Reolink OMVI Series P931

18 MP Triple-Lens-PoE-Kamera mit 180°-Panorama und 4K-Verfolgung

EAN: 6978285036493



Das große Ganze sehen und entscheidende Details verfolgen: Die **Reolink OMVI Series P931** verbindet drei Objektive zu einem Überwachungssystem mit zwei ergänzenden Ansichten. Oben liefern zwei Objektive ein nahtloses 180°-Panorama mit 10 Megapixeln. Darunter hält eine schwenk- und neigbare 4K-Kamera bewegte Motive mit 8 Megapixeln im Blick. Zusammen ergeben sie 18 Megapixel – für Überblick und Detailansicht zur gleichen Zeit.

Mit SyncTrack arbeiten beide Ansichten Hand in Hand: Während die Panoramakamera den Bereich weiter erfasst, folgt die untere Kamera automatisch dem erkannten Motiv, auch über das Panorama hinaus. AutoFraming passt den Bildausschnitt per Digitalzoom an, damit Personen, Fahrzeuge oder Tiere größer im Bild erscheinen. Über Pinpoint genügt ein Tippen auf den gewünschten Bereich, um die Detailkamera dorthin auszurichten.

Ein breites Sichtfeld allein ist noch nicht alles. Die intelligente Erkennung unterscheidet Personen, Fahrzeuge und Tiere von anderen Bewegungen. Im Panoramabild lassen sich virtuelle Linien und Zonen für gezielte Alarme bei Grenzübertritten, Eindringen oder längerem Aufenthalt einrichten. Die lokale KI-Videosuche erleichtert anschließend das Wiederfinden bestimmter Ereignisse anhand einer Beschreibung.

Auch nach Sonnenuntergang bleibt das Geschehen erkennbar. Die Infrarot-Nachtsicht reicht bis zu 30 Meter; integrierte Spotlights ermöglichen farbige Nachtaufnahmen. Mikrofon und Lautsprecher machen aus dem Livebild einen direkten Gesprächskanal. So können Sie über die Kamera reagieren, während die Reolink App oder der Client Zugriff auf Liveansichten und Aufnahmen bietet.

350° Schwenken, 50° Neigen und bis zu 64 gespeicherte Positionen geben der unteren Kamera viel Bewegungsfreiheit. Eine Patrouillenroute mit bis zu vier Positionen kontrolliert ausgewählte Blickrichtungen, eine Wachposition dient als Ausgangspunkt. Das IP66-Gehäuse ist für den Innen- und Außenbereich ausgelegt; die mitgelieferte Halterung erlaubt Wand- oder Deckenmontage.

Ein Netzwerkkabel führt Daten und Strom per PoE+ zur Kamera. Alternativ ist eine 12-V-Gleichstromversorgung möglich. Aufnahmen lassen sich ereignisgesteuert, nach Zeitplan oder durchgehend speichern – lokal auf einer microSD-Karte mit bis zu 512 GB oder einem kompatiblen Reolink NVR, ohne monatliche Abonnementgebühren. Speicherkarte und Stromversorgung sind separat erhältlich.

Hinweis: Für beide Kameraansichten und erweiterte Funktionen müssen App/Client und gegebenenfalls NVR/Hub kompatibel und auf dem aktuellen Stand sein.

Hauptmerkmale

- Drei Objektive, zwei Ansichten: 10 MP Panorama und separate 8 MP / 4K-Kamera
- 180°-Panorama; untere Kamera motorisch um 350° schwenk- und 50° neigbar
- SyncTrack, AutoFraming und Pinpoint für automatische und gezielte Detailansichten
- Personen-, Fahrzeug- und Tiererkennung sowie lokale KI-Videosuche
- Perimeterschutz im Panoramabild mit Linien-, Zonen- und Aufenthaltsalarmen
- Infrarot-Nachtsicht bis 30 m und Farbnachtsicht mit integrierten Spotlights
- Zwei-Wege-Audio mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecher
- Bis zu 64 Presets, eine Wachposition und eine Patrouille mit bis zu vier Positionen
- PoE+ nach IEEE 802.3at oder 12 V DC; lokale Speicherung ohne Abonnement
- microSD bis 512 GB, NVR-Anbindung sowie 24/7-, Zeitplan- und Ereignisaufzeichnung
- IP66 für innen und außen; Zugriff per Reolink App, Client und Browser

Lieferumfang

- 1 × Reolink OMVI Series P931 Kamera
- 1 × Montagehalterung
- 1 × Montageschablone
- 1 × Ethernet-Kabel, 1 m
- 1 × Schrauben- und Dübelset
- 1 × wasserdichter Anschlussverschluss
- 1 × Überwachungsaufkleber
- 1 × Gebrauchsanleitung

