

Reolink P437

vandalismusgeschützte 4K 8 MP PoE Überwachungskamera mit 5-fach optischem Zoom

EAN: 6975253983414

Die Reolink P437 ist eine innovative PoE Überwachungskamera, die alle Anforderungen an die Bildqualität, Zuverlässigkeit und Funktionalität erfüllt. Mit ihrer vandalismusgeschützten IK10-Zertifizierung und der 4K Ultra HD Auflösung bietet sie eine optimale Sicherheitslösung für private und geschäftliche Anwendungsbereiche.

Die Kamera zeichnet sowohl bei Tag als auch bei Nacht detailreiche Aufnahmen in 4K auf. Dank leistungsstarker Scheinwerfer liefert sie auch bei Dunkelheit natürliche, farbige Bilder ohne Blendeffekt. Zusätzlich zur Nachtsicht in Farbe ist eine Schwarz-Weiß-Nachtsicht (bis zu 30 m) mit IR-LEDs verfügbar, die auch bei völliger Dunkelheit klare Bilder liefert.

Mit dem 5-fachen optischen Zoom können Anwender auch weit entfernte Objekte detailgetreu aufnehmen, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Diese Funktion ermöglicht es, selbst kleinste Details zu erkennen und eine optimale Überwachung zu erreichen.

Die Kamera ist mit einer intelligenten Personen-, Fahrzeug- und Haustiererkennung ausgestattet, die den Benutzer in Echtzeit über die aktuelle Situation und mögliche Bedrohungen informiert. Dank fortschrittlicher Erkennungsalgorithmen sendet die P437 nur dann Push-Benachrichtigungen, wenn etwas tatsächlich Relevantes erkannt wird, und verringert damit die Anzahl der Fehlalarme erheblich. Wenn die Kamera ein verdächtiges Ereignis erkennt, aktiviert sie auch ihre leistungsstarken Scheinwerfer und eine laute Sirene, um unerwünschte Personen abzuschrecken. Die Aktivierung kann auch manuell über die Reolink-App / den Client gesteuert werden.

Das integrierte Mikrofon und der Lautsprecher ermöglichen zusätzlich eine Zwei-Wege-Audiokommunikation, sodass der Benutzer in Echtzeit mit den Personen vor der Kamera kommunizieren kann.

Die Kamera bietet flexible Speicheroptionen, einschließlich eines microSD-Kartensteckplatzes mit Unterstützung von microSD-Karten mit einer Speicherkapazität von bis zu 256 GB (microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten. Es wird empfohlen, SD-Karten mit "Endurance" in der Bezeichnung zu verwenden.), sowie die Möglichkeit zur Speicherung auf einem Reolink Netzwerkrekorder (NVR) oder FTP-Server. Dies ermöglicht es den Benutzern, ihre Aufzeichnungen sicher lokal zu speichern und einfach darauf zuzugreifen.

Dank PoE (Power over Ethernet) ist zur Datenübertragung und Stromversorgung der Kamera Reolink P437 ein Netzwerkkabel ausreichend. Die Installation und Verkabelung sind also unkompliziert und effizient.

- Für die PoE-Funktion ist entweder ein PoE-Switch oder ein Reolink Netzwerkrekorder erforderlich.

Die Reolink P437 Kamera kann unabhängig vom Standort bequem mit der benutzerfreundlichen Reolink App/Client gesteuert werden und bietet Funktionen wie Live-Ansicht, intelligente Wiedergabe, individuell einstellbare Bewegungszonen und noch vieles andere. Die Kamera kann auch problemlos in den Google Assistant integriert werden, um Benutzern einen bequemen Zugriff über Sprachbefehle zu ermöglichen.

Das robuste Aluminiumgehäuse macht die Reolink P437 Überwachungskamera wasser- und staubdicht (IP67). Sie funktioniert perfekt im Innen- und Außenbereich, auch unter schwierigen Wetterbedingungen. Diese Kamera ist auch gegen Vandalismus geschützt (IK10) und wurde so konzipiert, dass sie schweren Stößen und absichtlichen Beschädigungen standhält. Diese robuste Konstruktion gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Hauptmerkmale

- 4K 8 MP Ultra HD Auflösung für eine optimale Bildqualität
- 5-facher optischer Zoom für eine detaillierte Ansicht aus der Ferne
- PoE (Power over Ethernet)
- Nachtsicht in Farbe und Schwarz-Weiß für Sicherheit rund um die Uhr
- Intelligente Erkennung von Personen, Fahrzeugen und Haustieren
- Zwei-Wege-Audio für direkte Kommunikation
- Wetterfestes und robustes Aluminiumgehäuse mit Schutzart IP67
- Vandalismusgeschützt nach IK10-Standard



Technische Daten

Video / Audio	Bildsensor	1/2,8" CMOS-Sensor
	Auflösung	3840 x 2160 (8 Megapixel) bei 25 fps
	Objektiv	f=2,7-13,5 mm, Max: F1,6
	Videokomprimierung	H.265
	Zoom	5X optischer Zoom
	Sichtfeld	Horizontal: 100°-31°; Vertikal: 55°-17°; Diagonal: 123°-39°
	Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 30 Meter (100ft); LED: 4 Stk. / 2,8 W / 850 nm (Automatische Umschaltung mit IR-Sperrfilter)
	Farbige Nachtsicht	Mit Spotlights: 2 Stk. / 3,2 W / 6000 K
	Bildfrequenz	Mainstream: 2 fps – 25 fps (Standard: 25 fps) Sub Stream: 4 fps – 15 fps (Standard: 10 fps)
	Bitrate	Mainstream: 1024 Kbps - 8192 Kbps (Standard: 6144 Kbps) Substream: 64 Kbps - 512 Kbps (Standard: 256 Kbps)
	Audio	Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
Stromversorgung	DC-Strom	12 V 1 A, <12 W
	PoE	IEEE 802.3af, 48V, aktiv
Schnittstelle	Stromanschluss	Stromanschluss DC
	Ethernet-Anschluss	1x 10 M / 100 Mbps; RJ45
	Speicherung	Unterstützt max. 256 GB microSD-Karte
	Reset-Taste	Ja
Software	Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari
	Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
	Protokolle/ Standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
	Benutzerzugriff	20 (1 Administrator-Konto & 19 Benutzerkonten); Max. 12 gleichzeitige Streams (2 Mainstreams & 10 Substreams)
Anderes Merkmal	Smarte Alarme	Bewegungserkennung; Personenerkennung; Fahrzeugerkennung; Haustiererkennung
	Aufzeichnungs-Modi	Ausgelöste Aufzeichnung (Standard); zeitgesteuerte Aufzeichnung, 24/7-Aufzeichnung
	Zeitraffer	Ja
Smart-Home	Sprachsteuerung	Google Assistant
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur	-10°C~+55°C (14°F~131°F)
	Feuchtigkeit	10% ~ 90%
	Wetterbeständigkeit	IP67
	Vandalismusschutz	IK10
Dimension	Abmessungen	Φ 132,7 x 98,3 mm
	Gewicht	1,25 kg

Lieferumfang

- Reolink P437 Überwachungskamera
- Netzwerkkabel
- Aufkleber der Videoüberwachung
- Päckchen mit Schrauben
- Kurzanleitung
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss
- Lochschablone zur Montage