



PRODUKTAUSWAHL INTELLIGENTE VIDEO- ÜBERWACHUNG VON DAHUA

INHALTSVERZEICHNIS

6

NETZWERK-KAMERAS

WizSense (4) Serie 3 (7) & Serie 2 (18) / WLAN-Serie (22) /
4G- & 5G-Serie (26) / Entry-Serie (28) WizMind (30) Serie 8 (39) /
Kennzeichen-ANPR-Kameras (40) / Serie 7 (42) & Serie 5 (44)

50

NETZWERK-PTZ-KAMERAS

WizSense-Serie / Lite-Serie (61) / WLAN-Serie (63)

64

NETZWERK-VIDEO-REKORDER

WizMind-Serie (67) / WizSense-Serie (68) /
WLAN-Lite-Serie (77)

78

NETZWERK-THERMAL-KAMERAS

Thermographie (79) / Switche (82) / Zubehör (87)

88

DISPLAY & STEUERUNG

Monitore (90) / Decoder (94) /
Tastaturen (95)

96

ZUBEHÖR

Kamerahalterungen (97) / Kabel, Stecker &
SD-Karten (102) / Stromversorgung (104)

105

Wi-Tek

PoE-Switche & Extender /
Langstrecken-Funkübertragung

MONITORE

ZUBEHÖR

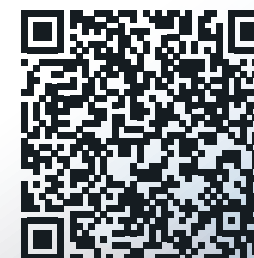
SWITCHE

PREISLISTE

QR-Code
scannen



PDF



XLSX

Full-Color: Smart Dual Light

Die Dahua Smart Dual Light-Technologie ermöglicht einen flexiblen Wechsel zwischen Full-Color- und IR-Modus, um auch nachts eine farbige Überwachung sicherzustellen - ohne die Nachteile von durchgehendem Warmlicht.

Zudem nutzt sie intelligente Algorithmen, um Personen präzise zu erkennen, Fehlalarme zu vermeiden und farbige Videos sowie Informationen zu Schlüsselereignissen aufzuzeichnen.



Drei Beleuchtungs-Modi

- **Warmlicht-Modus**
 - Warmlicht bleibt laufend eingeschaltet
 - Zeichnet farbige Videos auf
 - Erfasst Ereignisdetails
- **IR-Modus**
 - IR-Licht bleibt laufend eingeschaltet
 - Umweltfreundlich
 - Reduziert Lichtverschmutzung
- **Smart-Beleuchtungs-Modus**



SMD Plus / Perimeterschutz

Filtert Fehlalarme heraus und konzentriert sich auf Personen bzw. Fahrzeuge.



Mobile App-Steuerung

Wechseln Sie den Beleuchtungsmodus ganz einfach über die App.



3-in-1 Camera TiOC 2.0

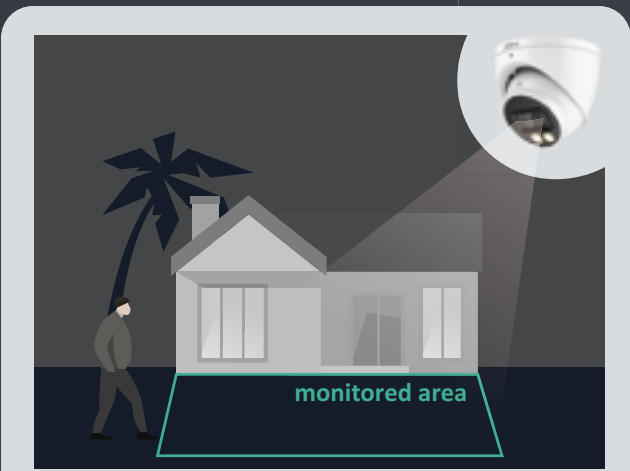
Your Effective Deterrent
Against Intruders



Infrared Light is ON:
Black & White Video

Warm Light Turns ON:
Full-color Monitoring

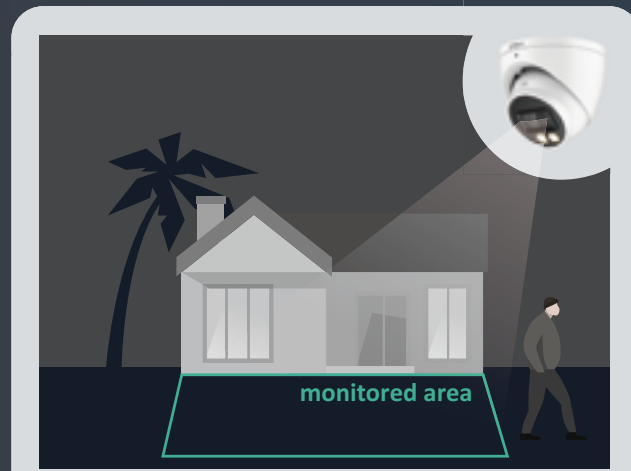
Infrared Light Turns ON:
Black & White Video



Human target is out of the monitored area



Human target is detected by the camera



Human target leaves the monitored area

TiOC 3.0

Basierend auf der vorigen Generation von TiOC bringt die neueste TiOC 3.0 erstmals eine Vielzahl innovativer Technologien mit sich, die technologische Durchbrüche und Qualitätsverbesserungen bei Beleuchtung, Audio und Bildqualität erzielen.

Durch Software-Updates kann sie zudem in Alarmsysteme integriert werden. Dies schafft ein verbessertes Ökosystem, das eine bequemere Bedienung und ein besseres Nutzererlebnis bietet.



Aktive Abschreckung

- **Rot- & Blaulicht** – Für erhöhte Sichtbarkeit & Abschreckung.
- **Verstärkter Alarmton** – Zur effektiven Warnung.
- **Echtzeit-Benachrichtigung** – Für sofortige Reaktion.



Smart Dual Light

- **Smart-Beleuchtungs-Modus** (Standard)
Wechselt automatisch zwischen IR- & Warmlicht-Modus, wenn ein Ziel erkannt wird.
- **IR-Modus** (optional)
Nur der Infrarotstrahler ist aktiv. Weniger Einsatz von Warmlicht reduziert die Lichtverschmutzung.
- **Warmlicht-Modus** (optional)
Nur das Warmlicht ist eingeschaltet – ideal für farbige Aufnahmen.



Präzise Alarme

TiOC bietet genaue Alarme, die sich auf Personen und Fahrzeuge konzentrieren und nicht relevante Objekte wie Tiere, Blätter oder Autoscheinwerfer. Mit einer Fehlalarmrate von unter 1% sorgen leistungsstarke KI-Algorithmen für schnellere, präzisere und reichweitenstärkere Bewegungserkennung.

WizSense

WizSense, entwickelt von Dahua Technology, ist eine Serie von KI-Produkten und -Lösungen, die auf einem unabhängigen KI-Chip und Deep-Learning-Algorithmen basiert.

Es kann Personen und Fahrzeuge in einem Bild mit hoher Genauigkeit erkennen, wodurch Nutzer sich auf wichtigere Dinge konzentrieren können. Dank der fortschrittlichen Technologie von Dahua macht WizSense Ihre Videoüberwachung intelligent, einfach und zugänglich.



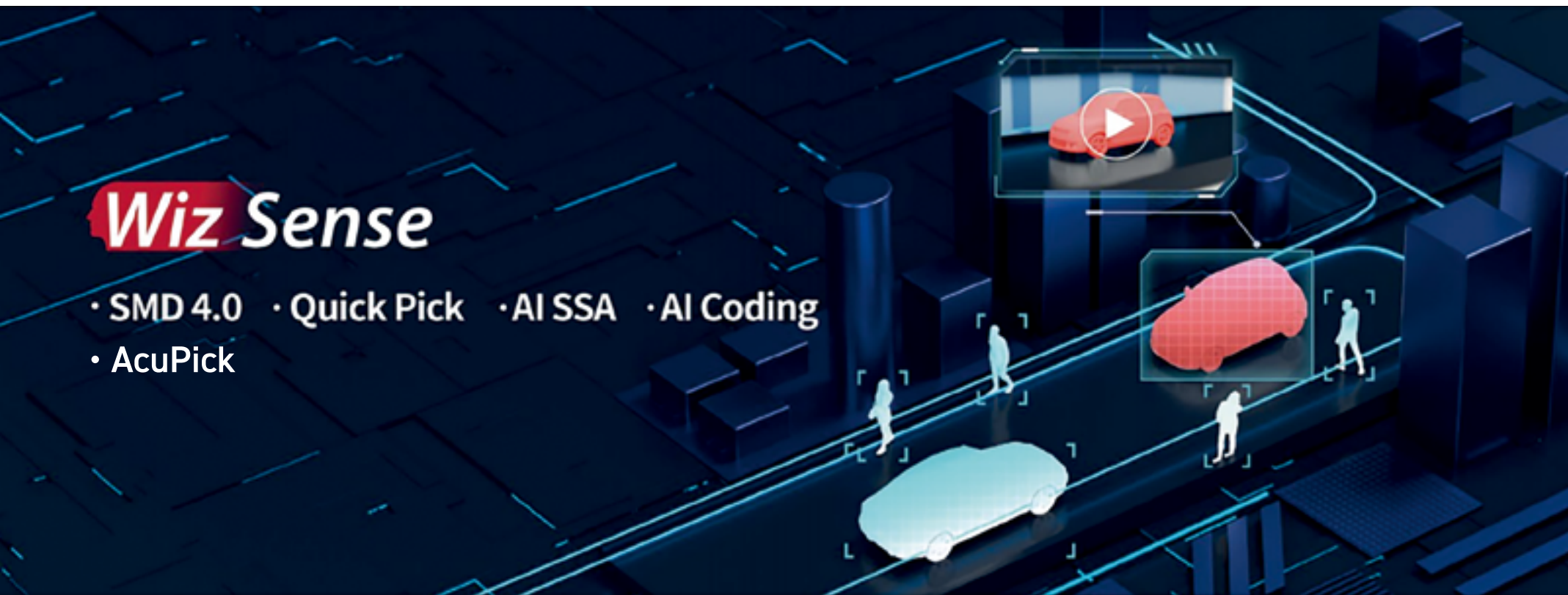
Intelligent bezieht sich auf WizSense, das von einem KI-Chip und Deep-Learning-Algorithmen angetrieben wird. Es bietet verschiedene Funktionen, die präzise Alarmer für Personen und Fahrzeuge ermöglichen, sowie eine schnelle Zielsuche realisieren, wodurch Ressourcen optimal genutzt und die Effizienz gesteigert werden.



Einfach bedeutet, dass WizSense eine unkomplizierte Konfiguration bietet, insbesondere für SMD, das mit nur einem Knopfdruck aktiviert werden kann. Das erleichtert die tägliche Arbeit Ihrer Kunden und unterstützt sie dabei, bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen.



Zuverlässig steht bei WizSense für die Idee, dass jeder von den Möglichkeiten und Vorteilen der KI profitieren kann. Dank der erschwinglichen Preise und einfachen Konfiguration ist KI nicht länger beschränkt, sondern wird in echten Szenarien angewandt.



Thermal | Eureka-Serie

Die Eureka-Serie ist die ideale Wahl für Anwender, die hohe Leistung bei begrenztem Budget benötigen. Mit ihrer kompakten Größe und der Dual-Spektrum-Technologie, die sichtbares Licht und Wärmebilddaufnahmen kombiniert, bietet diese Serie fortschrittliche Dahua-Bildanalyse und intelligente Algorithmen. Sie stellt eine Komplettlösung für kleine und mittelgroße Überwachungsanwendungen dar.



Temperaturmessung

- Wärmebildkameras können Temperaturveränderungen in Echtzeit überwachen und Probleme präzise lokalisieren ($\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Sie eignen sich hervorragend für die frühzeitige Brandprävention in Innenräumen, indem sie anomale Temperaturen in verschiedenen Szenarien, wie beispielsweise in Lagerhallen, erkennen und somit Brände verhindern.



Raucherkennung

Die Kombination aus Dual-Spektrum-Technologie ermöglicht es, mit dem sichtbaren Lichtkanal menschliche Ziele (Kopf) und mit dem Wärmebildkanal Zigaretten zu detektieren. Dabei werden nicht relevante Objekte wie Feuerzeuge oder kochendes Wasser ausgeschlossen.

NETZWERK KAMERAS

WizSense – Serie 3

Mit fortschrittlichen Deep-Learning-Algorithmen unterstützt die Dahua WizSense 3er-Serie Netzwerkkamera intelligente Funktionen wie Perimeterschutz und intelligente Bewegungserkennung. Dank der Starlight-Technologie liefert diese Kameraserie auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine verbesserte Bildqualität.



SMD

Die Dahua Smart Motion Detection-Technologie nutzt intelligente Algorithmen, um die Ziele, die den Alarm auslösen, zu kategorisieren und Fehlalarme durch nicht relevante Objekte herauszufiltern. Dadurch werden effektive und präzise Alarme gewährleistet.



Quick Pick

Die Quick-Pick-Technologie kann Personen oder Fahrzeuge von Interesse schnell identifizieren und optimiert so die Suche nach relevanten SMD-Ereignisse.



AI SSA

Die AI Scene Self-Adaption-Technologie basiert auf einem Deep-Learning-Algorithmus, der verschiedene Szenen intelligent erkennt. Dadurch wird die Kamera für eine Vielzahl von Indoor- und Outdoor-Anwendungsszenarien geeignet.



Perimeterschutz

Unterstützt die Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen, was die Genauigkeit erheblich verbessert, Fehlalarme reduziert und den Pixelbedarf für die Objekterkennung verringert.

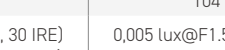


AcuPick

Nach dem innovativen Konzept der tiefen Integration nutzt Dahua effektiv sowohl Front- als auch Backend-Intelligenz, um Kunden zu helfen, ihre Ziele in großen Videodaten bequem, schnell und genau zu finden.



Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HFW3849T-ZAS-IL	IPC-HFW3849T-ZS-IL	IPC-HFW3649T-ZS-IL	IPC-HFW3449T-ZAS-IL	IPC-HFW3449T-ZS-IL	IPC-HFW3249T-ZS-IL
Bild	Starlight ACUPICK  WizSense Full-color					
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 2MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	114° ~ 32°	114° ~ 32°	99° ~ 28°	104° ~ 29°	104° ~ 29°	109° ~ 30°
Min. Beleuchtung	0,007 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,007 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,002 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	60m (IR) 60m (Warmlicht)	60m (IR) 60m (Warmlicht)	60m (IR) 60m (Warmlicht)	60m (IR) 60m (Warmlicht)	60m (IR) 60m (Warmlicht)	60m (IR) 60m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	8MP (3840 x 2160)	6MP (3288 x 1850)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30 fps@8MP	20 fps@5MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI
Audio In/Out	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	1x In: 5mA 3V-5VDC 1x Out: 300mA 12VDC	--	--	1x In: 5mA 3V-5VDC 1x Out: 300mA 12VDC	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,9/12,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,9/12,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,9/12,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,3/11,9W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,3/11,9W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,9/11,4W
Künstliche Intelligenz						
SMD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HFW3849E-AS-IL	IPC-HFW3649E-AS-IL	IPC-HFW3649E-S-IL	IPC-HFW3449E-AS-IL	IPC-HFW3449E-S-IL	IPC-HFW3241E-AS-S2
Bild	Starlight+ ACUPICK  WizSense Full-color					
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	110°/86°	110°/86°	110°/86°	100°/83°/51°	100°/83°/51°	107°/88°/54°
Min. Beleuchtung	0,007 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,002 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	30m (IR) 30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)	50m (IR) 50m (Warmlicht)	50m (IR) 50m (Warmlicht)	50m (IR) 50m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	6MP (3288 x 1850)	6MP (3288 x 1850)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	25/30 fps@8MP	20 fps@6MP	25/30 fps@6MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	--	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	--	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8/10W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8/10W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8/10W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,2/9,7W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,2/9,7W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,2W
Künstliche Intelligenz						
SMD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HFW3441T-AS-P	IPC-HFW3849T1-ZAS-PV	IPC-HFW3449T1-ZAS-PV	IPC-HFW3849T1-AS-PV	IPC-HFW3549T1-AS-PV
Bild					
Bildsensor	1/2,7" 4MP CMOS	1/2,8" 8MP CMOS	1/2,7" 4MP CMOS	1/2,8" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS
Brennweite	2,1mm/F2.0	2,7mm ~ 13,5mm/F1.0	2,7mm ~ 13,5mm/F1.0	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0
Blickwinkel horizontal	180° (LDC deaktiviert) 170° (LDC standardmäßig aktiv)	108°~34°	103°~33°	106°/85°	97°/78°
Min. Beleuchtung	0,01 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,001 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,004 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,004 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	20m	50m (IR) 40m (Warmlicht)	50m (IR) 40m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	--	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	4MP (2688 x 1520)	8MP (3840 x 2160)	4MP (2688 x 1520)	8MP (3840 x 2160)	5MP (2960 x 1668)
Bildrate	25/30 fps@4MP	25/30 fps@8MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@8MP	20 fps@5MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal out: 1,000mA 30V DC/500mA 50V DC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 6,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,8W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,7W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,1W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,2W
Künstliche Intelligenz					
SMD	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HFW3449T1-AS-PV	IPC-PFW3849S-A180-AS-PV	IPC-PDW3849-A180-AS-PV
Bild			
Bildsensor	1/2,7" 4MP CMOS	Dual 1/2,7" 8MP CMOS	Dual 1/2,7" 8MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F1.4	2,8mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	101°/82°	180°	180°
Min. Beleuchtung	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	30m (IR) 30m (Warmlicht)	25m (IR) 20m (Warmlicht)	25m (IR) 20m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓
AI SSA	✓	--	--
Max. Auflösung	4MP (2688 x 1520)	8MP (4096 x 1860)	8MP (4096 x 1860)
Bildrate	25/30 fps@4MP	20 fps@8MP	20 fps@8MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~77° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~77° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	Integr. Dual-Mikrofon, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: wet contact, 300mA 12VDC	1 Kanal In: wet contact, 5 mA 3 V-5 VDC 1 Kanal Out: wet contact, 300 mA 12 VDC	1 Kanal In: wet contact, 5 mA 3 V-5 VDC 1 Kanal Out: wet contact, 300 mA 12 VDC
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,2W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 10,3W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 10,85W
Künstliche Intelligenz			
SMD	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HDW3849T-ZS-IL	IPC-HDW3649T-ZS-IL	IPC-HDW3449T-ZS-IL	IPC-HDW3849QMP-S-IL	IPC-HDW3649QMP-S-IL	IPC-HDW3449QMP-S-IL
Bild						
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	114°~32°	114°~32°	104° ~ 29°	110°/86°	97°/80°/50°	100°/83°/51°
Min. Beleuchtung	0,007 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,007 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	50m	50m	50m	30m	30m	50m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	6MP (3288 x 1850)	4MP (2688 x 1520)	8MP (3840 x 2160)	6MP (3288 x 1850)	4MP (2688 x 1520)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30 fps@6MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@8MP	25/30 fps@6MP	25/30 fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~80°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~80°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~80°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~80°, Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI
Audio In/Out	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	--	--	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,2/9,8W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,2/9,8W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,7/10,3W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,4/9,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,4/9,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,9W
Künstliche Intelligenz						
SMD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HDBW3849RP-ZAS-IL	IPC-HDBW3849RP-ZS-IL	IPC-HDBW3649RP-ZS-IL	IPC-HDBW3449RP-ZS-IL	IPC-HDBW3249RP-ZAS-IL
Bild					
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 2MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4	2,7mm ~ 13,5mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	114° ~ 32°	114° ~ 32°	114° ~ 32°	104° ~ 29°	104° ~ 29°
Min. Beleuchtung	0,007 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,007 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,002 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	50m	50m	50m	50m	50m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	8MP (3840 x 2160)	6MP (3288 x 1850)	4MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30 fps@8MP	25/30 fps@6MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~80° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~80° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~80° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~80° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~80° Rotation: 0°~355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI
Audio In/Out	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	1 Kanal In: 5mA 3-5V DC 1 Kanal Out: 300mA 12V DC	--	--	--	1 Kanal In: 5mA 3-5V DC 1 Kanal Out: 300mA 12V DC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9,2/11,3W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9/11,2W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,2/9,4W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,7/10,9W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 8,7/10,9W
Künstliche Intelligenz					
SMD	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HDBW3849EP-S-IL	IPC-HDBW3649EP-AS-IL	IPC-HFW3449EP-AS-IL	IPC-HDBW3449EP-S-IL	IPC-HDBW3249EP-AS-IL
Bild					
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 6MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 2MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	110°/86°	110°/86°	100°/83°/51°	100°/83°	100°/83°/51°
Min. Beleuchtung	0,007 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,002 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	30m	30m	50m	40m	40m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	6MP (3288 x 1850)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30 fps@6MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI	ONVIF (Profile S&G&T&M), CGI
Audio In/Out	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	--	--	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	--	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 6,2/8,2W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 6,4/7,5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,2/9,7W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 6/7,1W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 6/7,1W
Künstliche Intelligenz					
SMD	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HDBW3849R1-ZAS-PV	IPC-HDBW3449R1-ZAS-PV	IPC-HDBW3441R-AS-P
Bild			
Bildsensor	1/2,8" 8MP CMOS	1/2,7" 4MP CMOS	1/2,7" 4MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.0	2,7mm ~ 13,5mm/F1.0	2,1mm/F2.0
Blickwinkel horizontal	108° ~ 34°	103° ~ 33°	180° (LDC deaktiviert) 170° (LDC standardmäßig aktiv)
Min. Beleuchtung	0,004 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,01 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,001 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	50m (IR) 40m (Warmlicht)	50m (IR) 40m (Warmlicht)	15m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	--
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~80° Rotation: 0°~355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Mikrofon, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal out: 1,000mA 30V DC/500mA 50V DC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af), Max. 10,1W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 7,7W
Künstliche Intelligenz			
SMD	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HDBW3541F-AS-S2	IPC-HDBW3441F-AS-S2	IPC-HDBW3241F-AS-S2
Bild			
Bildsensor	1/2,7" 5MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4	2,1mm/F2.0 2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4	2,1mm/F2.0 2,8mm/F1.4 3,6mm/F1.4 6mm/F1.4
Blickwinkel horizontal	111°/92°/57°	137°/102°/84°/52°	137°/107°/88°/54°
Min. Beleuchtung	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0,01 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,001 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,002 lux@F1.4 (Farbe, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.4 (S/W, 30 IRE) 0,005 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	30m	30m	30m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓
Max. Auflösung	5MP (2960 x 1668)	4MP (2688 x 1520)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	20 fps@5MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~355° Neigen: -20°~70° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: -20°~70° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: -20°~70° Rotation: 0°~355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/POE (802,3af), Max. 7,2W	12V DC/POE (802,3af), Max. 7,2W	12V DC/POE (802,3af), Max. 7,2W
Künstliche Intelligenz			
SMD	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 3