Technische Daten

Bild und Optik	
Kamerasystem	Drei Objektive; zwei Ansichten mit insgesamt 18 MP (10 MP + 8 MP)
Bildsensoren	1/2,7″ + 1/2,8″ CMOS
Panoramakamera (oben)	5120 × 1920 Pixel (10 MP); zwei Objektive; 180°-Panorama
PT-Kamera (unten)	3840 × 2160 Pixel (8 MP / 4K)
Objektive	Oben: 2,8 mm, F1.6; unten: 6 mm, F1.6
Sichtfeld	Oben: horizontal 180°, vertikal 65° Unten: horizontal 55°, vertikal 30°
Zoom / Videokomprimierung	Digitalzoom; H.264 / H.265
Bildfrequenz	Mainstream: 2–20 Bilder/s; Substream: 4–20 Bilder/s Standard jeweils 20 Bilder/s
Bitrate Panoramakamera	Mainstream: 3072–8192 kbit/s (Standard: 6144) Substream: 256–2048 kbit/s (Standard: 1536)
Bitrate PT-Kamera	Mainstream: 3072–7168 kbit/s (Standard: 5120) Substream: 256–1228 kbit/s (Standard: 1228)
Nachtsicht und Audio	
Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 30 m; automatische Umschaltung mit IR-Sperrfilter
Farbnachtsicht	Mit integrierten Spotlights: 8 Stück / 7 W / 6000 K
Audio	Zwei-Wege-Audio; integriertes Mikrofon und Lautsprecher
Ausrichtung und Verfolgung	
Panorama-Ausrichtung	Manuell: horizontal ±90°; nach unten bis 20°
Motorischer Bewegungsbereich	Untere Kamera: Schwenken bis 350°; Neigen bis 50°
Bewegungsgeschwindigkeit	Einstellbar; Schwenken bis 60°/s, Neigen bis 30°/s
Presets und Wachposition	Bis zu 64 voreingestellte Positionen und 1 Wachposition
Patrouille	1 Route mit bis zu 4 voreingestellten Positionen
SyncTrack	Automatische Motivverfolgung durch die untere Kamera bei fortlaufender Panoramaansicht
AutoFraming / Pinpoint	Automatische Anpassung des Bildausschnitts per Digitalzoom; gezielte Ausrichtung per Tippen/Klicken
Erkennung und Aufnahme	
Intelligente Erkennung	Bewegungen, Personen, Fahrzeuge und Tiere
Perimeterschutz	Obere Panoramakamera: Linienüberschreitung, Eindringen in eine Zone und längerer Aufenthalt in einer Zone
KI-Videosuche	Lokale KI-Videosuche anhand einer Beschreibung
Aufnahmemodi	Bewegungsausgelöst (Standard), nach Zeitplan oder kontinuierlich 24/7
Zeitraffer	Unterstützt
Speicherung	microSD bis 512 GB; kompatibler Reolink NVR; FTP Speicherkarte und NVR nicht enthalten
Stromversorgung und Schnittstellen	
PoE+	IEEE 802.3at, aktive 48-V-Versorgung PoE+-Port mit mindestens 30 W Leistung erforderlich
Alternative Versorgung	12 V DC / 2 A; Netzteil nicht im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	> 24 W
Netzwerkanschluss	1 × RJ45, 10/100 Mbit/s
Weitere Schnittstellen	DC-Stromanschluss, microSD-Steckplatz, Reset-Taste
Software und Netzwerk	
Fernzugriff	Reolink App und Reolink Client; Browserzugriff
Betriebssysteme / Browser	Windows, macOS, iOS, Android; Edge, Chrome, Firefox, Safari
Protokolle und Standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
Benutzer und Videostreams	Bis zu 20 Benutzer (1 Administrator, 19 Benutzer) Bis zu 12 gleichzeitige Streams (2 Mainstreams, 10 Substreams)
Smart Home	Google Assistant
NVR-/Hub-Kompatibilität	Hardware- und firmwareabhängig; kompatible Geräte und aktuelle Software erforderlich. Beide Kameraansichten belegen an unterstützten NVRs zusammen einen Kanal.
Gehäuse und Betriebsbedingungen	
Schutzart / Einsatzbereich	IP66; für innen und außen
Montage	Wand- oder Deckenmontage; Halterung enthalten
Betriebstemperatur	−10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %
Abmessungen	202 × 151 × 125 mm
Gewicht	1,3 kg ohne Zubehör