

# Reolink Professional Serie

## RP-PN16

16-Kanal PoE NVR für 24/7-Daueraufzeichnung



Einfache  
PoE-  
Einrichtung

**16MP**

Bis zu 16MP  
Auflösung



Unterstützt bis zu 24 IP-  
Kameras (max. 16  
kabelgebundene Kameras)

**32TB**

Unterstützt  
maximal 32TB

**Heat  
map**

Heatmap



400 Mbps Eingangs-  
/Ausgangsbandbreite



Dateiverschlüsselung



Zentralisierte  
Verwaltung



Fernzugriff



Lokaler Zugriff



24/7  
Aufzeichnung

# Reolink Funktionsbeschreibungen

## 16MP-Ultra-HD-Aufnahmen

Unterstützt bis zu 16MP-Auflösung von angeschlossenen Kameras, die ultraklare Aufnahmen in lebendigen Farben oder scharfem Schwarz-Weiß bei Tag und Nacht machen. Jedes Detail bleibt scharf abgebildet, was für mehr Klarheit bei wichtigen Überwachungsanforderungen sorgt.

## All-in-One-Steuerungs- und Speichersystem

Eine zentrale Lösung für die Videospeicherung und Alarmverwaltung für alle Reolink-Kameras – kabelgebundene, drahtlose, PoE-Modelle und Türklingeln (außer 4G-Modelle). Ausgestattet mit 16 PoE-Ports und erweiterbar auf 24 Kanäle, unterstützt das System bis zu 16 PoE/WLAN-Kameras plus 8 akkubetriebene WLAN-Kameras oder insgesamt bis zu 24 akkubetriebene WLAN-Kameras. Dank dieser flexiblen Konfiguration können Sie ein auf Ihre Sicherheitsbedürfnisse zugeschnittenes Überwachungssystem aufbauen.

## Enorme Speicher-kapazität in Unternehmensqualität

Mit einer erweiterbaren Speicher-kapazität von bis zu 32TB (2x16TB über SATA) ist der NVR ideal für groß angelegte Überwachungseinsätze geeignet, wobei eine zuverlässige Datenarchivierung und ein schneller Zugriff auf gespeicherte Videoaufzeichnungen garantiert sind.

## 24/7 kontinuierliche Aufzeichnung

Profitieren Sie von der Gewissheit, dass die lokale Aufzeichnung rund um die Uhr erfolgt. Der NVR erfasst und speichert das Filmmaterial kontinuierlich, sodass kein Moment verpasst wird und eine sofortige Wiedergabe möglich ist, wann immer Sie sie benötigen.

## KI-Videosuche

Finden Sie schnell Ziele in lokalen Aufnahmen, indem Sie beschreibende Begriffe wie „weißer Lieferwagen“ oder „Person mit Hut“ über eine virtuelle oder physische Tastatur eingeben. Für eine schnellere Suche ohne Tippen verwenden Sie das strukturierte Click-to-Select-Panel – wählen Sie Attribute wie „Oberteil: T-Shirt“ und „Farbe: Rot“ aus, um automatisch Suchbegriffe zu generieren, und klicken Sie dann einfach auf „Suchen“. Die KI-Videosuche verkürzt die Untersuchungszeit erheblich und verbessert die Reaktionsgeschwindigkeit und Entscheidungseffizienz. Alle Suchvorgänge werden lokal durchgeführt, dabei wird der Datenschutz gewährleistet und es entstehen keine zusätzlichen Kosten.

## Heatmap

Die Heat-Map-Funktion zeigt die Fußgängerströme visuell an, indem sie die Bewegungen und die Verweildauer der Menschen in einem bestimmten Bereich analysiert. Sie wird häufig in stark frequentierten Umgebungen wie Einkaufszentren, Supermärkten und Museen eingesetzt. Die erzeugte farbcodierte Karte hebt hervor, wo sich Menschen aufhalten und wie lange sie sich dort aufhalten. Dadurch lassen sich klare, intuitive Erkenntnisse für die Optimierung von Raumnutzung und Sicherheit gewinnen.