Modell	IPC-HDW3849H-ZAS-PV	IPC-HDW3449H-ZAS-PV	IPC-HDW3849H-AS-PV	IPC-HDW3549H-AS-PV	IPC-HDW3449H-AS-PV	IPC-HDW3449TM-AS-LED
Bild						
Bildsensor	1/2,8" 8MP CMOS	1/2,7" 4MP CMOS	1/2,,8" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	1/2,7" 4MP CMOS	1/2,7" 4MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.0	2,7mm ~ 13,5mm/F1.0	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0
Blickwinkel horizontal	108° ~ 34°	103° ~ 33°	106°/85°	97°/78°	101°/82°	103°/80°
Min. Beleuchtung	0,004 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,004 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 lux@F1.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0003 lux@F1.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,003 Lux@F1.0
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	50m (IR) 40m (Warmlicht)	50m (IR) 40m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)	30m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (nur vom Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI Coding	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AI SSA	✓	✓	✓	✓	✓	--
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	4MP (2688 x 1520)	8MP (3840 x 2160)	5MP (2960 x 1668)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@8MP	20 fps@5MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofone, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofon, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofon, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Dual-Mikrofon, Integr. Lautsprecher, 1/1	Integr. Mikrofon
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	1 Kanal in: wet cantact, 5 mA 3 V-5 VDC 1 Kanal out: wet cantact, 300 mA 12 VDC	1 Kanal in: wet cantact, 5 mA 3 V-5 VDC 1 Kanal out: wet cantact, 300 mA 12 VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5VDC 1 Kanal Out: 300mA 12VDC	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/POE (802,3af), Max. 11,6W	12V DC/POE (802,3af), Max. 10,6W	12V DC/POE (802,3af), Max. 10,2W	12V DC/POE (802,3af), Max. 8,8W	12V DC/POE (802,3af), Max. 8,8W	12V DC/POE (802,3af), Max. 8,5W
Künstliche Intelligenz						
SMD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓	✓	✓



WizSense Serie 2 | Netzwerkkameras

Mit fortschrittlichem Deep-Learning-Algorithmus unterstützt die Dahua WizSense 2 Serie Netzwerkkamera intelligente Funktionen wie Perimeterschutz und Smart Motion Detection. Ausgestattet mit Startlight-Technologie liefert diese Kameraserie auch in Umgebungen mit geringer Beleuchtung klare und lebendige Bilder.



SMD Plus

Mit intelligenten Algorithmen erkennt die innovative Smart Motion Detection Plus (SMD Plus) Technologie von Dahua zuverlässig Personen und Fahrzeuge und filtert irrelevante Auslöser wie Tiere oder Laub heraus – für präzise Alarmer mit minimalen Fehlmeldungen.



WDR

Mit fortschrittlicher Wide Dynamic Range (WDR)-Technologie kann die Dahua Netzwerkkamera klare Details der überwachten Szene bei starkem Helligkeitskontrast liefern. Klare Videos können sowohl in hellen als auch in dunklen Bereichen aufgenommen werden, selbst in Umgebungen mit hoher Helligkeit oder bei Gegenlicht.



Perimeterschutz

Mit dem Deep-Learning-Algorithmus kann die Dahua Perimeterschutz-Technologie Personen und Fahrzeuge erkennen. In eingeschränkten Bereichen (z.B. Fußgängerzonen, Parkplätzen) werden Fehlalarme durch die intelligente Erkennung basierend auf dem Zieltypen (z.B. Linienüberschreitung, Einbruch) erheblich reduziert.



Smart H.265+ & Smart H.264+

Mit dem fortschrittlichen, szenen-anpassenden Bitratensteuerungs-Algorithmus ermöglicht die Dahua Smart-Encoding-Technologie eine höhere Kodierungseffizienz als H.265 und H.264. Dadurch werden hochwertige Videos bereitgestellt und gleichzeitig Speicher- und Übertragungskosten reduziert.

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 2

Modell	IPC-HFW2841T-ZS	IPC-HFW2541T-ZS	IPC-HFW2441T-ZS	IPC-HFW2449S-S-LED	IPC-HFW2441S-S
Bild					
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6
Blickwinkel horizontal	113° ~ 31°	113° ~ 31°	104° ~ 29°	101°/82°	95°/78°
Min. Beleuchtung	0,008 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0008 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,007 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,006 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0006 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.0	0,006 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0006 lux@F1.6 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	60m	60m	60m	30m (Warmlicht)	30m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	5MP (2960 x 1668)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2688 x 1520)
Bildrate	20fps@8MP	20fps@5MP	25/30 fps@4MP (2560 x 1440)	25/30 fps@4MP (2560 x 1440)	25/30 fps@4MP (2560 x 1440)
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67, IK10 (optional)	IP67, IK10 (optional)	IP67, IK10 (optional)	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30 °C ~ +60 °C	-30 °C ~ +60 °C	-30 °C ~ +60 °C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802,3af), Max. 9,6W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 8,4W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 10,1W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 8,3W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 5,1W
Künstliche Intelligenz					
SMD Plus	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligente Suche	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 2

Modell	IPC-HDBW2841R-ZS	IPC-HDBW2841R-ZAS	IPC-HDBW2541R-ZS	IPC-HDBW2441R-ZS	IPC-HDBW2241E-S
Bild					
Bildsensor	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,7mm ~ 13,5mm/F1.5	2,8mm
Blickwinkel horizontal	113° ~ 31°	113° ~ 31°	113° ~ 31°	104° ~ 29°	106°
Min. Beleuchtung	0,008 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0008 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,008 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0008 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,007 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,006 lux@F1.5 (Farbe, 30 IRE) 0,0006 lux@F1.5 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,002 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.6 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto/Manual 1/3 s-1/100.000s
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	40m	40m	40m	40m	30m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	8MP (3840 x 2160)	5MP (2960 x 1668)	4MP (2688 x 1520)	2MP (1920 x 1080)
Bildrate	20fps@8MP	20fps@8MP	20fps@5MP	25/30 fps@4MP (2560 x 1440)	25/30 fps@2MP (1920 x 1080)
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~65° Rotation: 0°~355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G), CGI, P2P
Audio In/Out	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon, 1/1	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--	1 Kanal in: 5mA 3V~5V DC 1 Kanal out: 300mA 12V DC	--	--	--
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802,3af), Max. 7,2W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 7,3W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 7,3W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 7,6W	12V DC/PoE
Künstliche Intelligenz					
SMD Plus	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligente Suche	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizSense - Serie 2

Modell	IPC-HDW2249T-S-LED	IPC-HDW2841TM-S	IPC-HDW2541TM-S	IPC-HDW2441TM-S
Bild				
Bildsensor	1/2,8" 2MP CMOS	1/2,7" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.0 3,6mm/F1.0	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6
Blickwinkel horizontal	106°/85°	106°/88°	111°/92°	95°/78°
Min. Beleuchtung	0,002 lux@F1.0	0,009 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0009 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,007 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0007 lux@F1.6 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,006 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0006 lux@F1.6 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	30m (Warmlicht)	30m	30m	30m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	8MP (3840 x 2160)	5MP (2960 x 1668)	4MP (2688 x 1520)
Bildrate	25/30 fps@2MP	20fps@8MP	20fps@5MP	25/30 fps@4MP (2560x1440)
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802,3af), Max. 7,4W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 5,4W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 5,0W	12V DC/PoE (802,3af), Max. 5,1W
Künstliche Intelligenz				
SMD Plus	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Intelligente Suche	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WLAN-Serie

WLAN-Netzwerk & Entry-Serie

Angetrieben von branchenführender Technologie bieten die drahtlosen Netzwerk-Kameras der Dahua Wireless-Serie höchste Präzision und hochwertige Bilder. Sie benötigen keine Netzkabel, was die Installation besonders einfach macht. Die Serie umfasst Wi-Fi-Kameras, 4G-Kameras und 5G-Kameras, um den Anforderungen verschiedener Anwendungsszenarien gerecht zu werden.



Wi-Fi

Die Wi-Fi-Netzwerkcameras von Dahua verfügen über eine starke Wi-Fi-Verbindung und benötigen keine Netzkabel, wodurch der Einsatz eines professionellen Installationsteams überflüssig wird. Diese kosteneffektiven Kameras unterstützen die Speicherung auf SD-Karten und sind staub- sowie wasserdicht.



4G

Mit einem integrierten, leistungsstarken 4G-Mobilnetzmodul kann die Kamera nach Einlegen einer 4G-SIM-Karte direkt in Cloud-Plattformen registriert werden. Sie kann überall installiert werden, ohne das Netzkabel erforderliche sind. Nutzer können die Kamera über einen mobilen Client in Echtzeit überwachen und fernsteuern - alles über das 4G-Netzwerk.



5G

Ausgestattet mit einem leistungsstarken 5G-Kommunikationsmodul unterstützt die Kamera 5G-Netzwerkverbindungen (auch kompatibel mit 4G-Verbindungen). Zwei Netzwerkmodi, Non-Standalone (NSA) und Standalone (SA), werden ebenfalls unterstützt. Die 5G-Kamera kann auf einer Plattform registriert werden und Videos, Bilder, intelligente Merkmalsinformationen und Alarmevents übertragen. Nutzer können die Kamera in Echtzeit überwachen und bedienen.

Modell	IPC-HFW1230DT-STW	IPC-HFW1430DT-STW	IPC-HFW1230DS-SAW	IPC-HFW1430DS-SAW	IPC-HDW1430DT-STW
Bild					
Bildsensor	1/2,8" 2MP CMOS	1/3" 4MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS	1/3" 4MP CMOS	1/3" 4MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0
Blickwinkel horizontal	100°/ 86°	90°/ 76°	100°/ 86°	90°/ 76°	90°/ 76°
Min. Beleuchtung	0,025 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0025 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,03 Lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,003 Lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,025 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0025 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,03 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,003 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,03 Lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,003 Lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
IR-Reichweite	30m	30m	30m	30m	30m
Video-Kompression	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	4MP (2560 x 1440)	2MP (1920 x 1080)	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	25/30fps@2MP	20fps@4MP	25/30fps@2MP	20fps@4MP	20fps@4MP
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~78° Rotation: 0°~360°
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz, 2.4G	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz, 2.4G	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835 GHz, 2.4G
Kompatibilität	ONVIF (Profil T), CGI, SDK	ONVIF (Profil T), CGI, SDK	ONVIF (Profil T), CGI, SDK	ONVIF (Profil T), CGI, SDK	ONVIF (Profil T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon & Lautsprecher	Integr. Mikrofon & Lautsprecher	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon & Lautsprecher
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +50°C	-30°C ~ +50°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC, Max. 6.21W	12V DC, Max. 6.1W	12V DC, Max. 4.1W	12V DC, Max. 4.1W	12V DC, Max. 6.1W
Künstliche Intelligenz					
SMD	--	--	--	--	--
Perimeterschutz	--	--	--	--	--
Intelligente Suche	--	--	--	--	--

Netzwerk-Kameras: WLAN-Serie

Modell	IPC-HDBW1230DE-SW	IPC-HDBW1430DE-SW	F4C-LED	F4C-PV
Bild				
Bildsensor	1/2,8" 2MP CMOS	1/3" 4MP CMOS	1/3" 4MP CMOS	1/3" 4MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F2.0 3,6mm/F2.0	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6
Blickwinkel horizontal	100° / 86°	90° / 76°	98° / 78°	98° / 78°
Min. Beleuchtung	0,025 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0025 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,03 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,003 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.6(S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.6(S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reichweite	30m (IR)	30m (IR)	30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	25/30fps@2MP	20fps@4MP	25/30fps@4MP	25/30fps@4MP
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0~75° Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~360° Neigen: -60°~45°	Schwenken: 0°~360° Neigen: -60°~45°
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz	IEEE802.11b/g/n 2.4~2.4835GHz	IEEE 802.11b/g/n 2.4~2.4835 GHz, 2,4 G	IEEE 802.11b/g/n 2.4~2.4835 GHz, 2,4 G
Kompatibilität	ONVIF (Profile T), CGI, SDK	ONVIF (Profile T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI,SDK	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI,SDK
Audio In/Out	--	--	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon & Lautsprecher
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC, Max. 4.9W	12V DC, Max. 4.9W	12V DC, Max. 5.4W	12V DC, Max.6.6W
Künstliche Intelligenz				
SMD	--	--	KI-Personenerkennung	KI-Personenerkennung
Perimeterschutz	--	--	--	--
Intelligente Suche	--	--	--	--

Netzwerk-Kameras: WLAN-Serie

Modell	T4A-LED	T4A-PV
Bild		
Bildsensor	1/3" 4MP CMOS	1/3" 4MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6
Blickwinkel horizontal	98° / 78°	98° / 78°
Min. Beleuchtung	0,005 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.6(S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,005 lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.6(S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	DWDR	DWDR
IR-Reichweite	30m (Warmlicht)	30m (IR) 30m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.264B, H.264, H.264H, H.265	H.264B, H.264, H.264H, H.265
Max. Auflösung	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	25/30fps@4MP	25/30fps@4MP
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360°, Neigen: 0°~78°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360°, Neigen: 0°~78°, Rotation: 0°~360°
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2.4~2.4835 GHz, 2,4 G	IEEE 802.11b/g/n 2.4~2.4835 GHz, 2,4 G
Kompatibilität	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI,SDK	ONVIF (Profile S/Profile G), CGI,SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon	Integr. Mikrofon & Lautsprecher
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC, Max. 6.2W	12V DC, Max. 7.1W
Künstliche Intelligenz		
SMD	KI-Personenerkennung	KI-Personenerkennung
Perimeterschutz	--	--
Intelligente Suche	--	--

Netzwerk-Kameras: 4G-Serie

Modell	IPC-HFW3441DG-AS-4G
Bild	
Bildsensor	1/3" 4MP CMOS
Brennweite	2,8mm/F1.6 3,6mm/F1.6 6mm/F1.6
Blickwinkel horizontal	102°/84°/52°
Min. Beleuchtung	0,01 Lux@F1.6 (Farbe, 30 IRE) 0,001 Lux@F1.6 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB
Reichweite	50m (IR) 30m (Warmlicht)
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Max. Auflösung	4MP (2688 x 1520)
Bildrate	25/30fps@4MP
Multi-Streaming	2 Streams
Frequenz	LTE FDD:B1/3/5/7/8/20/28 LTE TDD:B38/40/41 WCDMA:B1/5/8 GSM/GPRS/EDGE:B3/5/8
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon & Lautsprecher, 1/1
Speicher	Integr. eMMC (8GB), FTP, SFTP, Micro SD-Kartenslot (max. 256GB), NAS
Alarm In/Out	1 Kanal in: 5 mA 3-5V DC 1 Kanal out: 300 mA 12V DC
Schutzklasse	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C
PIR-Sensor-Distanz	Bis zu 10m
Spannungsversorgung	12V DC Sleep Mode: 0,03W General Mode: 4W Spannungsversorgung Saving Mode: 2W Max: 7,5W
Batterie	--
Künstliche Intelligenz	
SMD	SMD 3.0
Perimeterschutz	✓
Intelligente Suche	--

Netzwerk-Kameras: 5G-Serie

Modell	IPC-HFW5842DK1P-Z-5G
Bild	
Bildsensor	1/1,8" 8MP CMOS
Brennweite	2,7mm ~ 12mm/F1.8
Blickwinkel horizontal	113° ~ 47°
Min. Beleuchtung	0,005 lux@F1.8 (Farbe, 30 IRE) 0,0005 lux@F1.8 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	120dB
IR-Reichweite	60m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)
Bildrate	30fps@8MP
Multi-Streaming	3 Streams
Frequenz	5G SA: N1/N3/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N75/N76/N77/N78 NSA: N1/N3/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N77/N78 4G FDD-LTE: B1/B3 /B7 /B20 TDD-LTE: B41 3G WCDMA:B1 /B8
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	Integr. Mikrofon & Lautsprecher, 1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	3 Kanäle in: 5mA 3V-5V DC, 2 Kanal out: 300mA 12V DC
Schutzklasse	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC (±30%), Max. 20W
Künstliche Intelligenz	
SMD	SMD 4.0
Heat Map	✓
Gesichtserkennung	✓
Personenzählung	✓
Smarte Objekterkennung	✓
Perimeterschutz	✓
Intelligente Suche	✓

Netzwerk-Kameras: Entry-Serie

Modell	IPC-HFW1230T-ZS-S5-QH	IPC-HFW1230S-S5	IPC-HFW1431T-ZS-S4	IPC-HFW1431TC-A
Bild				
Bildsensor	1/2,8" 2MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS	1/3" 4MP CMOS	1/2,9" 4MP CMOS
Brennweite	2,8mm ~ 12mm	2,8mm	2,8mm ~ 12mm	2,8mm
Blickwinkel horizontal	101° ~ 33,5°	102°	98° ~31°	92°
Min. Beleuchtung	0,008 lux@F1.7 (Farbe, 30 IRE) 0,0008 lux@F1.7 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,01 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,001 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,03 lux@F1.7	0,03 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,003 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto(IRC)/Farbe/S/W	Auto/Manual 1/3s-1/100.000s	Auto/Manual 1/3s-1/100.000s	Auto/Manual 1/3s-1/100.000s
WDR	DWDR	DWDR	120dB	120dB
IR-Reichweite	50m	30m	50m	30m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.265B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	2MP (1920 x 1080)	4MP (2688 x 1520)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	25/30fps@2MP	25/30fps@2MP	20fps@4MP	25/30fps@4MP
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~360°, Neigen: 0°~90°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360°, Neigen: 0°~90°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360°, Neigen: 0°~90°, Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360°, Neigen: 0°~90°, Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S & T), CGI, P2P, Milestone	ONVIF (Profile S), CGI, P2P	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, P2P, Milestone, Genetec	ONVIF (Profile S & T), CGI
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	--	Micro SD, Max. 256GB	--
Alarm In/Out	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE, Max. 2,3W	12V DC/PoE, Max. 2,3W	12V DC/PoE, Max. 7,4W	12V DC/PoE, Max. 4,3W
Künstliche Intelligenz				
SMD	--	--	--	--
Perimeterschutz	--	--	--	--
Intelligente Suche	--	--	--	--

Netzwerk-Kameras: Entry-Serie

Modell	IPC-HDBW1230R-ZS-S5	IPC-HDBW1230E-S5	IPC-HDBW1431R-ZS-S4	IPC-HDBW1830E-S6
Bild				
Bildsensor	1/2,8" 2MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS	1/3" 4MP CMOS	1/2,7" 8MP CMOS
Brennweite	2,8mm ~ 12mm	2,8mm	2,8mm ~ 12mm	2,8mm
Blickwinkel horizontal	101° ~ 33,5°	102°	98° ~31°	105°
Min. Beleuchtung	0,008 lux@F1.7 (Farbe, 30 IRE) 0,0008 lux@F1.7 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,01 lux@F2.0	0,03 lux@F1.7	0,04 lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,004 lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto(IRC)/Farbe/S/W	Auto/Manual 1/3s-1/100.000s	Auto(IRC)/Farbe/S/W	Auto(IRC)/Farbe/S/W
WDR	DWDR	DWDR	120dB	DWDR
IR-Reichweite	40m	30m	40m	30m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.265B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	2MP (1920 x 1080)	4MP (2688 x 1520)	8MP (3840 x 2160)
Bildrate	25/30fps@2MP	25/30fps@2MP	20fps@4MP	15fps@8MP
Multi-Streaming	2 Streams	2 Streams	2 Streams	2 Streams
Winkel-Adjustierung	Schwenken: 0°~355°, Neigen: 0°~75°, Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355°, Neigen: 0°~75°, Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355°, Neigen: 0°~75°, Rotation: 0°~355°	Schwenken: 0°~355°, Neigen: 0°~65°, Rotation: 0°~355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S & T), CGI, P2P, Milestone	ONVIF (Profile S & T), CGI, P2P, Genetec	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, P2P, Milestone, Genetec	ONVIF (Profile S & T), CGI, P2P, Genetec, Milestone
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	--	Micro SD, Max. 256GB	--
Alarm In/Out	--	--	--	--
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE, Max. 2,3W	12V DC/PoE, Max. 2,2W	12V DC/PoE, Max. 6,4W	12V DC/PoE, Max. 5,3W
Künstliche Intelligenz				
SMD	--	--	--	--
Perimeterschutz	--	--	--	--
Intelligente Suche	--	--	--	--

WizMind-Übersicht: ANPR-Technologie & Co. | Serie 8 / 7 / 5

Dahua Technology hat mit seinen preisgekrönten Deep-Learning-Algorithmen stolz WizMind vorgestellt - ein umfassendes Portfolio projektorientierter Lösungen. Dieses besteht aus Produkten wie IPC, NVR, PTZ, IVSS, Wärmebildtechnik und einer Softwareplattform, die branchenführende Deep-Learning-Algorithmen nutzt. Im Fokus stehen die Anforderungen der Kunden: WizMind bietet präzise, zuverlässige und umfassende KI-Lösungen für vertikale Märkte wie Regierung, Einzelhandel, Energie, Finanzwesen und Transport.



