

Reolink - Professional Series - RP-PCT8MD

Intelligente 4K PoE-Überwachungskamera mit 180° Dual-Objektiv, Farbnachtsicht, Perimeterschutz, Zwei-Wege-Audio

EAN: 6978285031948

Die Reolink RP-PCT8MD kombiniert hochauflösende 4K-Bildqualität mit innovativer Dual-Lens-Technologie und intelligenter KI-Analyse. Sie wurde entwickelt, um großflächige Bereiche mit maximaler Effizienz zu überwachen und bietet dank ihres nahtlosen 180°-Panoramablicks einen breiten Sichtbereich.



180° Panoramadarstellung mit Dual-Lens-Technologie

Zwei präzise aufeinander abgestimmte Linsen werden durch einen fortschrittlichen Dual-Image-Stitching-Algorithmus zu einem fließenden Panorama kombiniert. So entsteht ein natürliches, verzerrungsfreies Gesamtbild über den gesamten Bildbereich. Eine einzelne Kamera deckt damit Bereiche ab, die üblicherweise mehrere Geräte erfordern, was Installationsaufwand und Kosten reduziert.

4K Ultra HD für maximale Detailtiefe

Mit einer Auflösung von 5120 × 1552 Pixeln bei 30 Bildern pro Sekunde erfasst die Kamera jedes Detail gestochen scharf. Bewegungen werden flüssig und präzise dargestellt.

Brillante Bilder bei Tag und Nacht

Dank AI-ISP-Technologie werden Helligkeit, Kontrast und Schärfe automatisch optimiert, um auch in schwierigen Lichtverhältnissen klare Bilder zu erzeugen. Die Kamera ist mit Infrarot-LEDs und 4000K-Spotlights ausgestattet. Nachts schaltet sie automatisch in den Infrarotmodus, um klare Schwarzweißbilder in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen zu liefern. Wenn der Scheinwerfer aktiviert ist, liefert sie Vollfarb-Nachtsichtbilder. Drei Lichtmodi – Dauerlicht, Alarm- oder manueller Modus – bieten flexible Beleuchtungsoptionen und dienen gleichzeitig als visuelle Abschreckung.

Intelligente Ereigniserkennung und Perimeterschutz

Durch die KI-gestützte Erkennung identifiziert die Kamera Personen, Fahrzeuge, Tiere, nicht-motorisierte Fahrzeuge und Pakete. Bei verdächtigen Aktivitäten, wie Linienüberschreitungen, Eindringlingen oder längerem Verweilen, werden Benachrichtigungen gesendet. Zudem aktiviert sie die Scheinwerfer zur Abschreckung, sobald eine Gefahr erkannt wird.

Schnelle Ereignissuche mit KI-Videosuche

Aufzeichnungen lassen sich über die KI-gestützte Suche gezielt finden. Durch Eingabe einfacher Beschreibungen wie „Person mit gelbem T-Shirt“ oder „Fahrzeug“ werden relevante Videosequenzen in Sekunden identifiziert. In Verbindung mit einem Reolink Professional Series NVR stehen zusätzliche Suchoptionen und eine Historienfunktion zur Verfügung.

Zwei-Wege-Audio Kommunikation

Die Kamera bietet Zwei-Wege-Audio durch ein integriertes Mikrofon und einen Lautsprecher. Damit können nicht nur Videos mit Ton aufgenommen werden, sondern auch eine direkte Kommunikation mit Personen vor der Kamera in Echtzeit über die Reolink-App erfolgen.

Einfache und sichere Installation

Mit Power over Ethernet (PoE)* gestaltet sich die Installation einfach, da sowohl Strom als auch Daten über ein einziges Kabel übertragen werden. Dies vereinfacht nicht nur die Einrichtung, sondern erhöht auch die Betriebssicherheit. Darüber hinaus sorgt die robuste Bauweise mit IP67 dafür, dass die Kamera vor Staub, Wasser und extremen Temperaturen von -30°C bis 55°C geschützt ist.

Flexible Speicherlösungen

Lokale Speicherung ist auf microSD-Karten mit einer Kapazität von bis zu 512 GB möglich. Alternativ können die Aufnahmen auf NVRs** oder verschlüsselte FTP-Servern gesichert werden. Zudem sind Steuerung und Fernzugriff benutzerfreundlich gestaltet.