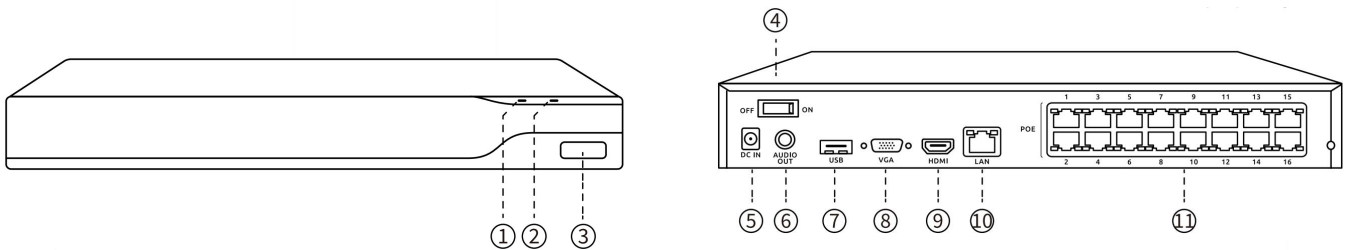
## Mehrere Zugriffsmethoden

Greifen Sie auf den NVR lokal über einen angeschlossenen Monitor oder aus der Ferne über die Reolink App und Client-Software zu. Sie können die Live-Ansicht und Wiedergabe jederzeit und überall abrufen – egal, ob Sie vor Ort oder unterwegs sind.