Anwendungen für Personen

WizMind kann gezielt nach Personen suchen und auf menschenbezogenen Daten zugreifen. Die Sicherheit und Privatsphäre der Nutzer werden dabei durch leistungsstarke KI-Algorithmen und fortschrittliche Fusionstechnologien geschützt.

WizMind-Ökosystem

Die WizMind-Serie ist mit führenden Drittanbieter-Plattformen kompatibel. Das Partner-Ökosystem bietet umfangreiche DHOP- und API-Schnittstellen, die eine nahtlose Integration mit unseren Technologiepartnern ermöglichen.

Anwendungen für Fahrzeuge

WizMind erfasst Fahrzeugmerkmale, um eine einfache Verwaltung, schnelle Suche und effiziente Geschäftsanalysen zu ermöglichen. Verschiedene Szenarien wie Straßen, Gewässer und Parkplätze werden vollständig abgedeckt.

Wärmebild-Anwendungen

WizMind ermöglicht Überwachungen über ultraweite Entfernungen selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen durch den effektiven Einsatz von Wärmebildtechnologie. Zudem verfügt es über intelligente KI-Funktionen wie industrielle Temperaturmessung und Bootserkennung.



WizMind Ecosystem

Gute Kompatibilität

Kompatibel mit globalen Video-Management-Systemen, PSIM und Alarmüberwachungssoftware wie AxxonSoft, Digifort, Advancis, SoftGuard und weiteren.

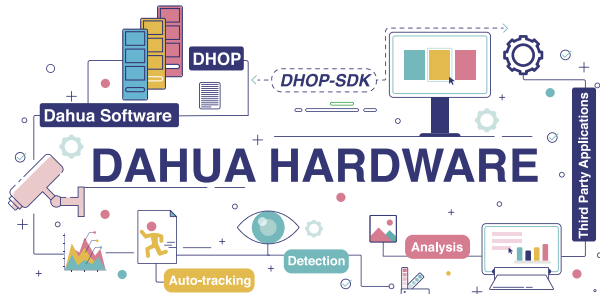
Unterstützt erweiterte Funktionen mit Qognify, Network Optix, Luxriot und anderen, einschließlich ANPR, Personenzählung, Perimeterschutz und Heat Map.

Dahua ist ein vollwertiges Mitglied von ONVIF. Alle WizMind-Produkte haben den ONVIF-Konformitätsprozess erfolgreich durchlaufen.



DHOP

- Die Dahua Hardware Open Platform ermöglicht es den Nutzern, die Kamera basierend auf ihren tatsächlichen Bedürfnissen anzupassen.
- Mehr als 15 bestehende Partner
- Mehr als 18 verfügbare Anwendungen



Ausreichende API

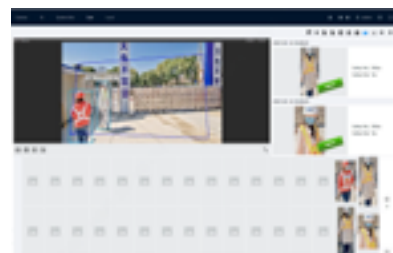
Die von Dahua bereitgestellte API ermöglicht es allen Technologiepartnern, mit den WizMind-Produkten zu kommunizieren. Zuverlässiger Kundensupport sowie vollständige SDK-Demos und API-Dokumentationen sind auf unserer Website verfügbar.



Personen-Anwendungen

PPE-Erkennung

Erkennt die Einhaltung des Tragens von persönlicher Schutzausrüstung (PPE) vor Ort. Zu den erkennbaren Merkmalen gehören Helme, Hüte, Uniformen, Masken, Handschuhe, Schuhüberzieher, Schuhe, Warnwesten und Sicherheitsgurte. Darüber hinaus wird auch ein benutzerdefiniertes Trainingsmodell unterstützt, das eine flexible und einfache Bedienung ermöglicht.



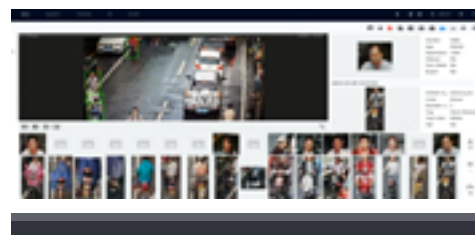
PPE-Erkennung



KI-Suche

Human Video-Metadaten

Die Human Video-Metadaten-Technologie mit Deep-Learning-Algorithmus kann Personen erkennen, verfolgen und Bilder erfassen. Sie wählt die besten Bilder aus und extrahiert Zielmerkmale, um Personen sofort zu lokalisieren. Dabei werden über 20 verschiedene menschliche Attribute unterstützt.



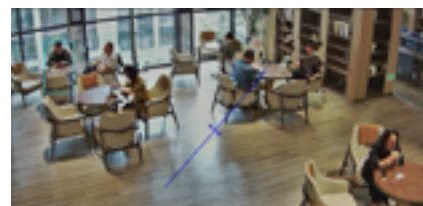
Human Video-Metadaten



Quick Target Search

Privacy Protection +

Privacy Protection wurde entwickelt, um die Privatsphäre und Daten von Gesichtern und Körpern zu schützen. Es basiert auf einem Deep-Learning-Algorithmus und entspricht den Anforderungen der DSGVO. Das Konzept von Privacy Protection + bedeutet, dass Privacy Protection gleichzeitig sowohl den Schutz der Privatsphäre als auch eine KI-Funktion aktivieren kann (z.B. PPE-Erkennung, Video-Metadaten, Personenzählung, IVS, Gesichtserkennung oder Gesichtsidentifikation), unterstützt durch leistungsstarke Chips und Fusionsalgorithmen.



Human Body Mosaic



Recoverable Video

Personenzählung

Die Dahua Personenzählung kann sich bewegende menschliche Ziele verfolgen und verarbeiten, um genaue Statistiken über Personen zu erstellen, die einen überwachten Bereich betreten, verlassen oder sich aktuell darin befinden. Diese intelligente Funktion liefert Kunden wertvolle Daten für Geschäftsanalysen und bietet Statistiken mit einer Genauigkeit von bis zu 99%.



Personenzählung für Linienüberschreitung



Personenzählung in einem Bereich



Warteschlangen-Management

Panoramische Überwachung

Das Dahua Panorama-System ist für Anwendungen konzipiert, die eine 360°, 270° oder 180°-Sicht für situative Wahrnehmungen erfordern. WizMind bietet ein All-In-One-Design, bis zu 8K Ultra-Hochauflösung, größere Abdeckung, exzellente Nachtsicht, bessere Bildkorrektur und umfangreiche KI-Funktionen. Es ist eine perfekte Überwachungslösung, die mehrere herkömmliche Kameras ersetzen, die Komplexität reduzieren und Installations- sowie Wartungskosten einsparen kann.



Stereo-Analyse

Mit Deep-Learning-Algorithmen und 3D-Technologie bietet die Stereo-Analyse-Technologie verschiedene Funktionen, die das Erkennen menschlicher Verhaltensweisen ermöglichen, einschließlich Sturzdetection, Gewaltüberwachung, Standidentifikation, Annäherung von Personen und Fehlererkennung bei der Personenzahl.



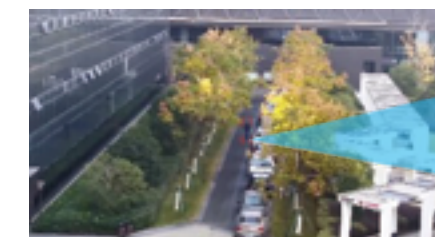
Sturzerkennung



Gewalterkennung

Smart Tracking

Neben der Erkennung von Menschen, die einen eingeschränkten Bereich betreten, verfolgt Smart Tracking auch automatisch Objekte in Echtzeit. Je nach Szenario bietet Dahua verschiedene Tracking-Lösungen mit einer Genauigkeitsrate von bis zu 90%.



Ziel-Erkennung



Auto Tracking



Fahrzeug Anwendungen

ANPR

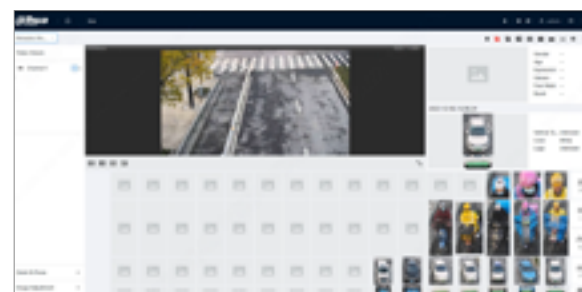
Mit Deep-Learning-Algorithmus kann die Dahua ANPR (Automatic Number Plate Recognition)-Technologie die Nummernschildinformation von Fahrzeugen aus mehr als 70 Ländern erkennen. Dieses System kann auch verwendet werden, um eine höhere Sicherheit in eingeschränkten Bereichen zu gewährleisten.



ANPR

Fahrzeug-Video-Metadaten

Fahrzeug-Video-Metadaten umfassen Fahrzeugattributinformationen, die aus einem Ziel extrahiert werden und für die Datenabfrage verwendet werden können. Mit einer Erkennungsrate von bis zu 99% kann dieses System Ziele schnell und effizient lokalisieren.



Fahrzeug-Video-Metadaten

Hydrologische Überwachung

Mit selbstentwickelten Algorithmen wird die hydrologische Überwachung von Dahua hauptsächlich in wasserreichen Gebieten wie Flüssen, Meeren und Seen eingesetzt. Ihre Anwendung umfasst drei Bereiche: Pegelüberwachung, Bootserkennung und Erkennung von schwimmenden Objekten. Derzeit wird diese Lösung hauptsächlich für das hydrologische Management und die Analyse genutzt.



Pegelüberwachung

Bootserkennung

Erkennung von schwimmenden Objekten

Erkennung von illegalem Parken

Wenn ein Fahrzeug den überwachten Bereich erreicht, erfasst die Dahua Park-Überwachungs-Technologie, die auf CNN Deep Learning basiert, Bilder des Fahrzeugs und speichert Metadaten. Sie unterstützt das Sicherheitspersonal dabei, einen reibungslosen Verkehrsfluss zu gewährleisten und Unfälle sowie Sachschäden durch illegal geparkte Fahrzeuge zu reduzieren.



Erkennung von illegalem Parken



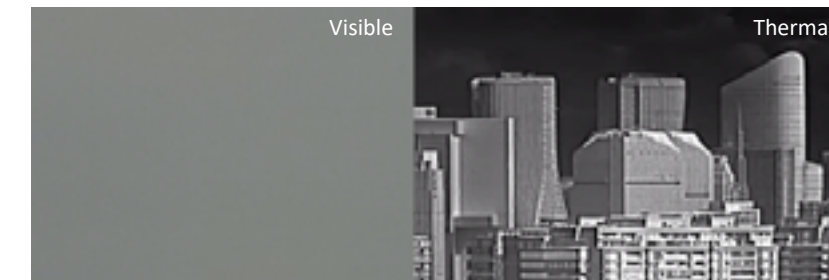
Wärmebild-Anwendungen

Langstrecken-Perimeterschutz

Mit Deep-Learning- und Wärmebild-Technologie ermöglicht diese Kamera einen Langstrecken-Perimeterschutz, der Menschen oder Fahrzeuge selbst aus großer Entfernung zuverlässig erkennen kann. Darüber hinaus wird sie nicht von Umweltfaktoren beeinflusst, wodurch sie ein hochpräzises Wärmebild der Szene liefern kann.



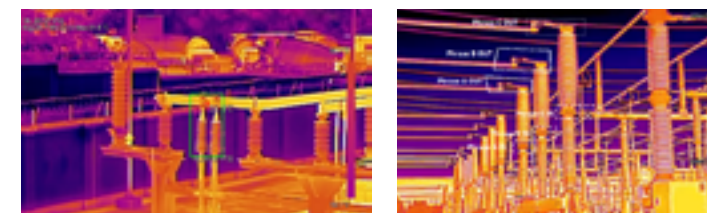
Ultra-Langstrecken-Schutz bis zu 20 km



Getestet in Nebel

Industrielle Temperaturmessung

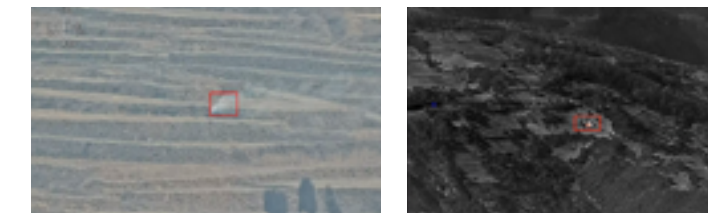
Es besteht eine entsprechende Beziehung zwischen Strahlungsenergie und Temperatur. Die unterschiedlichen Werte können verwendet werden, um Temperaturunterschiede darzustellen und eine effektive Temperaturmessung zu ermöglichen. Dahua bietet eine Online-Temperaturmessmethode, die in verschiedenen Branchen eingesetzt werden kann, um Arbeitskosten zu sparen und die Inspektionseffizienz zu steigern.



Industrielle Temperaturmessung

Branderkennung

Wärmebildkameras können geringe Temperaturveränderungen erkennen. Diese Funktion ermöglicht es den Kameras, Objekte mit einer anderen Temperatur im Vergleich zur durchschnittlichen Umgebungstemperatur zu detektieren. Da Brände normalerweise eine viel höhere Temperatur als die Umgebung aufweisen, sind die Dahua Wärmebildkameras in der Lage, das Vorhandensein eines Feuers zu erkennen.



Hitzeerkennung

ePoE

Die Dahua ePoE-Technologie bietet eine neue Möglichkeit, die Übertragung über lange Distanzen zwischen IP-Kamera und Netzwerk-Switch zu realisieren. Sie ermöglicht ein flexibleres Überwachungssystemdesign, verbessert die Zuverlässigkeit und spart Bau- sowie Verkabelungskosten.

Erweiterte PoE-Übertragung:
800m, 10Mbps, 13w, or 300m,
100Mbps, 25.4w

Große Auswahl an IP-
Kameras, NVRs & Netzwerk-
Switches



Security Radar / Radar-PTZ-Verknüpfungssystem

Das Security Radar / Radar-PTZ-Verknüpfungssystem, das durch Radardetektion und intelligente Tracking-Algorithmen betrieben wird, bietet eine ganzjährige und umweltunabhängige Zielinfraktionsüberwachung und zeigt die Bewegungsbahnen des Ziels auf der Radarkarte an. In Kombination mit Dahuas eigener Ball-Steuerungstechnologie kann es wesentliche Funktionen realisieren, einschließlich der globalen Radar-Großflächendetektion und der Video-Detailverfolgung durch mehrere PTZ-Kameras, indem es auf allgemeine PTZ-Kameras zugreift.

Arbeitet bei allen Wetterbedingungen (Dunkelheit, starker Nebel, Regen, Schnee, etc.) mit extra weitem Erfassungsbereich.

Geringe Fehlalarmrate (durch den Einsatz eines intelligenten Radar-Algorithmus), Anzeige der Bewegungspfade, PTZ-Echtzeitüberwachung und Filterung von Personen-/Fahrzeugzielen.

Highlights

Konfiguration und Verwaltung auf der DSS-Plattform für das Radar-PTZ-Smart-Tracking-System.

Unterstützt die Verknüpfung mehrerer PTZ-Kameras mit einem Radar oder mehrerer Radargeräte mit einer PTZ-Kamera und bietet ein hochqualifiziertes Alarmsystem.



Netzwerk-Kameras der WizMind-Serie

Mit fortschrittlichem Deep-Learning-Algorithmus unterstützt die Dahua WizMind-Serie Netzwerk-Kameras verschiedene intelligente Funktionen und erfüllt die Anforderungen in unterschiedlichen Szenarien. Diese Serie von Netzwerk-Kameras verfügt über exzellente Bildverarbeitungstechnologie, arbeitet gut mit WDR und in Umgebungen mit schwachem Licht und bietet eine bessere Lösung für intelligente Anwendungen.

Perfekte Leistung



Verwendet moderne und fortschrittliche KI-Technologie, einschließlich dem Deep-Learning-Algorithmus.

KI-Funktionen



- ANPR
- AcuPick
- Gesichtserkennung
- Datenschutz
- Video-Metadaten
- Personenzählung
- Perimeterschutz
- PPE-Erkennung
- Heat Map
- Stereo-Analyse
- Klassenzimmer-Verhaltensanalyse
- Prüfungs-Verhaltensanalyse

Smart H.265+ & Smart H.264+



Mit einem szenenadaptiven Bitratensteuerungs-Algorithmus bietet die Dahua Smart Encoding-Technologie eine höhere Kodierungseffizienz im Vergleich zu H.265 und H.264. Sie liefert Videos in hoher Qualität und reduziert gleichzeitig Speicher- und Übertragungskosten.

Exzellente Bildqualität



Bietet klare Bilder mit Hilfe von Ultra WDR (140dB), KI-gesteuerter Bildverarbeitung, Deeplight und Full-Color.

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 8

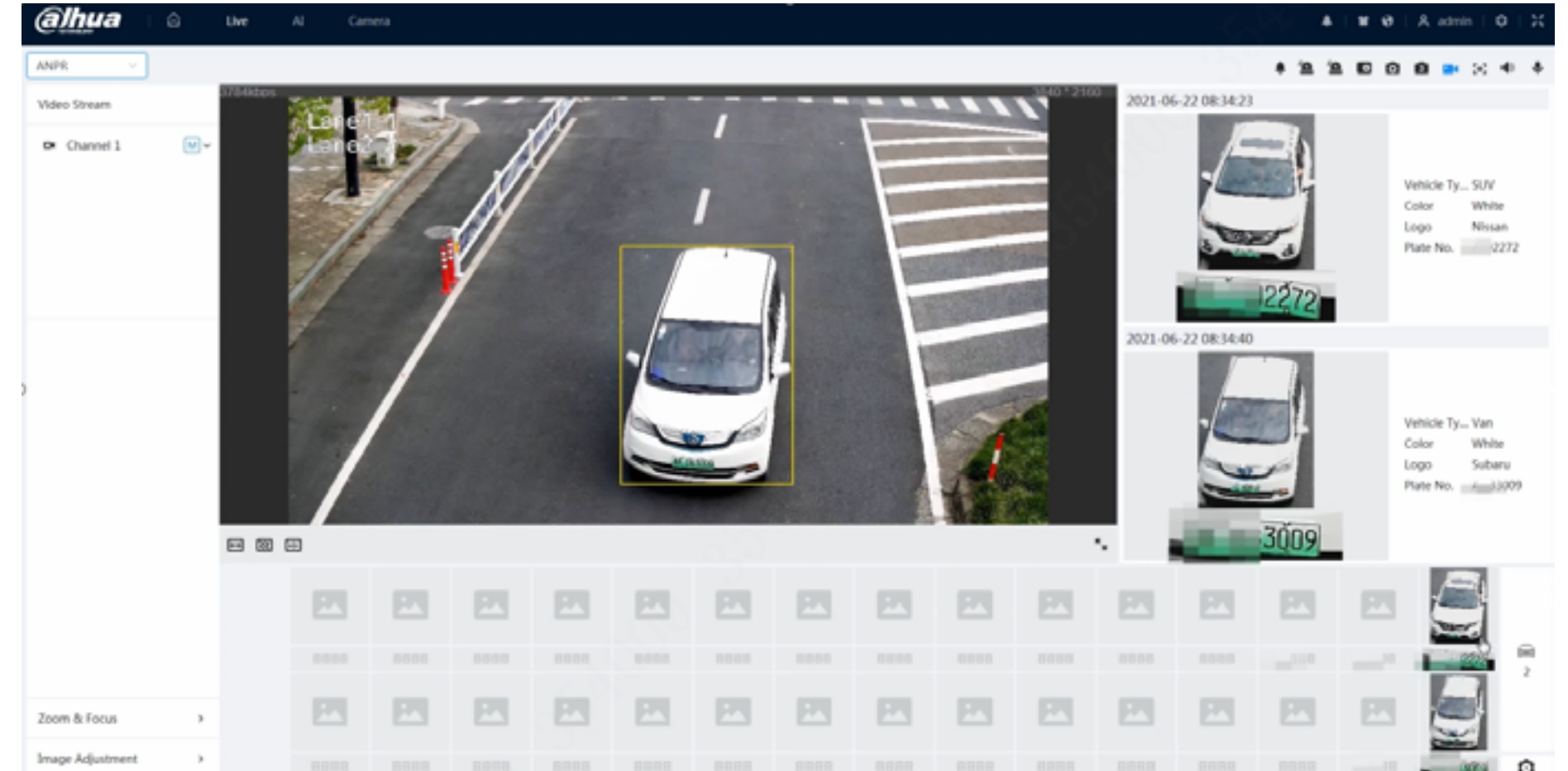
Modell	IPC-HDW8441X-BV-3D	IPC-HCBW8442	IPC-EBW81242	IPC-EBW8842P-AS
Bild	 Starlight	 Starlight+		
Beschreibung				
Bildsensor	Two 1/2,8" 4MP CMOS	1/1,8" 4MP CMOS	1/1,7" 12MP CMOS	1/1,7" 8MP CMOS
Focal Length	2mm / F2.0, 2,8mm / F1.6	2,5mm / F2.0	1,85mm / F2.0	1,85mm / F2.0
FOV-H	108°/87°	135°	185°	185°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6 (Farbe,30 IRE) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W, 30 IRE) 0 Lux (Beleuchtung an)	0,004 Lux@F2.0 (Farbe, 30 IRE) 0,0004 Lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0,01 Lux@F2.0 (Farbe,30 IRE) 0,001 Lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 Lux (Beleuchtung an)	0,01 Lux@F2.0 (Farbe,30 IRE) 0,001 Lux@F2.0 (S/W, 30 IRE) 0 Lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W	Auto (ICR)/Farbe/S/W
WDR	DWDR	140dB	DWDR	DWDR
IR-Reichweite	20m	10m	10m	10m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+
Max. Auflösung	4MP (2688x1520)	4MP (2688x1520)	12MP (4000 x 3000)	8MP (3280 x 2480)
Bitrate	25/30 fps@4MP	25/30 fps@4MP	25/30 fps@8MP	25/30 fps@8MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Adjustierung	Neigen: -10°~70°	Neigen: -10°~10° Rotation: 0°~355°	--	--
Kompatibilität	ONVIF (Profile S & G & T), CGI	ONVIF (Profile S & G & T), CGI	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, Milestone, Genetec, P2P	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Audio In/Out	2/1, integr. Mic & Lautsprecher	1/1, integr. Mic	1/1	1/1
Memory Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	2 Kanäle In: 5mA 3V-5V DC 2 Kanäle Out: 300 mA 12 VDC	1 Kanal In: 5mA 3V-5V DC 1 Kanal Out: 300mA 12V DC	2 Kanäle In: 5mA 3V-5V DC 2 Kanäle Out: 1.000mA 30V DC	2 Kanäle In: 5mA 3-5V DC 2 Kanäle Out: 1.000mA 30V DC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10+ (50J)	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12,9W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11,5W	12V DC/PoE, Max. 13,9W	12V DC/PoE+ (802.3af), Max. 13,9W
Künstliche Intelligenz				
Gesichtserkennung	--	--	--	--
Gesichtsidentifikation	--	--	--	--
Video-Metadaten	--	--	--	--
Verhalten im Klassenzimmer	--	--	--	--
Verhalten bei Prüfungen	--	--	--	--
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	--	✓	✓	✓
Stereoanalyse	✓	--	--	--
Datenschutz	✓	--	--	--
Analyse abnormes Verhalten	--	--	--	--
SMD	--	--	--	--
General Intelligence				
IVS	Zurückgelassenes / vermisstes Objekt		Linienüberschreitung, Einbruch	