Benutzerfreundliche Reolink-App und Client-Software

Zugriff auf die Kamera haben Sie jederzeit und überall über die kostenlose Reolink App oder die Client Software. Sie erhalten Echtzeit-Alarme, können Live-Ansichten abrufen und gespeicherte Videos nach Bedarf wiedergeben. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität mit Google Assistant die freihändige Steuerung der Kamera per Sprachbefehl, um das Live-Streaming auf einem Google Nest Hub oder einem Chromecast-fähigen Fernseher zu verfolgen.

* Ein PoE-Switch oder PoE-Injektor oder direkter Anschluss am Reolink NVR vorausgesetzt.

** Bei der Auswahl eines Netzwerkrekorders (NVR) wird empfohlen, für eine bessere Kompatibilität den Reolink NVR zu verwenden.

Hauptmerkmale

- 8 MP UHD-Auflösung 5120 x 1552
- 180° Panoramadarstellung mit Dual-Lens-Technologie
- Infrarot-Nachtsicht bis zu 30 Meter
- Farbige Nachtsicht mit integrierten Spotlights
- Power over Ethernet (PoE)
- Anpassbare Erkennungszonen
- Intelligente Ereigniserkennung
- Echtzeit-Benachrichtigungen
- KI-Videosuche anhand einfacher Beschreibung
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher.
- Unterstützung für microSD-Karten bis zu 512 GB und Speicherung auf NVRs oder FTP-Server
- Wetterfest IP67

Technische Daten

Modell	Reolink – Professional Series - PCT8MD
Bildsensor	1/2.65" CMOS-Sensor
Auflösung	5120 x 1552 (8 MP) @ 30FPS
Objektiv	f=2,8 mm / F1,6
Videokomprimierung	H.265 / H.264
Sichtfeld	Horizontal: 180° Vertikal: 60°
Tag / Nacht	IR-Sperrfilter mit automatischer Umschaltung
Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 30 Meter (LED: 3 Stk. / 850 nm)
Farbige Nachtsicht	Spotlights: 3 Stk. / 4000 K / 400 Lumen
Bildfrequenz	Mainstream: 2 fps - 30 fps (Standard: 30 fps) Substream: 4 fps - 20 fps (Standard: 20 fps)
Bitrate	Mainstream: 3072 Kbps - 10240 Kbps (Standard: 8192 Kbps) Substream: 256 Kbps - 2048 Kbps (Standard: 1024 Kbps)
Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und integriertem Lautsprecher
KI-Videosuche	Ja
Personen- & Objekterkennung	Bewegungserkennung; Personenerkennung; Fahrzeugerkennung; Haustiererkennung, Paketerkennung
Intelligente Ereigniserkennung	Objektentfernungserkennung (Beta), Erkennung vergessener Objekte (Beta)
Perimeterschutz	Linienüberquerungsalarm, Zoneneindringungsalarm, Zonenaufenthaltssalarm
Einstellung der intelligenten Erkennung	Personen: Größe, Empfindlichkeit, Alarmverzögerung; Fahrzeuge: Größe, Empfindlichkeit, Alarmverzögerung; Tiere: Größe, Empfindlichkeit, Alarmverzögerung;
Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari
Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
Protokolle und Standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
Benutzerzugriff	Max. 20 Benutzer (1 Admin und 19 Mitbenutzer); Max. 12 gleichzeitige Streams (2 Mainstreams und 10 Substreams)
Aufzeichnungs-Modi	Ausgelöste Aufzeichnung (Standard); Zeitgesteuerte Aufzeichnung, 24/7-Aufzeichnung
Smart-Home-Kompatibilität	Google Assistant, Amazon Alexa
AI-ISP	Ja
Zeitraffer	Ja
Stromversorgung	DC 12,0 V = 2 A, <12 W
PoE	IEEE 802.3af, 48 V, aktive
Reset-Taste	Ja
Ethernet-Anschluss	1x10 M/100 Mbps; RJ45
Speicherung	Unterstützt max. 512 GB microSD-Karte, Reolink NVR, FTP
Betriebstemperatur	-30°C bis +55°C
Feuchtigkeit	10% bis 90%
Wetterbeständigkeit	IP67
Größe	132 x 131 x 72 mm
Gewicht	775 g

Lieferumfang

- Reolink - Professional Series - RP-PCT8MD PoE Überwachungskamera
- Netzkabel
- Wasserdichte Hülle für Netzwerkanschluss
- Befestigungsmaterial
- Schraubenschlüssel
- Gebrauchsanweisung