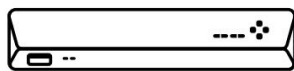
| Video- & Audioeingang               |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-Videoeingang                     | Unterstützt maximal 16 kabelgebundene Kameras (einschließlich PoE-Kameras und Plug-in WLAN Kameras) und 8 akkubetriebene WLAN Kameras.                           |
|                                     | Unterstützt bis zu 16 MP Auflösung für jeden Kanal                                                                                                               |
| Audioeingang                        | Eingebautes Mikrofon in der Kamera                                                                                                                               |
| Eingehende Bandbreite               | 400Mbps                                                                                                                                                          |
| Ausgehende Bandbreite               | 400Mbps                                                                                                                                                          |
| Video-/Audio-Ausgang                |                                                                                                                                                                  |
| Videoausgang                        | 1 HDMI, 1 VGA                                                                                                                                                    |
| Display-Auflösung                   | HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768                                                                                                        |
|                                     | VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768                                                                                                                    |
| Audioausgang                        | 1 x Audio-Ausgangskanal, RCA                                                                                                                                     |
| Dekodierung                         |                                                                                                                                                                  |
| Videokomprimierung                  | H.265 / H.264                                                                                                                                                    |
| Live-Ansicht / Wiedergabe Auflösung | 7680*2160, 4608*1728, 4512*2512, 4096*3072, 3840*2160, 2560*2560, 2560*1920, 2560*1440, 2048*1536, 2304*1296, 1080P, 720P                                        |
| Synchrone Wiedergabe                | 1 bis 4 Kanäle (Unterstützt nur 1-Kanal-Wiedergabe, wenn Sie es in 8MP oder höherer Auflösung ansehen)                                                           |
| HDD                                 |                                                                                                                                                                  |
| SATA                                | 2 x SATA-Schnittstellen für 2 x HDDs (ohne 4TB HDD)                                                                                                              |
| Externe HDD                         | N/A                                                                                                                                                              |
| Kapazität                           | Bis zu 32TB (bis zu 16TB Kapazität für jede HDD)                                                                                                                 |
| Externe Schnittstelle               |                                                                                                                                                                  |
| USB-Schnittstelle                   | 2 x USB 2.0                                                                                                                                                      |
| Netzwerkschnittstelle               | 16 x RJ-45, 10/100 Mbps selbstanpassende PoE-Ethernet-Schnittstelle (für IP-Kameras)                                                                             |
|                                     | 1 x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, selbstanpassend (für LAN/WAN)                                                                                                       |
| Alarm Ein-/Ausgang                  | N/A                                                                                                                                                              |
| PoE                                 |                                                                                                                                                                  |
| Max. Leistung pro Anschluss         | 25W                                                                                                                                                              |
| Unterstützter Standard              | IEEE 802.3 af/at                                                                                                                                                 |
| Netzwerk                            |                                                                                                                                                                  |
| Netzwerkprotokolle                  | HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, P2P, UPNP, RTSP, RTMP, SMTP, SSL/TLS, DNS, DDNS, NTP, FTP                                                                               |
| Unterstützte Browser                | Edge, Firefox, Chrome, Safari                                                                                                                                    |
| Unterstützte Betriebssysteme        | PC: Windows, Mac OS; Smart phone: iOS, Android                                                                                                                   |
| Benutzerzugriff                     | 20 Benutzer (1 Admin-Konto & 19 Benutzerkonten); Unterstützung von bis zu 12 gleichzeitigen Videostreams (10 Substreams & 2 Mainstreams)                         |
| KI                                  |                                                                                                                                                                  |
| KI-Videosuche                       | Ja (Nur mit unterstützten Kameramodellen verfügbar.)                                                                                                             |
| Personen- & Objekterkennung         | Person, Fahrzeug, nicht-motorisiertes Fahrzeug, Tier und Paket (Nur mit unterstützten Kameramodellen verfügbar.)                                                 |
| Perimeterschutz                     | Linienüberschreitungsalarm, Eindringungszonenalarm, Verweilungszonenalarm (Nur mit unterstützten Kameramodellen verfügbar.)                                      |
| Intelligente Ereigniserkennung      | Objektentfernung (Beta), vergessenes Objekt (Beta) (Nur mit unterstützten Kameramodellen verfügbar.)                                                             |
| Heatmap                             | Ja                                                                                                                                                               |
| Allgemein                           |                                                                                                                                                                  |
| Stromversorgung                     | DC 53V/3,77A                                                                                                                                                     |
| Stromverbrauch                      | <10W (ohne HDD & PoE)                                                                                                                                            |
| Betriebsumgebung                    | Temperatur: -10°C bis 45°C (14°F bis 113°F); Feuchtigkeit: 10% bis 90%                                                                                           |
| Größe                               | 330mm x 48mm x 272mm                                                                                                                                             |
| Gewicht                             | 2,2kg (ohne HDD)                                                                                                                                                 |
|                                     | 2,6kg (mit HDD)                                                                                                                                                  |
| Garantie                            |                                                                                                                                                                  |
| Eingeschränkte Garantie             | Eingeschränkte Garantie von 2 Jahren. Für Support besuchen Sie bitte <a href="https://support.reolink.com/hc/en-us/">https://support.reolink.com/hc/en-us/</a> . |

# Reolink Produktübersicht

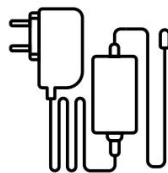
- ① Strom-LED
- ② HDD-LED
- ③ USB-Anschluss
- ④ Stromschalter
- ⑤ Stromeingang
- ⑥ Audioausgang
- ⑦ USB-Anschluss
- ⑧ VGA-Anschluss
- ⑨ HDMI-Anschluss
- ⑩ LAN-Anschluss
- ⑪ PoE-Anschlüsse



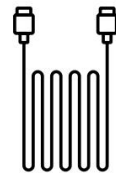
## What's in the Box (NVR System)



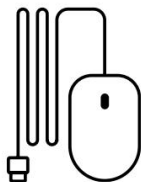
NVR



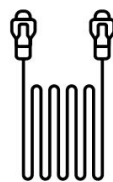
NVR-Stromadapter



HDMI-Kabel



USB-Maus



1m Netzwirkkabel



Schnellstartanleitung