ePoE Erweiterte PoE-Übertragung: 800m, 10Mbps, 13w or 300m, 100Mbps, 25.4w

Netzwerk-Kameras: Kennzeichen-ANPR-Kameras



Modell	DHI-ITC413-PW4D-IZ1	DHI-ITC413-PW4D-IZ3
Bild		
Bildsensor	1/1,8" CMOS	1/1,8" CMOS
Focal Length	2,7 ~ 12 mm	8 ~ 32 mm
FOV-H	92°-46,1°	39,9°-15,1°
Min. Beleuchtung	0.001 lux@F1.6(Color,30 IRE) 0.0002 lux@F1.6(B/W,30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0.001 lux@F1.6(Color,30 IRE) 0.0002 lux@F1.6(B/W,30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	IR-Filter unterstützt Color/S/W	IR-Filter unterstützt Color/S/W
WDR	140dB	140dB
IR-Typ	IR (850nm)	IR (850nm)
IR-Reichweite	ANPR: 10m, Video: 30m	ANPR: 20m, Video: 60m
Video-Kompression	H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG	H.264M, H.264H, H.264B, MJPEG
Max. Erfassung	10.000 Fahrzeuge	10.000 Fahrzeuge
Fahrzeug-Marken	Erkennt 147 Marken	Erkennt 147 Marken
Max. Geschwindigkeit	80km/h	120km/h
Elektr. Shutter	Auto/Manual 1/25s~1/10.000s	Auto/Manual 1/25s~1/10.000s
KI-Erkennung	Erkennt Fahrzeug-Typ, -symbole, -farbe, Kennzeichen & Fahrzeuge ohne Kennzeichen	Erkennt Fahrzeug-Typ, -symbole, -farbe, Kennzeichen & Fahrzeuge ohne Kennzeichen
Erkennungsrate	~ 98%	~ 98%
Software	DSS Pro, DSS Express, Cybercity, Smart PSS HTTP, https, 802.1x, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, IPv4/v6, NTP, SFTP, DDNS, SNMP, PPPoE	DSS Pro, DSS Express, Cybercity, Smart PSS HTTP, https, 802.1x, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, IPv4/v6, NTP, SFTP, DDNS, SNMP, PPPoE
Netzwerk-Protokolle	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, ITSAPI, P2P	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, ITSAPI, P2P
Kompatibilität	1/1, integr. Mikrofon	1/1, integr. Mikrofon
Audio In/Out	2/2	2/2
Schutzklasse	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	12V DC	12V DC
IVS	Einbruch, Herumlungern, bis zu 4 Bereiche	Einbruch, Herumlungern, bis zu 4 Bereiche
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°C
Abmessungen	396 x 120,8 x 127,8 mm	396 x 120,8 x 127,8 mm
Gewicht	2,3kg	2,3kg



Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 7

Modell	IPC-HFW71242H-Z-X	IPC-HFW7842H-Z-X	IPC-HFW7842H-Z4-X	IPC-HFW7442H-Z-X	IPC-HFW7442H-Z4-X
Bild					
Bildsensor	1/1.7" 12MP CMOS	1/1.8" 8MP CMOS	1/1.8" 8MP CMOS	1/1.8" 4MP CMOS	1/1.8" 4MP CMOS
Brennweite	2,7 ~ 12mm/F1.6	2,7 ~ 12mm/F1.2	8 ~ 32mm/F1.6	2,7 ~ 12mm/F1.2	8 ~ 32mm/F1.6
FOV-H	106° ~ 45°	105° ~ 48°	42° ~ 15°	107° ~ 48°	43° ~ 15°
Min. Beleuchtung	0,0009 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0005 Lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0,0006 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0,0003 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0,0007 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0004 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0,0005 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0,0002 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0,0006 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0003 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W
WDR	DWDR	120dB	120dB	140dB	140dB
IR-Reichweite	60 m	120 m	120 m	60 m	120 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	12MP (4000x3000)	8MP (3840x2160)	8MP (3840x2160)	4MP (2688x1520)	4MP (2688x1520)
Frame Rate	25/30fps@12MP	50/60fps@8MP	50/60fps@8MP	50/60fps@4MP	50/60fps@4MP
Multistreaming	5 Streams	5 Streams	5 Streams	5 Streams	5 Streams
Winkel	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	3x In: 5mA 5V DC 2x Out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3 channels in: 5mA 5V DC 2 channels out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3 channels in: 5mA 5V DC 2 channels out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3 channels in: 5mA 5V DC 2 channels out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3 channels in: 5mA 5V DC 2 channels out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC
Schutzklasse	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 24.3W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 24.3W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 24.3W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 24.3W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 24.3W
Künstliche Intelligenz					
Gesichtsdetektion	✓	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓	✓
Video Metadaten	✓	✓	✓	✓	✓
Datenschutz	--	✓	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓	✓	✓
Parkplatz-Management	✓	✓	✓	✓	✓
PPE-Detektion	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
People Counting	✓	✓	✓	✓	✓
EPTZ	✓	✓	✓	--	--
Heat Map	✓	✓	✓	✓	✓
IVS	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 7

Modell	IPC-HDBW71242E1-Z-X	IPC-HDBW7842E1-Z-X	IPC-HDBW7842E1P-Z-0832-DC12AC24V-X	IPC-HDBW7442E1-Z-X	IPC-HDBW7442E1-Z4-X
Bild					
Bildsensor	1/1.7" 12MP CMOS	1/1.8" 8MP CMOS	1/1.8" 8MP CMOS	1/1.8" 4MP CMOS	1/1.8" 4MP CMOS
Brennweite	2,7 ~ 12mm/F1.6	2,7 ~ 12mm/F1.2	8 ~ 32mm/F1.6	2,7 ~ 12mm/F1.2	8 ~ 32mm/F1.6
FOV-H	106°~45°	105°~48°	42°~15°	107°~48°	43°~15°
Min. Beleuchtung	0,0009 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0005 Lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0006 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0,0003 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0007 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0004 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0005 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0,0002 Lux@F1.2 (Color, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0006 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0003 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W
WDR	DWDR	120dB	120dB	140dB	140dB
IR-Reichweite	40 m	40 m	80 m	40 m	80 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Auflösung	12MP (4000x3000)	8MP (3840x2160)	8MP (3840x2160)	4MP (2688x1520)	4MP (2688x1520)
Bildrate	25/30fps@12MP	50/60fps@8MP	50/60fps@8MP	50/60fps@4MP	50/60fps@4MP
Multistreaming	5 Streams	5 Streams	5 Streams	5 Streams	5 Streams
Winkel	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 80° Rotation: 0° ~ 355°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 355°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 355°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 355°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1, integr. Dual-MIC, integr. Lautsprecher				
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	3x In: 5mA 5V DC 2x Out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3x In: 5mA 5V DC 2x Out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3x In: 5mA 5V DC 2x Out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3x In: 5mA 5V DC 2x Out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC	3x In: 5mA 5V DC 2x Out: 1000mA 30V DC/500mA 50V AC
Schutzklasse	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion	IP67, IK10, Anti-Korrosion
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 25.2W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 25.2W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 25.2W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 25.2W	12V DC/24V AC/POE+(802.3at)/ePoE, Max. 25.2W
Künstliche Intelligenz					
Gesichtsdetektion	✓	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓	✓
Video-Metadaten	✓	✓	✓	✓	✓
Datenschutz	--	✓	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓	✓	✓
Parkplatz-Management	✓	✓	✓	✓	✓
PPE-Detektion	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓	✓
EPTZ	✓	✓	✓	--	--
Sound Management	✓	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓	✓
IVS	✓	✓	✓	✓	✓

ePoE Erweiterte PoE-Übertragung: 800m, 10Mbps, 13w oder 300m, 100Mbps, 25.4w

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 5

Modell	IPC-HFW5842E-ZE/ZHE	IPC-HFW5842E-Z4E	IPC-HFW5541E-ZE	IPC-HFW5541E-Z5E	IPC-HFW5442E-ZE/ZHE
Bild					
Bildsensor	1/1,8" 8MP CMOS	1/1,8" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	1/1,8" 4MP CMOS
Brennweite	2,7 ~ 12mm	8 ~ 32mm	2,7 ~ 13,5mm	7 ~ 35mm	2,7 ~ 12mm
FOV-H	113° ~ 47°	42° ~ 15°	114° ~ 32°	31° ~ 11°	115° ~ 47°
Min. Beleuchtung	0.0008 lux@F1.8 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.8 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0.0008 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0.0009 Lux@F1.5 (Color, 30 IRE) 0.0005 Lux@F1.5 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0.0009 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0005 Lux@F1.5 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0.0007 lux@F1.8 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.8 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	140dB
IR-Reichweite	60 m	120 m	60 m	120 m	60 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+
Max. Auflösung	8MP (3840x2160)	8MP (3840x2160)	5MP (2960x1668)	5MP (2960x1668)	4MP (2688x1520)
Bildrate	25/30fps@8MP	25/30fps@8MP	25/30fps@5MP	25/30fps@5MP	25/30fps@4MP
Multistreaming	4 Streams	4 Streams	4 Streams	4 Streams	4 Streams
Winkel	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~90° Rotation: 0°~360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C (-ZE) -40°C ~ +60°C (-ZHE)	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C (-ZE)	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C (-ZE) -40°C ~ +60°C (-ZHE)
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE,Max. 12.8W (-ZE) 12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.8W (-ZHE)	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.8W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE,Max. 13.0W (-ZE)	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 13.0W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.3W (-ZE) 12V DC/PoE (802.3af)/ePoE,Max. 12.3W (-ZHE)
Künstliche Intelligenz					
Video-Metadaten	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Object Detection	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Sound Detection	✓	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓	✓
EPTZ	✓		–	–	–
SMD	✓	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 5

Modell	IPC-HFW5442E-Z4E	IPC-HFW5241E-ZE	IPC-HFW5241EP-Z5E	IPC-HFW5241E-Z12E	IPC-HFW5842T-ASE
Bild					
Bildsensor	1/1,8" 4MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS	1/1,8" 8MP CMOS
Brennweite	8 ~ 32mm	2,7 ~ 13,5mm	7 ~ 35mm	5 ~ 60mm	2,8mm fix (optional: 3,6/6mm)
FOV-H	43° ~ 15°	109° ~ 30°	31° ~ 11°	59° ~ 5°	110°/87°/60°
Min. Beleuchtung	0.0007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0.0007 Lux@F1.5(Color,30IRE) 0.0004 Lux@F1.5(B/W,30IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0.0007 Lux@F1.6(Color,30IRE) 0.0004 Lux@F1.6(B/W,30IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0.0007 Lux@F1.5(Color,30IRE) 0.0004 Lux@F1.5(B/W,30IRE) 0 Lux (Illuminator an)	0.0008 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 Lux (Illuminator an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W
WDR	140dB	120dB	120dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	120 m	60 m	120 m	150 m	80 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+
Max. Auflösung	4MP (2688x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	8MP (3840 x 2160)
Bildrate	25/30fps@4MP	25/30fps@1080P	25/30fps@1080P	25/30fps@1080P	25/30fps@8MP
Multistreaming	4 Streams	4 Streams	4 Streams	4 Streams	4 Streams
Winkel	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	1x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40° C ~ +60° C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.3W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11.6W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11.6W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.1W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 9.8W
Künstliche Intelligenz					
Video-Metadaten	✓	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Object Detection	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Sound Detection	✓	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓	✓
EPTZ	–	–	–	–	✓
SMD	✓	✓	✓	✓	✓

 Erweiterte PoE-Übertragung: 800m, 10Mbps, 13w or 300m, 100Mbps, 25.4w

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 5

Modell	IPC-HDBW5842E-ZE		IPC-HDBW5842E-Z4E	IPC-HDBW5541E-ZE	
Bild					
					
Bildsensor	1/1,8" 8MP CMOS		1/1,8" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS	
Brennweite	2,7 ~ 12mm		8 ~ 32mm	2,7 ~ 13,5mm	
FOV-H	113°~47°		42°~15°	114°~32°	
Min. Beleuchtung	0,0008 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)		0.0008 lux@F1.8 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.8 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0009 Lux@F1.5 (Color, 30 IRE) 0,0005 Lux@F1.5 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W		Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	
WDR	120dB		120dB	120dB	
IR-Reichweite	40 m		80 m	40 m	
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)		H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+		Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	
Max. Auflösung	8MP (3840x2160)		8MP (3840x2160)	5MP (2960x1668)	
Bildrate	25/30fps@8MP		25/30fps@8MP	25/30fps@5MP	
Multistreaming	4 streams		4 streams	4 streams	
Winkel	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°		Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°	
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI		ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	
Audio In/Out	1/1, integr. Mic		1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic	
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB		Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	
Alarm In/Out	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC		2 channels in: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1 channel out: wet contact, 300mA 12V DC	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	
Schutzklasse	IP67, IK10		IP67, IK10	IP67, IK10	
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C (-ZE)		-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C (-ZE)	
Spannungsversorgung	12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.2W (-ZE)		12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11.7W	12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 12.1W (-ZE)	
Künstliche Intelligenz					
Video-Metadaten	✓		✓	✓	
AcuPick	✓		✓	✓	
Perimeterschutz	✓		✓	✓	
Personenzählung	✓		✓	✓	
Smart Object Detection	✓		✓	✓	
Smart Sound Detection	✓		✓	✓	
Heat Map	✓		✓	✓	
Gesichtserkennung	✓		✓	✓	
EPTZ	✓		✓	--	
SMD	✓		✓	✓	

Erkennt Schreien,
Glasbruch, ...



Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 5

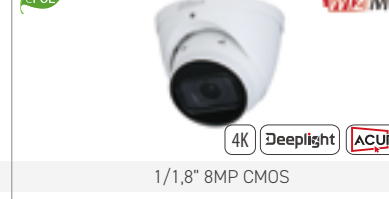
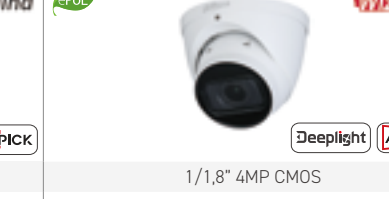
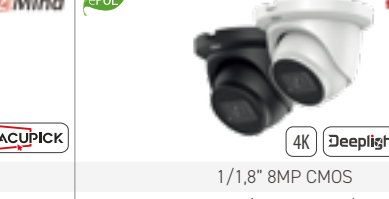
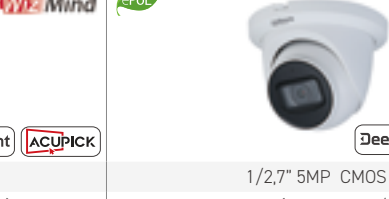
Modell	IPC-HDBW5442E-ZE		IPC-HDBW5442E-Z4E	IPC-HDBW5241EP-ZE-27135-DC12AC24V-S3		IPC-HDBW5241EP-ZE-0735-DC12AC24V-S3
Bild						
						
	1/1,8" 4MP CMOS		1/1,8" 4MP CMOS	1/2,8" 2MP CMOS		1/2,8" 2MP CMOS
	2,7 ~ 12mm		8 ~ 32mm	2,7 ~ 13,5mm		7 ~ 35mm
	115° ~ 47°		43° ~ 15°	109° ~ 30°		31° ~ 11°
Min. Beleuchtung	0,0007 lux@F1.8 (Color, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.8 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)		0.0007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0004 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0.0007Lux@F1.5 (Color, 30 IRE) 0.0004 Lux@F1.5 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)		0.0007 Lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0004 Lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W		Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W		Auto (ICR)/Color/B/W
WDR	140dB		140dB	120dB		120dB
IR-Reichweite	40 m		80 m	40 m		80 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)		H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)		H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+		Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+		Smart H.265+/H.264+
Max. Auflösung	4MP (2688x1520)		4MP (2688x1520)	1080P (1920x1080)		1080P (1920x1080)
Bildrate	25/30fps@4MP		25/30 fps@4MP	25/30fps@1080P		25/30fps@1080P
Multistreaming	4 Streams		4 Streams	4 Streams		4 Streams
Winkel	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°		Schwenken: 0°~355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°		Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: 0° ~ 65° Rotation: 0° ~ 355°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI		ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI		ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1, integr. Mic		1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic		1/1, integr. Mic
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB		Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB		Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC		2x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	2 channels in: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1 channel out: wet contact, 300mA 12V DC		2 channels in: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1 channel out: wet contact, 300mA 12V DC
Schutzklasse	IP67, IK10		IP67, IK10	IP67, IK10		IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C		-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C		-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11.7W (-ZE)		12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11.2W	12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 11.5W		12V DC/24V AC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 10.8W
Künstliche Intelligenz						
Video-Metadaten	✓		✓	✓		✓
AcuPick	✓		✓	✓		✓
Perimeterschutz	✓		✓	✓		✓
Personenzählung	✓		✓	✓		✓
Smart Object Detection	✓		✓	✓		✓
Smart Sound Detection	✓		✓	✓		✓
Heat Map	✓		✓	✓		✓
Gesichtserkennung	✓		✓	✓		✓
EPTZ	--		--	--		--
SMD	✓		✓	✓		✓

 Erweiterte PoE-Übertragung: 800m, 10Mbps, 13w or 300m, 100Mbps, 25.4w

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 5

Modell	IPC-HDBW5441RP-ASE-HDMI-0280B	IPC-HDBW5441EP-ZE-HDMI-27135	IPC-EB5541P-AS	IPC-MFW5241T2P-E3-ASE-0360-1200-2500B
Bild				
Bildsensor	1/2,9" CMOS	1/2,9" CMOS	1/2,7" CMOS	1/2,8"
Focal Length	2,8 mm	2,7 ~ 13,5 mm	1,4 mm	3,6; 12; 25 mm
FOV-H	101°	104°-29°	180°	14,9; 29,5; 100,4°
Min. Beleuchtung	0.002 lux@F1.6 (Color,30 IRE) 0.0002 lux@F1.6 (B/W,30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0.002 lux@F1.6 (Color,30 IRE) 0.0002 lux@F1.6 (B/W,30 IRE) 0 lux (Beleuchtung an)	0.006 lux@F2.0 (Color,30 IRE)	Kanal 1: 0.0007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.0004 lux@F1.6 (B/W,30 IRE) Kanal 2: 0.004 lux@F2.0 (Color, 30 IRE); 0.0005 lux@F2.0 (B/W, 30 IRE) Kanal 3: 0.008 lux@F2.8 (Color, 30 IRE); 0.0008 lux@F2.8 (B/W, 30 IRE) Kanal 1-3: 0 lux (Beleuchtung an)
Tag/Nacht	Auto IRC/Color/S/W	Auto IRC/Color/S/W	Color/S/W	Auto(IRC)/Color/B/W
WDR	120dB	120dB	120dB	DWDR
IR-Reichweite	50m	40m		100m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)			
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	--
Max. Auflösung	4MP (2688x1520)	4MP (2688x1520)	5MP (2592 x 1944)	2 MP (1920 × 1080)
Bildrate	25/30fps	25/30fps	25/30fps	25fps
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	2 Streams
Adjustierung	Schwenken: 0° - 355° Neigen: 0° - 80° Rotation: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 355° Neigen: 0° - 65° Rotation: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 355° Neigen: 0° - 55° Rotation: 0° - 355°	Schwenken: 0°~360° Neigen: 0°~70° Rotation: 0°~360° Micro PTZ: Neigen -5°~10°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S & G & T), CGI	ONVIF (Profile S & G & T), CGI	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, Milestone, Genetec, P2P	ONVIF (Profile S & G & T & M), CGI
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1	1/1
Memory Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 1 TB
Alarm In/Out	1/1	2/1	1/1	2/2
Schutzklasse	IP54	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +55°C	-40 °C ~ +60 °C
Spannungsversorgung	12V DC	12V DC	12V DC / PoE	12V DC, PoE+ 802.3at, ePoE
Künstliche Intelligenz				
Gesichtsdetektion	✓	✓	--	--
Gesichtererkennung	--	--	--	✓
Video-Metadaten	✓	✓	--	--
Privacy Protection	--	--	✓	--
Crowd Distribution Map	--	--	--	--
Face & Body Detection	--	--	--	--
Perimeterschutz	✓	✓	✓	--
Heat Map	✓	✓	✓	--
Personenzählung	✓	✓	✓	--
Allgemeine Intelligenz				
IVS	----- Einbruch, Linienüberschreitung -----		--	Einbruch, Linienüberschreitung
	----- Schnelle Bewegungen, Herumlungern, Menschenansammlungen, Park-Erkennung -----			

Netzwerk-Kameras: WizMind – Serie 5

Modell	IPC-HDW5842T-ZE	IPC-HDW5442T-ZE	IPC-HDW5842TM-ASE	IPC-HDW5541TM-ASE
Bild				
Bildsensor	1/1,8" 8MP CMOS	1/1,8" 4MP CMOS	1/1,8" 8MP CMOS	1/2,7" 5MP CMOS
Brennweite	2,7 ~ 12mm	2,7 ~ 12mm	2,8mm fix (optional: 3,6/6mm)	2,8mm fix (optional: 3,6/6mm)
FOV-H	113° ~ 47°	115° ~ 47°	111°/87°/55°	111°/92°/57°
Min. Beleuchtung	0,0008 lux@F1.8 (Color, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.8 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0007 lux@F1.8 (Color, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.8 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0008 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,0004 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)	0,0009 Lux@F1.6 (Color,30 IRE) 0,0005 Lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminator an)
Tag/Nacht	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W	Auto (ICR)/Color/B/W
WDR	120dB	140dB	120dB	120dB
IR-Reichweite	40 m	40 m	50 m	50 m
Video-Kompression	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (Nur von dem Sub-Stream unterstützt)
Smart Codec	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+	Smart H.265+/H.264+
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	4MP (2688 x 1520)	8MP (3840x2160)	5MP (2960x1668)
Bildrate	25/30 fps@8MP	25/30fps@4MP	25/30fps@8MP	25/30fps@5MP
Multistreaming	4 Streams	4 Streams	4 Streams	4 Streams
Winkel	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 78° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 78° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 78° Rotation: 0° ~ 360°	Schwenken: 0° ~ 360° Neigen: 0° ~ 78° Rotation: 0° ~ 360°
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	Integr. Mic	Integr. Mic	1/1, integr. Mic	1/1, integr. Mic
SD-Karten-Slot	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	--	--	1x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC	1x In: wet contact, 5mA 3V~5V DC 1x Out: wet contact, 300mA 12V DC
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 9.0W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 8.2W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 8.8W	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE, Max. 8.3W
Künstliche Intelligenz				
Video-Metadaten	✓	✓	✓	✓
AcuPick	✓	✓	✓	✓
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓
Smart Object Detection	✓	✓	✓	✓
Smart Sound Detection	--	--	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓
EPTZ	✓	--	✓	✓
SMD	✓	✓	✓	✓

ePoE Erweiterete PoE-Übertragung: 800m, 10Mbps, 13w or 300m, 100Mbps, 25.4w

WizSense Serie PTZ-Kameras

Die WizSense Serie PTZ-Kameras bieten intelligente Funktionen wie Perimeterschutz, Gesichtserkennung, SMD und Auto Tracking. Angetrieben von deep-learning AI-Algorithmen, verfügt sie über Starlight- und PFA-Technologien und bietet eine deutlich höhere Genauigkeit.



Gesichtserkennung

Unterstützt die Erkennung, Verfolgung, Optimierung und Erfassung von Gesichtern und liefert hochqualitative Gesichtsbilder und -videos.



SMD

Mit intelligentem Algorithmus kategorisiert die Dahua Smart Motion Detection-Technologie die Ziele, die den Alarm auslösen. Sie filtern Alarmer, die durch Nicht-Zielobjekte verursacht werden und ermöglichen so ein effektives und genaues Alarmsystem.



Perimeterschutz

Unterstützt die Klassifikation von Personen und Fahrzeugen, was die Genauigkeit erheblich verbessert, Fehlalarme reduziert und die Anforderungen an die Pixelanzahl für die Objekterkennung verringert.



Aktive Deterrence

Unterstützt Licht- und Tonalarme, die dabei helfen, Eindringlinge rechtzeitig zu warnen und abzuschrecken.

Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SDT4E425-4F-GB-A-PV1-0400	SDT4E425-8P-GB-APV1-0280-S2
Bild		
Bildsensor	1/2,8" CMOS	Übersicht: 1/2,7" CMOS Detail: 1/2,8" CMOS
Objektiv	Panorama: 4 MP Detail: 4 MP	Übersicht: 2,8mm Detail: 5mm ~ 125mm (25x optischer Zoom)
Blickwinkel horizontal	Panorama: 101° Detail: 51,9° ~ 3,0°	Übersicht: 180° Detail: 51,9° ~ 3,0°
Min. Beleuchtung	Panorama: 0,001 lux@F1.0 (Farbe) 0,0005 lux@F1.0 (S/W) Detail: 0,005 lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 lux@F1.6 (S/W)	Übersicht: 0,005 lux@F1.4 (Farbe. 30 IRE) 0,0005 lux@F1.4 (S/W. 30 IRE) Detail: 0,005 lux@F1.6 (Farbe. 30 IRE) 0,0005 lux@F1.6 (S/W. 30 IRE)
WDR	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	100m	100m Übersicht: 30m (IR & Weißlicht) Detail: 100m (IR), 50m (Warmlicht)
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264B, H.264H, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264B, H.264M, H.264H, MJPEG (Sub Stream 1)
Max. Auflösung	Schwenkenorama: 4MP (2560 x 1440), Detail: 4MP (2560 x 1440)	Übersicht: 8MP (4096 x 1860) Detail: 4MP (2560 x 1440)
Bildrate	30fps@4MP	30fps@8MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° to 360° endlos, Neigen: -15° to +90°, auto flip 180° Schwenken: 240°/s Neigen: 200°/s	Schwenken: 0° ~ 360° endlos Neigen: -25° ~ +90°, auto flip 180° Schwenken: 240°/s Neigen: 120°/s
Voreingestellte Geschwindigkeit	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK, P2P
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK, P2P
Audio In/Out	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2/1	2/1
Schutzklasse	IP66	IP66
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	DC12V, PoE+ (802.3at) Max. 25W	DC12V, PoE (802.3at) Max. 25W
Künstliche Intelligenz		
Perimeterschutz	✓	✓
SMD 4.0	✓	✓
Quick Pick	--	--
Auto Tracking	✓	✓
Gesichtserkennung	--	--

Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD4E825GB-HNR-A-PV1	SD4E425GB-HNR-A-PV1	SD3E405DB-GNY-A-PV1
Bild			
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Objektiv	5 ~ 125mm (25x optischer Zoom)	5 ~ 125mm (25x optischer Zoom)	2,7 ~ 13,5mm
Blickwinkel horizontal	53,1° ~ 3,4°	51,9° ~ 3,0°	94,9° ~ 30,1°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6(Farbe) 0,0005 Lux@F1.6(S/W)	0,005 Lux@F1.6(Farbe) 0,0005 Lux@F1.6(S/W)	Farbe: 0,005 lux@F1.6 S/W: 0,0005 lux@F1.6 0 lux (IR-Licht an)
WDR	120 dB	120 dB	120dB
Reichweite	100m (IR)	100m (IR)	50m (IR) 30m (Warmlicht)
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265,Smart H.264+, H.264B,H.264H, MJPEG	Smart H.265+, H.265,Smart H.264+, H.264B,H.264H, MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	30fps@8MP	30fps@4MP	30fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0° ~ 355° Neigen: -15° ~ 90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s, Neigen: 200°/s	Schwenken: 240°/s, Neigen: 200°/s	Schwenken: 35.7°/s, Neigen: 27.1°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2/1	2/1	1/1
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	DC12V, PoE+ (802,3at), Max. 17W	DC12V, PoE+ (802,3at), Max. 13W	12 VDC, 2 A ± 10%, PoE+ (802,3at)
Künstliche Intelligenz			
Perimeterschutz	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	–
Auto Tracking	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓



Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD5A825GA-HNR	SD5A445GB-HNR	SD5A432GB-HNR	SD5A425GA-HNR
Bild	WiFi Sense Starlight 			
Bildsensor	1/1,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/1,8" CMOS
Objektiv	5,4mm ~ 135mm (25x optischer Zoom)	3,95mm ~ 177,75mm (45x optischer Zoom)	4,8mm ~ 154mm (32x optischer Zoom)	5,4mm ~ 135mm (25x optischer Zoom)
Blickwinkel horizontal	61,6° ~ 3,6°	65,7° ~ 1,9°	55,8° ~ 2,4°	61,6° ~ 3,6°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6(Farbe) 0,0005 Lux@F1.6(S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,001 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0001 Lux@F1.6 (S/W)
WDR	DWDR	120 dB	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	150m	150m	150m	150m
Video-Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	8MP (3840 x 2160)	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	30fps@8MP	30fps@4MP	30fps@4MP	30fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	1/1	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Spannungsversorgung	DC24V, PoE+ (802,3at), Max. 21 W	DC24V, PoE+ (802,3at), Max: 22 W	DC24V, PoE+ (802,3at), Max.: 22 W	DC24V, PoE+ (802,3at), Max.: 21 W
Künstliche Intelligenz				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓	✓
AcuPick	--	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓	✓
Auto Tracking	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓

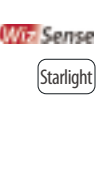
Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD5A425GB-HNR	SD5A232GB-HNR	SD5A225GB-HNR
Bild	WiFi Sense Starlight 		
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Objektiv	5 ~ 125mm (25x optischer zoom)	4,5 ~ 144mm (32x optischer zoom)	4,8 ~ 120mm (25x optischer zoom)
Blickwinkel horizontal	51.9°~3.0°	58.4°~3.0°	58.5°~2.8°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6(Farbe) 0,0005 Lux@F1.6(S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	150m	150m	150m
Video-Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	4MP (2560 x 1440)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	30fps@4MP	30fps@2MP	30fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s	Schwenken: 400°/s, Neigen: 300°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Spannungsversorgung	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 21 W	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 22 W	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 22 W
Künstliche Intelligenz			
Perimeterschutz	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓
AcuPick	--	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	✓
Auto Tracking	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD60432DB-HNY	SD50432GB-HNR	SD50232GB-HNR
Bild		 WiZ Sense Starlight	
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS
Objektiv	4,8 ~ 154mm (32x optischer Zoom)	4,8 ~ 154mm (32x optischer Zoom)	4,5 ~ 144mm (32x optischer Zoom)
Blickwinkel horizontal	55,8° ~ 2,3°	55,8° ~ 2,3°	58,4° ~ 3,0°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6(Farbe) 0,0005 Lux@F1.6(S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	--	--	--
Video-Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	4MP (2560 x 1440)	4MP (2560 x 1440)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	30fps@4MP	30fps@4MP	30fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -20° ~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: 0° ~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: 0° ~+90°, auto flip 180°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 500°/s, Neigen: 400°/s	Schwenken: 500°/s, Neigen: 500°/s	Schwenken: 500°/s, Neigen: 500°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	7/2	2/1	2/1
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 18 W	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 16 W	DC24V, PoE+ (802,3at) Max 16 W
Künstliche Intelligenz			
Perimeterschutz	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓
Quick Pick	--	✓	✓
Auto Tracking	--	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD52C432GB-HNR	SD52C232GB-HNR	SD52C225DB-HNY	SD4A425DB-HNY
Bild	 WiZ Sense Starlight			 WiZ Sense Starlight
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Objektiv	4,8 ~ 154mm (32x optischer Zoom)	4,5 ~ 144mm (32x optischer Zoom)	4,8 ~ 120mm (25x optischer Zoom)	5 ~ 125mm (25x optischer Zoom)
Blickwinkel horizontal	55,8°~2,3°	58,4°~3,0°	58,5°~2,8°	51,9°~3,0°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6(Farbe) 0,0005 Lux@F1.6(S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	--	--	--	100m
Video-Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	4MP (2560 x 1440)	1080P (1920 x 1080)	1080P (1920 x 1080)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	30fps@4MP	30fps@2MP	30fps@2MP	30fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Sreams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: 0° ~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: 0° ~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: 0° ~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -5°~+90°, auto flip 180°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 500°/s, Neigen: 500°/s	Schwenken: 500°/s, Neigen: 500°/s	Schwenken: 500°/s, Neigen: 500°/s	Schwenken: 240°/s, Neigen: 160°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2/1	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IK10	IK10	IP67, IK10	IP66
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +65°C
Spannungsversorgung	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 16 W	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 16 W	DC24V, PoE+ (802,3at) Max. 16 W	DC12V, PoE+ (802,3at) Max. 21.5 W
Künstliche Intelligenz				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	✓	✓	--	--
Auto Tracking	✓	✓	--	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓

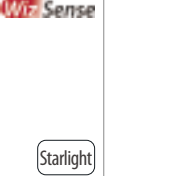
Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD4A216DB-HNY	SD49825GB-HNR	SD49425GB-HNR	SD49225DB-HNY
Bild	 Starlight	 4K Starlight	 Starlight	 Starlight
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Objektiv	5 ~ 80mm (16x optischer Zoom)	5 ~ 125mm (25x optischer Zoom)	5 ~ 125mm (25x optischer Zoom)	4,8 ~ 120mm (25x optischer Zoom)
Blickwinkel horizontal	53,9° ~ 4,6°	53,1° ~ 3,4°	53,1° ~ 3,4°	58,5° ~ 2,8°
Min. Beleuchtung	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)	0,005 Lux@F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux@F1.6 (S/W)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	100m	100m	100m	100m
Video-Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	1080P (1920 x 1080)	8MP (3840 x 2160)	4MP (2560 x 1440)	1080P (1920 x 1080)
Bildrate	30fps@2MP	30fps@8MP	30fps@4MP	30fps@2MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -5°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -15°~+90°, auto flip 180°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s, Neigen: 160°/s	Schwenken: 240°/s, Neigen: 200°/s	Schwenken: 240°/s, Neigen: 200°/s	Schwenken: 80°/s, Neigen: 80°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, SDK	ONVIF (Profile S & G & T), CGI, SDK
Audio In/Out	1/1	1/1	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2/1	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	DC12V, PoE+ (802,3at) Max. 19W	DC12V, PoE+ (802,3at) Max. 20 W	DC12V, PoE+ (802,3at) Max. 20 W	DC12V, PoE+ (802,3at) Max. 20 W
Künstliche Intelligenz				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	--	✓	✓	--
Auto Tracking	✓	--	--	--
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	PTZ1A225-HNR-GB	SD1A404DB-GNY
Bild	 Starlight	 Starlight
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Objektiv	4,8 ~ 120mm (25x Optischer Zoom)	2,8 ~ 12mm (4x Optischer Zoom)
Blickwinkel horizontal	62,8° ~ 2,6°	96,9° ~ 31,6°
Min. Beleuchtung	0,005Lux/F1.6 (Farbe) 0Lux/F1.6 (IR an)	0,005Lux@F1.8 (Farbe, 30 IRE) 0.0005 lux@F1.8 (S/W, 30 IRE) 0Lux (Beleuchtung an)
WDR	120 dB	120 dB
IR-Reichweite	150m	20m
Video-Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Max. Auflösung	1080P (1920 x 1080)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	60fps@1080P	25/30fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~360° endlos Neigen: -90°~90° (Effektiver Winkel: -51°~+90°)	Schwenken: 0°~355° Neigen: 5°~90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 180° /s, Neigen: 120° /s	Schwenken: 80°/s, Neigen: 40°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI, SDK
Audio In/Out	1/1	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	2/1	--
Schutzklasse	IP67	IP66, IK08
Arbeitstemperatur	-40°C ~ +70°C	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	DC12V, POE+ (802.3at), Max. 22W	DC12V, POE (802.3af), Max. 13W
Künstliche Intelligenz		
Perimeterschutz	✓	✓
SMD	✓	✓
Quick Pick	--	--
Auto Tracking	✓	--
Gesichtserkennung	✓	✓

Netzwerk-Kameras: PTZ

Modell	SD22204DB-GNY	SD22204DB-GNY-W	SD22404DB-GNY	SD22404DB-GNY-W
Bild				
Bildsensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Objektiv	2,8mm ~ 12mm	2,8mm ~ 12mm	2,8mm ~ 12mm	2,8mm ~ 12mm
Blickwinkel horizontal	99,1° ~ 31,9°	99,1° ~ 31,9°	90,3° ~ 29,4°	90,3° ~ 29,4°
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 lux@F1.6 S/W: 0,0005 lux@F1.6	Farbe: 0,005 lux@F1.6 S/W: 0,0005 lux@F1.6	Farbe: 0,005 lux@F1.6 S/W: 0,0005 lux@F1.6	Farbe: 0,005 lux@F1.6 S/W: 0,0005 lux@F1.6
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
IR-Reichweite	--	--	--	--
Video-Kompression	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Max. Auflösung	2MP (1920 x 1080)	2MP (1920 x 1080)	4MP (2560 x 440)	4MP (2560 x 1440)
Bildrate	30fps@1080P	30fps@1080P	30fps@4MP	30fps@4MP
Multi-Streaming	3 Streams	3 Streams	3 Streams	3 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~90°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~90°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~90°	Schwenken: 0°~355° Neigen: 0°~90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 100°/s, Neigen: 60°/s	Schwenken: 100°/s, Neigen: 60°/s	Schwenken: 100°/s, Neigen: 60°/s	Schwenken: 100°/s, Neigen: 60°/s
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	--	--	--	--
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB	Micro SD, Max. 512GB
Alarm In/Out	--	--	--	--
Schutzklasse	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	12 VDC, 1 A ± 10%, POE (802,3af)	12 VDC, 1 A ± 10%, POE (802,3af)	12 VDC, 1 A ± 10%, POE	12 VDC, 1 A ± 10%, POE
Künstliche Intelligenz				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓	✓
Quick Pick	--	--	--	--
Auto Tracking	--	--	--	--
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓



Mini IR PTZ

Schwenken, Neigen, Zoomen und IR-Funktionen in einem kompakten Gehäuse.



Aktive Abschreckung

Unterstützt Licht- und Sprachauslöser, die Eindringlinge rechtzeitig warnen und abschrecken können.



Vielfältige Auswahl

Große Auswahl an Gehäusen und Modellen, die allen Anforderungen gerecht werden.



Kosteneffizienz

Leistung und Qualität vereint zu einem erschwinglichen Preis.

Lite-Serie PTZ-Kameras

Die Lite-Serie PTZ-Kameras bieten eine kosteneffiziente Lösung, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Ihr kompaktes Design, basierend auf den hohen Qualitätsstandards und der Zuverlässigkeit von Dahua, ermöglicht es den Produkten der gesamten Serie, die Anforderungen der Kunden zu erfüllen.

Netzwerk-Kameras: Lite-Serie

Modell	SD2A500NB-GNY-A-PV
Bild	 
Bildsensor	1/2,8" CMOS
Objektiv	4mm
Blickwinkel horizontal	80,4°
Min. Beleuchtung	0,05Lux/F1.6 (Farbe) 0,005Lux/F1.6(S/W) 0Lux/F1.6 (IR an)
WDR	DWDR
IR-Reichweite	30m
Video-Kompression	Smart H.265,+ H.265, Smart H.264+, H.264H, H.264B, H.264M, MJPEG (Sub Stream)
Max. Auflösung	5MP (2560 x 1920)
Bildrate	30fps@5MP
Multi-Streaming	2 Streams
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0°~345°, Neigen: 0°~80°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 62°/s, Neigen: 36,3°/s
Intelligente Funktionen	Linienüberschreitung, Einbruch
Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G&T), CGI
Audio In/Out	1/1
SD-Karten-Support	Micro SD, Max. 256GB
Alarm In/Out	--
Schutzklasse	IP66
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +55°C
Spannungsversorgung	12 VDC/1.5 A ± 10%, PoE (802,3af)



NETZWERK VIDEO REKORDER

Rekorderauswahl bei variabler Bitrate

Auflösung		Empfohlene Bitrate bei 25 fps
2 MP (1080p)	1920 x 1080	6,1 Mbps*
3 MP	2048 x 1536	6,1 Mbps*
4 MP	2688 x 1520	6,1 Mbps*
5 MP	2592 x 1944	8,2 Mbps*
6 MP	2688 x 1520	8,2 Mbps*
8 MP (4K)	3072 x 2048	10,2 Mbps*

**Die empfohlene Bitrate kann je nach Kamera- /Rekordermodell variieren. Die Berechnung bezieht sich auf eine Komprimierung H264 und eine Bildwiederholrate von 25 fps.*

Anwendungsbeispiel:

Eine Kamera mit einer Auflösung von 8MP: gewünschte Bildwiederholrate 25 fps = benötigter Rekorder mit einer Bitrate von 10,2 Mbps.

Zu beachten: eine schlechte Netzwerkverbindung kann die Reduzierung der Bitrate erforderlich machen (diese Einstellung wird an der Kamera vorgenommen).

Die **Datenrate** (Datenmenge / Zeit) von Videos ist **von 3 Faktoren abhängig**:

- **Auflösung:** Je höher die Auflösung, desto größer die Datenmenge.
- **Bildwiederholrate:** Je mehr Bilder pro Sekunde ein Video hat, desto größer ist die Datenmenge.
- **Komprimierung:** Je komprimierter die Bilder sind, desto geringer ist die Datenmenge. Bei H.264 Komprimierung variiert die Datenrate je nach Veränderungen im Bild. Um die Datenrate nicht unnötig hoch zu halten, sollte diese immer auf variabel eingestellt werden.

Bitrate	Dauer:	1 Stunde	1 Tag	3 Tage
2 Mbps		0,9 GB	20,6 GB	61,8 GB
4 Mbps		1,3 GB	41,2 GB	92,7 GB
6,1 Mbps		2,6 GB	63,3 GB	188,9 GB
8,2 Mbps		3,5 GB	84,4 GB	253,2 GB
10,2 Mbps		4,4 GB	105,5 GB	316,5 GB
12 Mbps		5,2 GB	123,6 GB	370,8 GB

Anwendungsbeispiel:

Kamera mit einer Auflösung von 8 MP: gewünschte Bildwiederholrate 25 fps, Bitrate 10,2 Mbps, 3 Tage Aufzeichnung = benötigter Speicher: 370,8 GB pro Kamera.



WizSense Serie NVRs

Die NVRs der WizSense-Serie sind AI-Produkte der Einstiegsklasse, die zu attraktiven Preisen und mit einfacher Konfiguration angeboten werden. Damit erfüllen sie die Anforderungen gewöhnlicher Kunden und sind eine ideale Wahl für KMU-Lösungen. Die WizSense-Serie überzeugt durch exzellente Decodierungsfähigkeiten und leistungsstarke AI-Funktionen. Sie bietet effektive Risikoerkennung und Echtzeit-Alarme. Darüber hinaus hat Dahua die AcuPick-Technologie eingeführt - eine echte Videosuchmaschine, die Informationen schnell auffinden kann.



Decodierungs-Upgrade

Die Decodierungsleistung wurden erheblich verbessert (bis zu 32 Kanäle mit 1080P) und bietet Nutzern Multi-Kanal-Überwachung und hochauflösende Bilder.



KI direkt am Gerät

Unterstützt SMD Plus, Perimeter-schutz und Gesichtserkennung, bietet potenzielle Risikoverhütung und Echtzeit-Alarme.



AcuPick

Nach dem innovativen Konzept der tiefen Integration nutzt Dahua effektiv sowohl Front- als auch Backend-Intelligenz, um Kunden zu helfen, ihre Ziele in großen Videodaten bequem, schnell und genau zu finden.



Umfangreiche Funktionen

Bietet KI-gestützte Kamerafunktionen wie EPTZ, Perimeterschutz, Gesichtserkennung, Heat Map und Personenzählung.

Netzwerk-Rekorder: WizMind-Serie

Modell	NVR608H-128-XI	NVR608H-64-XI	NVR608H-32-XI	NVR608RH-64-XI	NVR608RH-32-XI
Bild					
Prozessor	in Industriequalität				
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG4, MJPEG				
IP Video Inputs	32 Kanäle	64 Kanäle	32 Kanäle	64 Kanäle	32 Kanäle
Max Datendurchsatz	1.024Mbps/800Mbps	1.280Mbps/1.024Mbps	1.024Mbps/800Mbps	1.024Mbps/800Mbps	1.024Mbps/800Mbps
Max Decodierung	72ch@720p	32ch@1080p	32ch@1080p	32ch@1080p	32ch@1080p
Display	4x HDMI, 2x VGA	4x HDMI, 2x VGA	4x HDMI, 2x VGA	4x HDMI, 2x VGA	4x HDMI, 2x VGA
Max HDD	8x 16TB	8x 20TB	8x 16TB	8x 16TB	8x 16TB
RAID	RAID 0/1/5/6/10	RAID 0/1/5/6/10	RAID 0/1/5/6/10	RAID 0/1/5/6/10	RAID 0/1/5/6/10
eSATA	1	1	1	1	1
Audio In/Out	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Alarm In/Out	16/8	16/8	16/8	16/8	16/8
Ethernet	2 Ports	2 Ports	2 Ports	2 Ports	2 Ports
PoE	--	--	--	--	--
USB	2x USB3.0, 2x USB2.0	2x USB3.0, 2x USB2.0	2x USB3.0, 2x USB2.0	2x USB3.0, 2x USB2.0	2x USB3.0, 2x USB2.0
Spannungsversorgung	100-240 VAC <18W (ohne HDD)	100-240 VAC <18W (ohne HDD)	100-240 VAC <18W (ohne HDD)	100-240 VAC <18W (ohne HDD)	100-240 VAC <18W (ohne HDD)
Star Features	--	AcuPick, EPTZ, one-click (dis-)arming	--	--	--
Künstliche Intelligenz Gerät					
Perimeterschutz	Bis zu 24-ch	Bis zu 32-ch	Bis zu 32-ch	Bis zu 64-ch	Bis zu 32-ch
Gesichtserkennung	Bis zu 20-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 40 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 300.000 Gesichtern				
SMD Plus	Bis zu 32-ch	Bis zu 32-ch	Bis zu 32-ch	Bis zu 64-ch	Bis zu 32-ch
Bildsuche	--	--	--	--	--
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung					
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓	✓
Metadaten	✓	✓	✓	✓	✓
SMD Plus	✓	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	--	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓	✓	✓

*Montagewinkel im Lieferumfang enthalten

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR5864-EI2	NVR5832-EI2	NVR5816-EI2	NVR5464-EI2	NVR5432-EI2
Bild					
Prozessor	in Industriequalität				
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG				
IP Video Inputs	64 Kanäle				
Max Datendurchsatz	448/448 Mbps				
Max Decodierung	40ch@1080p / 10ch@8MP / 2ch@32MP				
Display	2 x HDMI (8K Ausgang), 2 x VGA				
Max HDD	8 x 20TB				
RAID	RAID 0/1/5/6/10				
eSATA	1				
Audio In/Out	1/2				
Alarm In/Out	16/8				
Ethernet	2 Ports				
PoE	--				
USB	2 x USB3.0, 2 x USB2.0				
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC ≤13W (ohne HDD)				
Star Features	AcuPick, EPTZ, POS				
Künstliche Intelligenz Gerät					
Perimeterschutz	bis zu 8-ch				
Gesichtserkennung	bis zu 4-ch				
SMD +	bis zu 16-ch				
Bildsuche	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern				
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung					
Perimeterschutz	✓				
Gesichtserkennung	✓				
Metadaten	✓				
SMD	✓				
Personenzählung	✓				
Heat Map	✓				
ANPR	✓				

*Montagewinkel im Lieferumfang enthalten

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR5816-16P-EI2	NVR5464-16HP-EI2	NVR5432-16HP-EI2	NVR5416-16HP-EI2	NVR5232-16P-EI2
Bild					
Prozessor	in Industriequalität				
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG				
IP Video Inputs	16 Kanäle				
Max Datendurchsatz	448/448 Mbps				
Max Decodierung	40ch@1080p / 10ch@8MP / 2ch@32MP				
Display	2 x HDMI (8K Ausgang), 2 x VGA				
Max HDD	8 x 20TB				
RAID	RAID 0/1/5/6/10				
eSATA/Mini SAS	1/0				
Audio In/Out	1/2				
Alarm In/Out	16/8				
Ethernet	1 Port				
PoE	16 Ports (IEEE 802.3 af/at), Max. 150W, Ports 1–8 unterstützen ePoE				
USB	2 x USB3.0, 2 x USB2.0				
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC ≤13W (ohne HDD)				
Star Features	AcuPick, EPTZ, POS				
Künstliche Intelligenz Gerät					
Perimeterschutz	bis zu 8-ch				
Gesichtserkennung	bis zu 4-ch				
SMD Plus	bis zu 16-ch				
Bildsuche	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern				
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung					
Perimeterschutz	✓				
Gesichtserkennung	✓				
Metadaten	✓				
SMD	✓				
Personenzählung	✓				
Heat Map	✓				
ANPR	✓				

*Montagewinkel im Lieferumfang enthalten

 Erweiterte PoE-Übertragung: bei 10Mbps über 800m | bei 100Mbps: 300m

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR5416-EI2	NVR5232-EI2	NVR5216-16P-EI2	NVR5208-8P-EI2
Bild				
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Video Inputs	16 Kanäle	32 Kanäle	16 Kanäle	8 Kanäle
Max Datendurchsatz	448/448 Mbps	448/448 Mbps	448/448 Mbps	448/448 Mbps
Max Decodierung	40ch@1080p / 10ch@8MP	40ch@1080p / 10ch@8MP	40ch@1080p / 10ch@8MP	40ch@1080p / 10ch@8MP
Display	2 x HDMI (8K Ausgang), 2 x VGA	1 x HDMI (8K Ausgang), 1 x VGA	1 x HDMI (8K Ausgang), 1 x VGA	1 x HDMI (8K Ausgang), 1 x VGA
Max HDD	4 x 20TB	2 x 20TB	2 x 20TB	2 x 20TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	1/0	--	--	--
Audio In/Out	1/2	1/1	1/1	1/1
Alarm In/Out	16/6	4/2	4/2	4/2
Ethernet	2 Ports	1 Port	1 Port	1 Port
PoE	--	--	16 Ports (IEEE 802.3 af/at), Max. 130W, Ports 1-8 unterstützen ePoE	8 Ports (IEEE 802.3 af/at), Max. 130W, Ports 1-8 unterstützen ePoE
USB	2 x USB3.0, 1 x USB2.0	1 x USB3.0, 1 x USB2.0	1 x USB3.0, 1 x USB2.0	1 x USB3.0, 1 x USB2.0
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC ≤13W (ohne HDD)	12 VDC, 4 A ≤10W (ohne HDD)	100 - 240 VAC ≤10W (ohne HDD)	100 - 240 VAC ≤10W (ohne HDD)
Star Features	AcuPick, EPTZ, POS	AcuPick, EPTZ, POS	AcuPick, EPTZ, POS	AcuPick, EPTZ, POS
Künstliche Intelligenz Gerät				
Perimeterschutz	bis zu 8-ch	bis zu 8-ch	bis zu 8-ch	bis zu 8-ch
Gesichtserkennung	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch
SMD Plus	bis zu 16-ch	bis zu 16-ch	bis zu 16-ch	bis zu 8-ch
Bildsuche	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓
Metadaten	✓	✓	✓	✓
SMD	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓	✓

Montagewinkel im Lieferumfang enthalten

 Erweiterete PoE-Übertragung: bei 10Mbps über 800m | bei 100Mbps: 300m

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR5216-EI2	NVR5208-EI2
Bild		
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Video-Eingänge	16 Kanäle	8 Kanäle
Max Datendurchsatz	448/448 Mbps	448/448 Mbps
Max Decodierung	40ch@1080p / 10ch@8MP	40ch@1080p / 10ch@8MP
Display	1 x HDMI (8K Ausgang), 1 x VGA	1 x HDMI (8K Ausgang), 1 x VGA
Max HDD	2 x 20TB	2 x 20TB
RAID	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--
Audio In/Out	1/1	1/1
Alarm In/Out	4/2	4/2
Ethernet	1 Port	1 Port
PoE	--	--
USB	1x USB3.0, 1x USB2.0	1x USB3.0, 1x USB2.0
Spannungsversorgung	12 VDC, 4 A ≤10W (ohne HDD)	12 VDC, 4 A ≤10W (ohne HDD)
Funktionen	AcuPick, EPTZ, POS	AcuPick, EPTZ, POS
Künstliche Intelligenz Gerät		
Perimeterschutz	bis zu 8-ch	bis zu 8-ch
Gesichtserkennung	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch
SMD Plus	bis zu 16-ch	bis zu 8-ch
Bildsuche	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern	20 Datenbanken mit bis zu 30.000 Gesichtern
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung		
Perimeterschutz	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓
Metadaten	✓	✓
SMD	✓	✓
Personenzählung	✓	✓
Heat Map	✓	✓
ANPR	✓	✓

Montagewinkel im Lieferumfang enthalten

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR2108HS-I2	NVR2104HS-I2	NVR2108-I2	NVR2104-I2
Bild	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Vide-Eingänge	8 Kanäle	4 Kanäle	8 Kanäle	4 Kanäle
Max Datendurchsatz	80Mbps/80Mbps	80Mbps/80Mbps	80Mbps/80Mbps	80Mbps/80Mbps
Max Decodierung	6ch@1080p	6ch@1080p	6ch@1080p	6ch@1080p
Display	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1x VGA
Max HDD	1 x 10TB	1 x 10TB	1 x 10TB	1 x 10TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Audio In/Out	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way
Alarm In/Out	--	--	--	--
Ethernet	1 x 100M Port	1 x 100M Port	1 x 100M Port	1 x 100M Port
PoE	--	--	--	--
USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Spannungsversorgung	DC12V/1.5A ≤ 10W (ohne HDD)	DC12V/1.5A ≤ 10W (ohne HDD)	DC12V/1.5A ≤ 10W (ohne HDD)	DC12V/1.5A ≤ 10W (ohne HDD)
Funktionen	Quick Pick	Quick Pick	Quick Pick	Quick Pick
Künstliche Intelligenz Gerät				
Perimeterschutz	bis zu 1-ch	bis zu 1-ch	bis zu 1-ch	bis zu 1-ch
Gesichtserkennung	bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera; bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera; 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 5.000 Gesichtern	bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera; bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera; 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 5.000 Gesichtern	bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera; bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera; 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 5.000 Gesichtern	bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera; bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera; 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 5.000 Gesichtern
SMD Plus	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch
Bildsuche	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓
Metadaten	--	--	--	--
SMD Plus	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	--	--	--	✓
Heat Map	--	--	--	✓
ANPR	--	--	--	✓

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR2108HS-8P-I2	NVR2104HS-P-I2	NVR2108-8P-I2	NVR2104-P-I2	NVR4104-EI
Bild	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Vide-Eingänge	8 Kanäle	4 Kanäle	8 Kanäle	4 Kanäle	4 Kanäle
Max Datendurchsatz	144Mbps/144Mbps	80Mbps/80Mbps	144Mbps/144Mbps	80Mbps/80Mbps	80Mbps/80Mbps
Max Decodierung	6ch@1080p	6ch@1080p	6ch@1080p	6ch@1080p	16ch@1080p
Display	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
Max HDD	1 x 10TB				1 x 16TB
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Audio In/Out	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way
Alarm In/Out	--	--	--	--	--
Ethernet	1 Port	1x 100M Port	1 Port	1x100M Port	1x100M Port
PoE	8 Ports (IEEE802.3at/af) Max. 72W	4 Ports (IEEE802.3at/af) Max. 38W	8 Ports (IEEE802.3at/af) Max. 72W	4 Ports (IEEE802.3at/af) Max. 38W	--
USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Spannungsversorgung	DC53V/1.8A ≤ 10W (ohne HDD)				--
Funktionen	Plug & Play, Quick Pick				Quick Pick
Künstliche Intelligenz Gerät					
Perimeterschutz	bis zu 1-ch				--
Gesichtserkennung	bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera; bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera; 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 5.000 Gesichtern				-- bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera; bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera; 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 20.000 Gesichtern
SMD Plus	bis zu 4-ch		bis zu 4-ch SMD Plus		--
Bildsuche	Suche nach Gesichtern				
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung					
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓	✓
Metadaten	--	--	--	--	--
SMD Plus	✓	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	--	--	--	--	✓
Heat Map	--	--	--	--	✓
ANPR	--	--	--	--	✓

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR4216-EI	NVR4208-EI	NVR4204-EI	NVR4108HS-EI
Bild	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Video-Eingänge	16 Kanäle	8 Kanäle	4 Kanäle	8 Kanäle
Max Datendurchsatz	256Mbps/256Mbps	256Mbps/256Mbps	256Mbps/256Mbps	80Mbps/80Mbps
Max Decodierung	16ch@1080P	16ch@1080P	16ch@1080P	16ch@1080P
Display	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
Max HDD	2 x 16TB	2 x 16TB	2 x 16TB	1 x 16TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Audio In/Out	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way
Alarm In/Out	4/2	4/2	4/2	--
Ethernet	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 x 100M Port
PoE	--	--	--	--
USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Spannungsversorgung	12 VDC, 4 A <10W (ohne HDD)	12 VDC, 4 A <10W (ohne HDD)	12 VDC, 4 A <10W (ohne HDD)	12 VDC, 2 A <7.8W (ohne HDD)
Star Features	Quick Pick	Quick Pick	Quick Pick	Quick Pick
Künstliche Intelligenz Gerät				
Perimeterschutz	bis zu 2-ch Perimeterschutz	bis zu 2-ch Perimeterschutz	bis zu 2-ch Perimeterschutz	bis zu 2-ch Perimeterschutz
Gesichtserkennung	bis zu 2-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera, bis zu 16-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 20 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 20.000 Gesichtern			bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera, bis zu 8-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 20.000 Gesichtern
SMD Plus	bis zu 4-ch SMD Plus	bis zu 4-ch SMD Plus	bis zu 4-ch SMD Plus	bis zu 4-ch SMD Plus
Bildsuche	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓
Metadaten	--	--	--	--
SMD Plus	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓	✓

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR4416-16P-EI*	NVR4216-16P-EI	NVR4208-8P-EI	NVR4108HS-8P-EI
Bild	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick	 Quick Pick
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Video-Eingänge	16 Kanäle	16 Kanäle	8 Kanäle	8 Kanäle
Max Datendurchsatz	256Mbps/256Mbps	256Mbps/256Mbps	256Mbps/256Mbps	256Mbps/256Mbps
Max Decodierung	16ch@1080p	16ch@1080p	16ch@1080p	16ch@1080p
Display	1x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
Max HDD	4 x 16TB	2 x 16TB	2 x 16TB	1 x 16TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Audio In/Out	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way
Alarm In/Out	16/4	4/2	4/2	--
Ethernet	1 Port	1 Port	1 Port	1 Port
PoE	16 Ports (IEEE802.3at/af) Max 150W	16 Ports (IEEE802.3at/af) Max 130W	8 Ports (IEEE802.3at/af) Max 130W	8 Ports (IEEE802.3at/af) Max 72W
USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Spannungsversorgung	100 - 240 VAC <10W (ohne HDD)	100 - 240 VAC, 3.5 A <10W (ohne HDD)	100 - 240 VAC <10W (ohne HDD)	53 VDC, 1.812 A <10W (ohne HDD)
Funktionen	EPTZ, Plug & Play, Quick Pick	Plug & Play, Quick Pick	Plug & Play, Quick Pick	Plug & Play, Quick Pick
Künstliche Intelligenz Gerät				
Perimeterschutz	bis zu 2-ch	bis zu 2-ch	bis zu 2-ch	bis zu 2-ch
Gesichtserkennung	Bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera, bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 5.000 Gesichtern			bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera, bis zu 8-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 20.000 Gesichtern
SMD Plus	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch	bis zu 4-ch
Bildsuche	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung				
Perimeterschutz	✓	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓	✓
Metadaten	--	--	--	--
SMD Plus	✓	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓	✓

*Montagewinkel im Lieferumfang enthalten

Netzwerk-Rekorder: WizSense-Serie

Modell	NVR4108-8P-EI	NVR4104HS-P-EI	NVR4104-P-EI
Bild			
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Video-Eingänge	8 Kanäle	4 Kanäle	4 Kanäle
Max Datendurchsatz	256/256Mbps	80/80Mbps	80/80Mbps
Max Decodierung	16ch@1080P	16ch@1080P	16ch@1080P
Display	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
Max HDD	1 x 16TB	1 x 16TB	1 x 16TB
RAID	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--
Audio In/Out	1/1, 2-way	1/1, 2-way	1/1, 2-way
Alarm In/Out	--	--	--
Ethernet	1 Gigabit Port	1x100M Port	1x100M Port
PoE	8 Ports (IEEE802.3at/af) Max 72W	4 Ports (IEEE802.3at/af) Max 36W	4 Ports (IEEE802.3at/af) Max 36W
USB	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0
Spannungsversorgung	53 VDC, 1.812 A <10W (ohne HDD)	53 VDC, 1.226 A <10W (ohne HDD)	53 VDC, 1.226 A <10W (ohne HDD)
Funktionen	Plug & Play, Quick Pick	Plug & Play, Quick Pick	Plug & Play, Quick Pick
Künstliche Intelligenz Gerät			
Perimeterschutz	Bis zu 2-ch Perimeterschutz	Bis zu 2-ch Perimeterschutz	Bis zu 2-ch Perimeterschutz
Gesichtserkennung	Bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera, bis zu 8-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 20.000 Gesichtern		Bis zu 1-ch Gesichtserkennung mit normaler Kamera, bis zu 4-ch Gesichtserkennung mit FD-Kamera, 10 Gesichter-Datenbanken mit bis zu 20.000 Gesichtern
SMD Plus	Bis zu 4-ch SMD Plus	Bis zu 4-ch SMD Plus	Bis zu 4-ch SMD Plus
Bildsuche	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern	Suche nach Gesichtern
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung			
Perimeterschutz	✓	✓	✓
Gesichtserkennung	✓	✓	✓
Metadaten	--	--	--
SMD Plus	✓	✓	✓
Personenzählung	✓	✓	✓
Heat Map	✓	✓	✓
ANPR	✓	✓	✓

Netzwerk-Rekorder: WLAN-Lite-Serie

Modell	NVR2108HC-W	NVR2104HC-W
Bild		
Prozessor	in Industriequalität	in Industriequalität
Video-Kompression	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
IP Video-Eingänge	8 Kanäle	4 Kanäle
Max Datendurchsatz	80/80Mbps	80/80Mbps
Max Decodierung	10ch@1080P / 4ch@5MP	10ch@1080P / 4ch@5MP
Display	1 x HDMI, 1 x VGA, bis zu 4K	1 x HDMI, 1 x VGA, bis zu 4K
Max HDD	1 x 20TB	1 x 20TB
RAID	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--
Audio In/Out	--	--
Alarm In/Out	--	--
Ethernet	1 x 100M Port	1 x 100M Port
PoE	--	--
USB	2 x USB2.0	2 x USB2.0
Spannungsversorgung	DC12V, 1.5A <6 W (ohne HDD)	DC12V, 1.5A <6 W (ohne HDD)
Funktionen	WiFi, Dual Antenna	WiFi, Dual Antenna
Künstliche Intelligenz Gerät		
SMD Plus	Bis zu 4-ch SMD Plus	Bis zu 4-ch SMD Plus
Künstliche Intelligenz via Kamera-Unterstützung		
Perimeterschutz	✓	✓
Gesichtserkennung	--	--
Metadaten	--	--
SMD	✓	✓
Gesichtserkennung	--	--
Personenzählung	--	--
Heat Map	--	--
ANPR	--	--

NETZWERK THERMAL KAMERAS



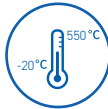
Thermografie

Entwickelt für industrielle Temperaturmessungen, ist sie mit hocheffizienten Sensoren und einem branchenführenden, hochpräzisen Temperaturmessalgorithmen ausgestattet. Sie unterstützt flexible Regelsetzung für die Temperaturmessung, um den Nutzern zu helfen, den Status der Ausrüstung in Echtzeit zu überwachen.



Flexible Regeln

Unterstützt die Einstellung von Temperaturmessregeln für Punkt-, Linien- und Flächenmessung und zeigt die höchste, niedrigste oder die durchschnittliche Temperatur an. Es können bis zu 12 Regeln gleichzeitig in einer Szene unterstützt werden.



Hohe Genauigkeit

Breiter Temperaturmessbereich von -20°C bis 550°C, mit einer hohen Genauigkeit von bis zu ±2°C oder ±2% (je nachdem, welcher Wert größer ist).



Real-time Alarm

Online, langstrecken- und kontaktlose 24/7-Temperaturmessung mit Millisekunden-Reaktionsgeschwindigkeit.

Netzwerk-Thermal-Kameras

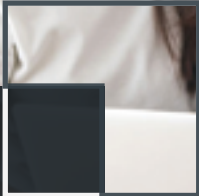
Modell		DHI-TPC-DF1241	DHI-TPC-BF1241
Thermal	Bild		
	Bildsensor	Vanadium Oxide Uncooled FPA	Vanadium Oxide Uncooled FPA
	Effektive Pixel	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)
	Sensibilität	≤40mK	≤40mK
	Objektiv	2mm/3,5mm/7mm	3,5mm/7mm/10mm
	Blickwinkel horizontal	H: 87.8°/50.6°/24°	H: 50.6°/24°/17.3°
Visuell	Bildsensor	1/2,7" 4M CMOS	1/2,7" 4M CMOS
	Objektiv	2mm/4mm/8mm	4mm/8mm/12mm
	Blickwinkel horizontal	H: 94°/71.2°/33.4°	H: 71.2°/33.4°/22°
	IR-Reichweite	30m	30m
Allgemein	Video-Kompression	H.265/H.264M/H.264H/MJPEG	H.265/H.264M/H.264H/MJPEG
	Schwenken/Neigen	--	--
	Intelligene Funktionen	IVS, Personen/Fahrzeug-Erkennung, Hitzedetektion, Rauchererkennung, Anrufererkennung	IVS, Personen/Fahrzeug-Erkennung, Hitzedetektion, Rauchererkennung, Anrufererkennung
	Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G), CGI	ONVIF (Profile S&G), CGI
	Schutzklasse	IP67	IP67
	Arbeitstemperatur	-30°C ~+60°C	-30°C ~+60°C
	Spannungsversorgung	DC12V/PoE, <13W	DC12V/PoE, <13W

Netzwerk-Thermal-Kameras

Modell		DHI-TPC-DF1241-T	DHI-TPC-BF1241-T	DHI-TPC-BF2241-T	DHI-TPC-BF5441-T
Thermal	Bild				
	Bildsensor	Vanadium Oxide Uncooled FPA	Vanadium Oxide Uncooled FPA	Vanadium Oxide Uncooled FPA	Vanadium Oxide Uncooled FPA
	Effektive Pixel	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)	400 (H) x 300 (V)
	Sensibilität	≤40mK	≤40mK	≤40mK	≤35mK
	Objektiv	2mm/3,5mm/7mm	3,5mm/7mm/10mm	3,5mm/7mm	7,5mm/13mm/19mm/25mm/35mm
	Blickwinkel horizontal	H: 87.8°/50.6°/24°	H: 50.6°/24°/17.3°	H: 50.6°/24°	H: 53.5°/30,4°/20,3°/15,5°/11,1°
Thermal	Temperaturmessbereich & -genauigkeit	Niedrigtemperatur-Modus: -20°C ~ +150°C Hochtemperatur-Modus: 0°C ~ +550°C Max (±2°C, ±2%)	Niedrigtemperatur-Modus: -20°C ~ +150°C Hochtemperatur-Modus: 0°C ~ +550°C Max (±2°C, ±2%)	Niedrigtemperatur-Modus: -20°C ~ +150°C Hochtemperatur-Modus: 0°C ~ +550°C Max (±2°C, ±2%)	Niedrigtemperatur-Modus: -20°C ~ +150°C Hochtemperatur-Modus: 0°C ~ +550°C Max (±2°C, ±2%)
	Temperaturmessregeln	Spot: 12 Line: 12 Area: 12 Unterstützt 12 Regeln gleichzeitig	Spot: 12 Line: 12 Area: 12 Unterstützt 12 Regeln gleichzeitig	Spot: 12 Line: 12 Area: 12 Unterstützt 12 Regeln gleichzeitig	Spot: 12 Line: 12 Area: 12 Unterstützt 12 Regeln gleichzeitig
	Alarm	✓	✓	✓	✓
Visuell	Bildsensor	1/2,7" 4M CMOS	1/2,7" 4M CMOS	1/2,7" 4M CMOS	1/1,8" 4M CMOS
	Objektiv	2mm/4mm/8mm	4mm/8mm/12mm	4mm/8mm	4mm/6mm/12mm/10-30mm
	Blickwinkel horizontal	H: 94°/71.2°/33.4°	H: 71.2°/33.4°/22°	H: 71.2°/33.4°	H: 87°/55,3°/37,3°/15,5°
	IR-Reichweite	30m	30m	35m/50m	80m
Allgemein	Video-Kompression	H.265/H.264M/H.264H/MJPEG	H.265/H.264M/H.264H/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/MJPEG	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
	Schwenken/Neigen	--	--	--	--
	Intelligente Funktionen	Cold/Hot Spot-Nachverfolgung, Rauchererkennung, Anrufererkennung	Cold/Hot Spot-Nachverfolgung, Rauchererkennung, Anrufererkennung	Cold/Hot Spot-Nachverfolgung, Rauchererkennung, Anrufererkennung	Cold/Hot Spot-Nachverfolgung, Rauchererkennung, Anrufererkennung, Hitzeerkennung, Perimeterschutz
	Kompatibilität	ONVIF (Profile S&G), CGI	ONVIF (Profile S&G), CGI	ONVIF (Profile S&G), CGI	ONVIF, CGI, Dahua SDK
	Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
	Arbeitstemperatur	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +70°C
	Spannungsversorgung	DC12V/PoE, <13W	DC12V/PoE, <13W	DC12V/PoE, <13W	DC12V/ePoE, <15W

Switche

Dahua verfügt über vollständige Produktlinien und ausgereifte Netzwerk-Lösungsdesign-Fähigkeiten. Von kabelgebunden bis drahtlos kann es verschiedene Produkte und Lösungen für Anwendungen wie Smart Cities, Unternehmen, Parks, Straßen und Geschäfte anbieten. Diese Lösungen sind weltweit in mehr als 100 Ländern und Regionen kommerziell im Einsatz.



Dahua PoE2+ Switch



Höhere Leistung & Schutz

- 802,3bt 90W PoE Out
- Hoher Überspannungsschutz
- Breiter Arbeitstemperaturbereich



Lang Übertragung

- 250m lange PoE-Distanz
- 8-Draht PoE-Übertragung



Smartes Management

- PoE Watchdog
- Intelligentes PoE
- Ungehinderte Video-Übertragung

PoE-Switche

Modell	PFS4218-16ET-190/240	PFS4226-24ET-240/360	CS4006-4ET26T-60	CS4218-16ET-135	CS4226-24ET-240
	PoE2+	PoE2+	PoE2+	PoE2+	PoE2+
Bild					
Fast/Gigabit Ethernet	16FE PoE+2GE (Combo)	24FE PoE+2GE (Combo)	4FE PoE+2 GE	16FE PoE+2 GE (Combo)	24FE PoE+2 GE (Combo)
SFP Slots	2GE SFP (Combo)	2GE SFP (Combo)	--	2GE SFP (Combo)	2GE SFP (Combo)
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE, PoE++(802.3bt)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE, PoE++(802.3bt)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE, IEEE802.3bt
PoE Budget	190W/240W	240W/360W	60W	135W	240W
PoE Watchdog	✓	✓	✓	✓	✓
Langstrecken PoE-Übertragung	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligentes PoE-Management	✓	✓	✓	✓	✓
Switching-Kapazität	8.8 Gbps	8.8 Gbps	4.8 Gbps	7.2 Gbps	8.8 Gbps
Packet Weiterleitungs-Rate	5.36 Mpps	6.55 Mpps	3.57 Mpps	5.36 Mpps	6.55 Mpps
Packet Buffer Größe	2.75 Mbit	2.75 Mbit	4 Mbit	4 Mbit	4 Mbit
MAC Table Größe	4K	4K	8K	8K	8K
VLAN	✓	✓	✓	✓	✓
Link Aggregation	✓	✓	--	--	--
Datenflusssteuerung	✓	✓	✓	✓	✓
Spanning Tree	✓	✓	--	--	--
Management	Web, SNMP	Web, SNMP	DoLink Care oder Web	DoLink Care oder Web	DoLink Care oder Web
Blitzschutz	Standard-Modus: 4 KV Differenzial-Modus: 2 KV	Standard-Modus: 4 KV Differenzial-Modus: 2 KV	Standard-Modus: 6 kV Differenzial-Modus: 0 kV	Standard-Modus: 4 kV Differenzial-Modus: 2 kV	Standard-Modus: 4 kV Differenzial-Modus: 2 kV
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Abmessungen (LxBxH)	440 x 300 x 44mm	440 x 300 x 44mm	115 x 84 x 27mm	440 x 220 x 44mm	440 x 220 x 44mm

PoE-Switche

Modell	PFS3005-4ET-60	PFS3006-4ET-60	PFS3009-8ET-65
	PoE2.0	PoE2.0	
Bild			
Fast/Gigabit Ethernet	4FE PoE+1FE	4FE PoE+2FE	8FE PoE + 1FE
SFP Slots	--	--	--
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)
PoE Budget	60W	60W	65W
PoE Watchdog	✓	✓	--
Langstrecken PoE-Übertragung	✓ (250m)	✓ (250m)	--
Intelligentes PoE-Management	✓	✓	--
Switching-Kapazität	1,8Gbps	1,8Gbps	1,8Gbps
Packet Weiterleitungs-Rate	744Kpps	890Kpps	1.34Mpps
Packet Buffer Größe	448Kb	768Kb	1Mb
MAC Table Größe	1K	2K	2K
VLAN	--	--	--
Link Aggregation	--	--	--
Datenflusssteuerung	✓	✓	✓
Spanning Tree	--	--	--
Management	--	--	--
Blitzschutz	Standard-Modus: 2KV Differenzial-Modus: 1KV	Standard-Modus: 2KV Differenzial-Modus: 1KV	Standard-Modus: 2KV Differenzial-Modus: 1KV
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Abmessungen (LxBxH)	130 x 85 x 26mm	130 x 85 x 26mm	205 x 115 x 35mm

PoE-Switche

Modell	PFS3110-8ET1GT1GF-96
	PoE2.0
Bild	
Fast/Gigabit Ethernet	8FE PoE + 1GE
SFP Slots	1GE SFP
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at),Hi-PoE, PoE++(802.3bt)
PoE Budget	96W
PoE Watchdog	✓
Langstrecken PoE-Übertragung	✓ (250m)
Intelligentes PoE-Management	✓
Switching-Kapazität	5.6Gbps
Packet Weiterleitungs-Rate	4.17Mpps
Packet Buffer Größe	4Mb
MAC Table Größe	8K
VLAN	--
Link Aggregation	--
Datenflusssteuerung	✓
Spanning Tree	--
Management	--
Blitzschutz	Standard-Modus: 4KV Differenzial-Modus: 2KV
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +55°C
Abmessungen (LxBxH)	240 x 105 x 28mm

Modell	S3218-16ET-240	PFS3008-8GT-96
	PoE2.0	PoE2.0
Bild		
Fast/Gigabit Ethernet	16FE PoE	8GE PoE
SFP Slots	2GE SFP	--
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE, PoE++ (802.3bt)
PoE Budget	240W	96W
PoE Watchdog	✓	✓
Langstrecken PoE-Übertragung	Yes (250 meters)	Yes (250m)
Intelligentes PoE-Management	✓	✓
Switching-Kapazität	8.8Gbps	20Gbps
Packet Weiterleitungs-Rate	5.36Mpps	11.9Mpps
Packet Buffer Größe	4Mb	1.5Mb
MAC Table Größe	8K	8K
VLAN	--	--
Link Aggregation	--	--
Datenflusssteuerung	✓	✓
Spanning Tree	--	--
Management	--	--
Blitzschutz	Standard-Modus: 4kV Differenzial-Modus: 2kV	Standard-Modus: 2KV Differenzial-Modus: 0.5KV
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
Abmessungen (LxBxH)	440 x 300 x 44mm	190 x 100 x 30mm

PoE-Switche

Modell	PFS3106-4ET-60	PFS3206-4P-96	PFS3211-8GT-120
			
Bild			
Fast/Gigabit Ethernet	4FE PoE+1GE	3FE PoE+1GE PoE	8GE PoE+1GE
SFP Slots	1GE SFP	2GE SFP	2GE SFP
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE, PoE++ (802.3bt)
PoE Budget	60W	96W	120W
PoE Watchdog	✓	--	✓
Langstrecken PoE-Übertragung	Yes (250m)	--	Yes (250m)
Intelligentes PoE-Management	✓	--	✓
Switching-Kapazität	6.8Gbps	6.8Gbps	33Gbps
Packet Weiterleitungs-Rate	3.57Mpps	4.91Mpps	16.37Mpps
Packet Buffer Größe	1Mb	1Mb	1.75Mb
MAC Table Größe	8K	8K	4K
VLAN	--	--	--
Link Aggregation	--	--	--
Datenflussteuerung	✓	✓	✓
Spanning Tree	--	--	--
Management	--	--	--
Blitzschutz	Standard-Modus: 4KV Differenzial-Modus: 2KV	Standard-Modus: 4KV Differenzial-Modus: 2KV	Standard-Modus: 4KV Differenzial-Modus: 2KV
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°C
Abmessungen (LxBxH)	150 x 100 x 30mm	150 x 100 x 30mm	150 x 110 x 42mm

Zubehör

Modell	TAM1GT1GT-30	TAM01GT01GT-75
		
Bild		
Fast/Gigabit Ethernet	2GE	2GE
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE
PoE Budget	30W	75W
Arbeitstemperatur	-10°C ~ 55°C	-30°C ~ +65°C
Abmessungen (LxBxH)	132,3 x 60 x 33mm	210 x 75 x 38,5mm

Modell	PFT1300	PFT1500
		
Bild		
Fast/Gigabit Ethernet	1 FE PoE in 2 FE PoE out	1 GE PoE in 4 FE PoE out
SFP Slots	--	--
PoE-Standard	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at), Hi-PoE, PoE++ (802.3bt)
Übertragungs-Distanz	300M (2 units)	600M (2 units)
Langstrecken PoE-Übertragung	--	Yes (250m)
PoE Watchdog	--	Supported
Blitzschutz	Standard-Modus: 4KV Differenzial-Modus: 2KV	Standard-Modus: 4KV Differenzial-Modus: 2KV
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +65°C	-30°C ~ +65°C
Abmessungen (LxBxH)	79 x 52 x23mm	150 x 100 x 30mm

DISPLAY & STEUERUNG



Monitore

Mit industriellen Schwenkmechanismen bieten die Dahua-Monitore eine hervorragende Leistung und unterstützt den kontinuierlichen Betrieb 24/7. Zusätzlich bieten diese Monitore FHD- oder UHD-Auflösung, zahlreiche Schnittstellen, ein ultra-schmales Rahmendesign, ein elegantes Bild, kurze Reaktionszeiten und kosteneffiziente Leistungen, die in verschiedenen Szenarien verfügbar sind.



Ultra Serie

- Bis zu 4K-Auflösung
- Vielfältige Schnittstellen-Typen



Light Serie

- Leicht
- Kosteneffektiv



Commercial Serie

- Blaulight-Filter
- Schmalere Rahmer



Gaming Serie

- Hohe Refresh-Rate
- Gaming-Modus

Monitore

Modell	LM19-L200-V1	LM22-H200-B4-V2	LM22-F200-C4-V2	LM32-F200-V2	LM43-F200	LM43-S400
Bild						
Größe	19,5" (16:9)	21,45" (16:9)	21,45" (16:9)	31,55" (16:9)	43" (16:9)	43" (16:9)
Auflösung	1600 x 900	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840x2160
Helligkeit	250cd/m²	250cd/m²	250cd/m²	200cd/m²	330cd/m²	450 cd/m²
Kontrast	600:1	3000:1	3000:1	1400:1	1200:1	1000:1
Blickwinkel	H 90°, V 65°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°
Reaktionszeit	5ms	6,5ms	6,5ms	8ms	8ms	8ms
Display Farbe	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	10bit
Eingänge	1x VGA, 1x HDMI	1x VGA, 1x HDMI, Audio In	1x VGA, 1x HDMI	1x VGA, 1x HDMI, USBx1	1x VGA, 1x HDMI, 1x USB	1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, 1x VGA, 1x USB multimedia, 1x Audio, 1x RJ45
Ausgänge	-	2 Lautsprecher	1 Kopfhörer	2 Lautsprecher	2 Lautsprecher	2x 5W Lautsprecher, 1x RJ45
Bedienung	Button	Button	Button	Button, Infrarot-Fernbedienung	Button, Infrarot-Fernbedienung	Button
Arbeitstemperatur	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Max. Feuchtigkeit	10 ~ 90%	10 ~ 85%	10 ~ 85%	10 ~ 85%	20 ~ 85%	10 ~ 85%
Spannungsversorgung	DC 12V, 2A	DC 12V, 2A	DC 19V, 1.31A	AC100 ~ 240V (+/-10%)	AC100 ~ 240V (+/-10%), 75W	AC 100 ~ 240V (+/-10%)
VESA	100 x 100mm	75 x 75mm	100 x 100mm	75 x 75mm	400 x 200mm	400 x 400mm
Rahmenbreite	15.9 mm/15.8 mm/15.8 mm/ 25.1 mm (U/L/R/D)	-	4,65mm (U/R/L), 16,8mm (B)	13,9mm (U/R/L), 20,5mm (B)	12,7mm (U/R/L), 20,1mm (B)	8mm (U/L/R/B)
Abmessungen	464,8 x 283,5 x 48,3mm	491,7 x 38 x 285,1mm	492,2 x 284,9 x 37,6mm	731,4 x 432,6 x 67,5 mm	969.1x566.8x82.4mm	960,7 x 550,7 x 65mm
Gewicht	2,1 kg	2,1 kg	2,24 kg	3,9 kg	7,4 kg	16,6 kg

Monitore

Modell	LM24-B200-B3-V3	LM24-B200S-B3-V	LM24-H200-B4-V2	LM27-B200S-B3-V	LM32-S200-V3	LM32-U400P
Bild						
Größe	23,8" (16:9)	23,8" (16:9)	43" (16:9)	27" (16:9)	32" (16:9)	31,5" (16:9)
Auflösung	1920x1080	1920x1080	1920×1080 (FHD)	1920x1080	1920x1080	3840x2160
Helligkeit	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	250 cd/m²	350 cd/m²	350nits
Kontrast	4000:1	3000:1	4000:1	3000:1	1200:1	3000:1
Blickwinkel	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°
Reaktionszeit	5ms	5ms	OD 5 ms	5ms	8ms	20ms
Display Farbe	8bit	8bit	8bit	8bit	8bit	99% sRGB, 85% NTSC, 92% DCI-P3, 84% Adobe RGB
Eingänge	1 VGA, 1 HDMI	1 VGA, 1 HDMI	VGA×1, HDMI×1, Audio×1	1 VGA, 1 HDMI	2x CVBS, 1x VGA, DVI-Dx1, 1x HDMI, 1x Audio, 1x RS232, 1x USB	1 Typ C, 1 HDMI 2.0
Ausgänge	1x Audio	--	2x 1,5W Lautsprecher	--	2x CVBS, 1x RS232	--
Bedienung	Button	Button	Button	Button	Button	Button
Arbeitstemperatur	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +50°C	--
Max. Feuchtigkeit	10 ~ 85%	10 ~ 85%	10 ~ 90%	10 ~ 85%	20 ~ 90%	--
Spannungsversorgung	AC 100 ~ 240V	DC 12V	AC 100 ~ 240V (+/-10%)	DC 12V	AC 100 ~ 240V (+/-10%)	19V / 6,32A
VESA	75 x 75mm	75mm	100 × 100mm	75 x 75mm	300 x 300mm	--
Rahmenbreite	3,8mm (U), 3,7mm (R/L), 11mm (B)	3,1mm (R/L) 15,9mm (B)	3,4mm (U/R/L) 21mm (B)	4mm (U/R/L), 16,1mm (B)	25,5mm (U/L/R/B)	--
Abmessungen	541 x 317 x 42mm	539,2 x 320,4 x 46,3mm	541,8 x 326,4 x 47mm	614,1 x 363 x 45,1 mm	750,7 x 455,1 x 44mm	731,5 x 1329 x 385mm
Gewicht	3 kg	2,74 kg	4,8kg	3.84 kg	10 kg	22,1 kg

Monitore

Modell	LM34-E330CA-A5-V1	LM43-F400-B4-V3	LM55-F400-C4-V2	LM55-S400-SE-V1	LM65-F400-C4	LM75-S400
Bild						
Größe	34" (21:9)	43" (16:9)	55" (16:9)	55" (16:9)	65" (16:9)	75" (16:9)
Auflösung	3440 x 1440	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840x2160
Helligkeit	350nits	400 cd/m² (max)	300 cd/m²	450 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
Kontrast	3000:1	1200:1	1200:1	1000:1	1200:1	1000:1
Blickwinkel	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°
Reaktionszeit	MPRT 1ms	8ms	8ms	6ms	8ms	8ms
Display Farbe	--	8bit	8bit + FRC	10bit	8bit + FRC	10bit
Eingänge	2x DP1.4, 2x HDMI 2.0	2 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x Audio in, 1 x USB 2.0, 1 x RS-232 in	1x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4, 1x VGA, 1x USB 2.0, 1x Audio, 1x RJ45	1x DP 1.2, 2x HDMI 2.0, 1x VGA, 1x USB multimedia, 1x Audio, 1x RJ45	2x HDMI 2.0, 1x HDMI 1.4, 1x USB 2.0, 1x VGA, 1x Audio	2x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x USB, 1x Audio, 1x RS232
Ausgänge	1x Audio	2x 10W Lautsprecher	2x 7W Lautsprecher	2x 5W Lautsprecher 1x RJ45	2x 7W Lautsprecher	2x 10W Lautsprecher, 1x RS232
Bedienung	Button	Button	Button	Button	Button	Button
Arbeitstemperatur	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Max. Feuchtigkeit	10 ~ 85%	10 ~ 80%	20 ~ 80%	10 ~ 85%	10 ~ 80%	10 ~ 80%
Spannungsversorgung	AC 100~240V, 2A	AC 100 ~ 240V (+/-10%)	AC 100 ~ 240V (+/-10%)	AC 100 ~ 240V (+/-10%)	AC 100 - 240V, 2,5A	AC 100 ~ 240V
VESA	75 x 75mm	200x200mm	200 x 200mm	400 x 400mm	300 x 300mm	600 x 400mm
Rahmenbreite	--	1mm (U/R/L) 17,9mm (B)	8,2mm (U/R/L) 20,7mm (B)	8mm (U/L/R/B)	8,24mm (U) 2,9mm (L/R) 22,62 (B)	--
Abmessungen	908,65 x 363,33 x 457,54mm	957 x 557,1 x 94,4 mm	1230,1 x 786,9 x 268,9mm	1227,2 x 699,6 x 65mm	1446,3 x 838,4 x 77,6mm	1706,6 x 984,7 x 78,7mm
Gewicht	7,24kg	4,8kg	11,9kg	25,2kg	18,6kg	36,5kg



Decoder

Unterstützt 4K/8K-Signaldekodierung und 4K-Ausgabe, um ein ultra-hochauflösendes Seherlebnis auf Monitoren und Videowänden zu gewährleisten.

- Lokale Signalaufnahme
- Flexible Bildanzeige
- Leistungsstarke Aufnahme- & Dekodierungsfähigkeit
- Hervorragende Kompatibilität mit Geräten führender Marken

DECODER

Tastaturen

Eine Netzwerktastatur ist ein Steuergerät mit Joystick, das bequem die Steuerung von PTZ-Funktionen, Videowänden usw. ermöglicht.

- Leistungsstarke Steuerungsfunktionen
- Einfache Verbindung
- Flexibler Joystick
- Mehrere Kombinations-Tasten

Modell	NBK1000-E	NKB5000 (-F)	NKB5200 (-F)
Bild			
Bedienung	Direkt-, Netzwerk- & USB-Modus	Direkt-, Netzwerk- & USB-Modus	Direkt- & Netzwerkmodus
Steuerungsschnittstelle	1x RJ-45-Port (10/100/1000M), RS232, RS485, RS422, USB	2x RJ-45-Port (10/100/1000M), Wi-Fi, RS232, RS485, RS422, USB	1x RJ-45-Port (100/1000M), Wi-Fi, RS485
DVR/NVR-Protokoll	DH2	--	DH2
Dome-Protokoll	DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, etc.	--	DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P
Max. Benutzer	64 (inkl. "Admin")	64 (inkl. "Admin")	32 (Alle können bis zu 5000 Kanäle über das Netzwerk managen)
Bildschirm	Monochrome LCD-Screen (128x64)	10,1" TFT LCD-Touchscreen (1280*800)	10,1" TFT LCD-Touchscreen (1280*800)
Lokaler Split-Display-Modus	--	1/4/9/16	2001/4/9
Video-Ausgang	--	4x HDMI	1x HDMI/VGA
Lokale Dekodierung	--	4CH@4K/4CH@12MP	1CH@4K/4CH@1080P
Intercom	--	--	1 Pair (reserved)
Joystick	3-Achsen (Zoom, Fokus, Blende)	4-Achsen (Zoom, Fokus, Blende)	4-Achsen (Zoom, Fokus, Blende)
Prozessor	Industrieller eingebetteter Mikroprozessor	Dual-Core Braswell-Prozessor	Sechs-Kern-Prozessor
Betriebssystem	Embedded LINUX	Embedded LINUX 4.2.0	Android
USB	1x USB 2.0	2x USB 3.0 2x USB 2.0	1x USB 3.0 2x USB 2.0
Spannungsversorgung	DC12V/2A	DC12V/4A	DC12V, 4A, PoE
Highlights	Mehrbenutzer-Zugriffskontrolle, steuert DVR, NVR, EVS, Decoder, Matrix, funktioniert mit SmartPSS oder DSSClient über USB-Port	--	Alles Touchscreen, 4K- & H.265-Decodierung, Video-Roaming, lokales Video-Display, Szenen-Voreinstellung, Steuert NVR, DVR, EVS, Decoder, Matrix, Plattform, lokale Sichtsteuerung

TASTATUREN



Kamerahalterungen

Bietet eine Reihe von Lösungen für die Installation von Kameras.



Kabel, Stecker & SD-Karten

Bietet verschiedene Kabelprodukte, um die Übertragungsanforderungen verschiedener Geräte zu gewährleisten.



Stromversorgung

Bietet verschiedene Arten von Strom-versorgungen für Geräte mit unterschiedlichen Spezifikationen.

SD29xx Serie									
									
Modell		PFA103+PFB302S		PFA103+PFB302S+PFA150		PFA103+PFB302S+PFA151		PFA103+PFB300C	
Montageart		Wandmontage		Mastmontage		Eckmontage		Deckenmontage	
SD22xx Serie									
									
Modell		PFA137		PFB203W		PFB203W+PFA152-E		PFB200C	
Montageart		Montagebox		Wandmontage		Mastmontage		Unterputz-Deckenmontage	
SD22xx-W Serie						SD1A Serie			
									
Modell		PFA137		PFB203W		PFB203W+PFA152-E		SD1A camera	
Montageart		Montagebox		Wandmontage		Mastmontage		SD1A camera	
TPC-SD2xx Serie									
									
Modell		PFA111+PFB303W		PFB305W		PFA111+PFB303W+PFA120		PFA111+PFB300C	
Montageart		Wandmontage		Wandmontage		Montagebox		Deckenmontage	

Zubehör

HFWxxT/T1, TPC-BFxx Serie			
Modell		PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Montageart		Montagebox	Mastmontage

HFWxxS, HFWxxE-A/S/AS, HFWxxDT, HFWxxDS Serie			
Modell		PFA134	PFA134+PFA152-E
Montageart		Montagebox	Mastmontage

HFWxxM, HFWxxM-AS Serie			
Modell		PFB121W	PFB121W+PFA121+PFA152-E
Montageart		Wandmontage	Wand-, Decken-, Mastmontage

HFWxxDG Serie			
Modell		PFB121W	PFB121W+PFA156
Montageart		Wandmontage	Mastmontage (vertikal)

		PFA162	PFA162+PFA150
		Mastmontage	Mastmontage (horizontal)

Zubehör

HFWxxDGP Serie					
Modell		PFB121W	PFB121W+PFA150	PFA162	PFA162+PFA150
Montageart		Wandmontage	Mastmontage (vertikal)	Mastmontage	Mastmontage (horizontal)

HFWxxDK1P Serie					
Modell		PFB605W	PFA605W+PFA150	PFA162	PFA162+PFA150
Montageart		Wandmontage	Mastmontage (vertikal)	Mastmontage	Mastmontage (horizontal)

HDBWxxR, HFWxxM-AS Serie					
Modell		PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C
Montageart		Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

HDBWxxR-Z Serie					
Modell		PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C
Montageart		Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

Zubehör

HDBWxxR1 Serie				
				
Modell	PFA197R	PFB206W	PFB206W + PFA156	PFA106 + PFB220C
Montageart	Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

HDBWxxE-S/AS-S2, HDWxxDT Serie				
				
Modell	PFA136	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFA109 + PFB220C
Montageart	Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

HDWxxT-S/ZS/AS/ZAS, HDWxxH, HDWxxTM, TPC-DF1xx Serie				
   				
Modell	PFA137	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFA106 + PFB220C
Montageart	Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

HDBWxxF-AS-S2 Serie				HDWxxDT Serie				
								
Modell	PFA139	PFB204W	PFB204W + PFA152-E	Modell	PFA13G	PFB205W-E	PFB205W-E + PFA152-E	PFA109 + PFB220C
Montageart	Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Montageart	Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

Zubehör

IPC-PFW3849S-A180-AS-PV				HDWxxEM-S2 Serie				
								
Modell	PFA130-E	PFA130-E + PFA157	PFA130-E + PFA151	Modell	PFA130-E	PFB204W	PFB203W + PFA152-E	PFA106 + PFB220C
Montageart	Montagebox	Pole/Eckmontage		Mount	Montagebox	Wandmontage	Mastmontage	Deckenmontage

SD6CE/5A/49xx/4E Serie								
   								
Modell	PFB305W	PFB310W	PFB305W + PFA120	PFA111 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111 + PFB303S
Montageart	Wandmontage		Montagebox	Deckenmontage	Mastmontage	Eckmontage	Spannungsversorgung-Box	Brüstungshalterung

SD6C Serie								
								
Modell	PFB305W	PFB305W + PFA120	PFA111 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA111 + PFB303S	PFA111 + PFB301C	PFB301S-E
Montageart	Wandmontage	Montagebox	Deckenmontage	Mastmontage	Eckmontage	Parapet mount	Deckenmontage	Mastmontage

SD50 Serie								
								
Modell	PFA111 + PFB303W	PFB310W	PFA111 + PFB303W + PFA120	PFA111 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111 + PFB303S
Montageart	Wandmontage		Montagebox	Deckenmontage	Mastmontage	Ecmontage	Spannungsversorgung-Box	Brüstungshalterung

Zubehör

HDMI-Kabel							
Modell	DXX-HDMI1	DXX-HDMI15E	DXX-HDMI2E	DXX-HDMI3E	DXX-HDMI3G	DXX-HDMI5E	DXX-HDMI5G
Bild							
Beschreibung	HDMI-Kabel	HDMI-Kabel	HDMI-Kabel	HDMI-Kabel	HDMI-Kabel	HDMI-Kabel	HDMI-Kabel
Abmessungen	1m	1,5m	2m	3m	3m	5m	5m
Menge/Gewicht	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Patchkabel							
Modell	DXX-PAFUTP20	DXX-PASFTP05	DXX-PASFTP61	DXX-PASFTP610	DXX-PASFTP62	DXX-PASFTP63	DXX-PASFTP65
Bild							
Beschreibung	CAT5E, RJ45, F/UTP	CAT6a, RJ45, S/FTP	CAT6, RJ45, S/FTP	CAT6, RJ45, S/FTP	CAT6, RJ45, S/FTP	CAT6, RJ45, S/FTP	CAT6, RJ45, S/FTP
Farbe	grau	schwarz	grau	grau	grau	grau	grau
Abmessungen	20m	0,5m	1m	10m	2m	3m	5m
Menge	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Patchkabel					
Modell	DXX-RJ45	DXX-RJ45FESTP	DXX-RJ45S	DXX-RJ45STM11	DXX-RJ45STM21
Bild					
Beschreibung	RJ45 Modularstecker ungeschirmt für CAT5, 8-polig, mit Knickschutz, für Rundkabel	RJ45-Stecker, feldkonfektionierbar, für CAT6, STP, gerade Kabeleinführung, mit Knickschutz	RJ45 Modularstecker, geschirmt für CAT6/7, 8-polig mit Knickschutz, für Rundkabel	RJ45-Stecker, geschirmt für CAT5e, 8P8C, mit Knickschutz für Rundkabel	RJ45-Stecker, geschirmt für CAT6 TM21, 8P8C, mit Knickschutz für Rundkabel
Abmessungen	--	--	--	4,8m	--
Menge	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Glasfaser-Module Fast Ethernet Optical Module			
Modell	VDA-SFP-1310T-20-SMF	VDA-SFP-1310R-20-SMF	VDA-SFP-850-MMF
Bild			
Beschreibung	Singlemode, Einzelfaser LC-Anschluss Senden/Empfangen: 1310/1550nm Übertragungsdistanz: bis zu 20 km		Multimode, Doppelfaser LC-Anschluss Senden/Empfangen: 850/850nm Übertragungsdistanz: bis zu 2 km
Abmessungen	56,5 × 13,4 × 8,5 mm	56,5 × 13,4 × 8,5 mm	55,5 × 13,4 × 8,5 mm
Menge	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Zubehör

Modell	VDA-PFM904	VDA-PFM907-E	DXX-BNCCZ	DXX-EPLCAP	DXX-CUTCAP	DXX-BNCMCAP	DXX-QHDC14	DXX-QHDPC01
Bild								
Beschreibung	4,3", HDCVI/TVI/AHD/CVBS 12V DC/1A out	7" HDCVI/TVI/AHD/CVBS IP, PoE	Crimpzange für RF58-, RG-6 und RG59-Stecker	Zange für BNC-Stecker Easy CAP-System	BNC-Stecker-Schneider Easy CAP-System	BNC-Stecker Easy für RG59, 75 Ohm, wiederverwendbar	Kabelpeitsche zum einfachen Anschluss von bis zu 4 Kameras an ein Netzteil	Adapter-Stecker, Anschluss an DXX-QHDC14 an Netzgerät, für HDCVI-Kameras
Arbeitstemperatur	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	--	--	--	--	--	--
Abmessungen	125 x 100 x 65mm	235 x 135 x 45mm	--	--	--	--	440mm	--
Menge/Gewicht	0,34kg	0,93kg	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Modell	DXX-QHDPC01W	DXX-BNC	DXX-RG59BU	DXX-RG59BUK	DXX-PAFUTP20
Bild					
Beschreibung	Adapter-Stecker, DC-Kopplung an Schraubklemme	RG59 Crimp-Stecker, (Knickschutz separat erhältlich: DXX-KNS)	Video-Koaxialkabel, 75 Ohm	Video-Kombi-Kabel, 1x RG69 mit 2x 0,75, 75 Ohm	Patchkabel, 100% Kupfer, RJ45 F/UTP, CAT5e, AWG26
Arbeitstemperatur	--	--	--	--	--
Abmessungen	--	--	6,1mm	10,3mm	20m
Menge	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

Konverter					
Modell	VXX-SC-MAC02	VXX-HDMI2VGA	VXX-HDMI-SW-3-1-IR-4K	VXX-HDAHD02-S2	LR1002R
Bild					
Beschreibung	HD-Analogsignale (AHD, TVI, CVI) und CVBS-Konverter	Signalkonverter HDMI zu VGA	HDMI-Ausgangsschalter inkl. Fernbedienung, 3x HDMI-Eingang, 1x HDMI-Ausgang	Decoder, 4K HDMI zu AHD-Konverter, 1x HDMI In, 2x AHD Out	EoC-Konverter, passiv, RJ45 auf BNC, RG59: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps, 2 Stück notwendig
Abmessungen	103 x 60 x 25mm	66 x 55 x 20mm	82 x 59 x 19mm	130 x 94 x 35mm	56 x 27 x 21mm
Gewicht	120 g	--	44 g	--	28,3 g

Micro-SD-Karten	
Modell	DXX-SDKA*
Bild	
Beschreibung	Speicherkarte mit *32, 64, 128, 256 oder 512GB, 100 MB/s
Abmessungen	11 x 15 x 0,7mm
Gewicht	8g

Stromversorgung

Sicheres und zuverlässiges Zubehör für Dahua-Produkte.

- DC-Spannungsversorgungsadapter: Betrieb bei Temperaturen von -30°C bis +70°C und Blitzschutz bis zu 4 kV
- Verteilte Spannungsversorgung: Bietet Wandmontage-Installation und ermöglicht eine bequeme Stromversorgung verschiedener Geräte
- Schaltnetzteil: Hochwertig, zuverlässig, vielseitig einsetzbar und flexibel
- USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung): Temporäre Spannungsversorgung zwischen Stromnetz und Gerät

DC-Adapter					
Modell	PFM320-010	PFM321D-EN	PFM320D-EN	PFM320D-015	PFM300
Bild					
Eingang	AC100 ~ 240V	AC100~240V, 50/60Hz, 0.5A	AC100~240V, 50/60Hz, 0.6A	AC100~240V, 50/60Hz, 0.6A	AC180~264V, 50/60Hz, 0.6A
Ausgang	DC12V,1A	DC12V(+7%, -3%), 1A	DC12V(+7%, -3%), 2A	DC12V (+7%, -3%), 1.5A	DC12V (+5%), 2A
Arbeitstemperatur	0°C ~ +40°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C
Überspannungsschutz	Standard-Modus ±4KV Differenzial-Modus ±2kV	Standard-Modus ±4KV Differenzial-Modus ±2kV	Standard-Modus ±4KV Differenzial-Modus ±2kV	Standard-Modus ±4KV Differenzial-Modus ±2kV	Standard-Modus ±4KV Differenzial-Modus ±2kV

Netzteile					
Modell	APU-PSACH01244	VDA-PFM341-9CH	VDA-DH-PFM343-19CH	APU-PSC12015	APU-PSC13008
Bild					
Beschreibung	Netzteil im Metallgehäuse, Anti-Sabotage- & Überlastschutz IP65	9-Kanal-Stromversorgungs-Box für Kameras, verschließbares Metallgehäuse	19-Kanal-Stromversorgungs-Box für Kameras, verschließbares Metallgehäuse	Stromversorgung von Kameras; 1,5 A	Stromversorgung von Kameras; 0,8 A
IP-Schutzklasse	IP65	/	/	IP67	IP64
Ausgangsspannung	24V DC	9x 12V DC	19x 12V DC	12V DC	13,8V DC
Spannungsversorgung	230V AC	90 - 264V AC	90 - 264V AC	230V AC	230V AC

Extender, Receiver & Splitter				
Modell	VXX-HDES011R	VXX-HDSP2	LR1002-1EC-V3	LR1002-1ET-V3
Bild				
Beschreibung	HDMI-Extender 4K, Verlängerung der HDMI-Leistung	HDMI-Splitter für die Anzeige von Vollbildern auf 2 Monitoren	1-Kanal EoC-Receiver, RJ45 auf BNC, RG59: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps, Sender, PoE	1-Kanal EoC-Receiver, RJ45 auf BNC, RG59: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps, Empfänger, PoE
Abmessungen	105 x 50 x 20mm	105 x 50 x20mm	79 x 52 x 23mm	79 x 52 x 23mm
Gewicht	100 g	--	61 g	61 g

Zubehör



Outdoor Switche IP65		
Modell	VWI-WI-PCES206-O	VWI-WI-PCMS310GF-O-V2
Bild		
Beschreibung	6x10/100 Mbps	8x10/100/1000 Mbps + 2 x Gbit SFP
PoE Ports	2 x Hi-PoE 2 x PoE	8 x PoE
Netzwerkanschluss	RJ45	
Anwendung	Outdoor PoE Switch: wasserfest Speziell für die Versorgung von Speed-Domes geeignet.	

Switche		
Modell	VWI-WI-PCES306G-V2	VWI-WI-PCES310GF-V2
Bild		
Beschreibung	6x10/100/1000 Mbps	8x10/100/1000 Mbps 2x1000 Mbps SFP Slots
PoE Ports	4 x PoE	8 x PoE
Netzwerkanschluss	RJ45	
Anwendung	Für max. 4 Kameras bzw. Langstrecken-Funkübertragung geeignet.	Für max. 8 Kameras geeignet. Uplink mit 2 Glasfaseranschlüssen.

Langstrecken-Funkübertragung IP65					
Modell	VWI-WI-CPE110-KIT	VWI-WI-CPE111-KIT-V2	VWI-WI-CPE511H-KIT-V2	VWI-WI-CPE513P-KIT-V3	VWI-WI-CPE821
Bild					
Bandbreite	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	1000 Mbps
Reichweite	1 km	2 km	3 km	5 km	2 km
Stromversorgung	Stecker-Netzteil 17V/1A*	Stecker-Netzteil 24V PoE*	Stecker-Netzteil 24V PoE*	mit Standard-PoE & Stecker-Netzteil 48V PoE*	mit Standard-PoE
Anwendung	Outdoor Transmitter, 1 Paar als Sender & Empfänger Ideal in Kombination mit Outdoor-PoE-Switch				Ideal für den Empfang mehrerer Sender von einem Standort

PoE Extender		
Modell	VWI-WI-POE21E-O	VWI-WI-POE22E-O
Bild		
Beschreibung	PoE-Verteiler: passives Gerät ohne Netzteil	
Eingang	1 x	1 x
Ausgang	2 x 30 W	1 x 30 W 1 x 60 W
Anwendung	Outdoor geeignet: IP68; Bis zu 100m nach dem Extender	

*im Lieferumfang enthalten

f. Speed-Dome



ÜBERREICHT DURCH



Einfach alles
bequem via App steuern .



powered by
I-ALARM
Mehr als nur Distribution
www.i-alarmsysteme.com