

Reolink P344

12 MP IP PoE Überwachungskamera mit intelligenter Personen- und Fahrzeugerkennung, Perimeterschutz, KI-Videosuche, Nachtsicht in Farbe

EAN: 6978285032174

Die P344 Kamera von Reolink bietet dank einer außergewöhnlichen 12 MP (4512 x 2512) Auflösung äußerst scharfe Bilder und Videos. Mit dieser Bildqualität wird sichergestellt, dass die Umgebung stets klar dargestellt wird und alle Details gut erkennbar sind.

Die Reolink P344 ist mit Scheinwerfern und einem Objektiv mit F1,6-Blende ausgestattet, wodurch auch bei schlechten Lichtverhältnissen gestochen scharfe und farbintensive Videos geliefert werden. Zusätzlich verfügt die Kamera über eine Infrarot-Nachtsicht mit einer Reichweite von bis zu 30 m, die durch zwei leistungsstarke 850 nm Infrarot-LEDs unterstützt wird und auch bei völliger Dunkelheit eine klare Sicht ermöglicht.



Die P344 nutzt moderne KI-Technologie zur präzisen Erkennung von Personen, Fahrzeugen und Haustieren und reduziert dadurch Fehlalarme, die durch unwichtige Bewegungen entstehen. Zusätzlich werden sicherheitsrelevante Ereignisse wie Eindringen, Verweilen sowie vergessene oder entfernte Gegenstände zuverlässig erkannt.

Bei auffälligen Situationen können integrierte Alarme oder individuelle Sprachausgaben aktiviert werden, um unerwünschte Besucher gezielt abzuschrecken. Intelligente Benachrichtigungen sorgen für eine schnelle Reaktion auf relevante Ereignisse. Überwachungs- und Alarmzonen lassen sich flexibel definieren, sodass sensible Bereiche gezielt geschützt werden können.

Die integrierte KI-Video-Suche ermöglicht eine schnelle Auswertung von Aufzeichnungen anhand von Schlüsselwörtern wie „Person“, „Paket“ oder „Fahrzeug“.

Ergänzend sorgt die KI-gestützte ISP-Technologie für eine automatische Anpassung von Helligkeit, Kontrast und Sättigung und liefert auch bei schwierigen Lichtverhältnissen klare und natürliche Bilddetails.

Die PoE-Verbindung (Power over Ethernet)* ermöglicht die Datenübertragung und Stromversorgung über ein einzelnes Ethernet-Kabel, wodurch die Installation deutlich vereinfacht wird.

Die Aufzeichnung kann sowohl bei Bewegung als auch rund um die Uhr ohne Unterbrechung erfolgen. Die P344 PoE-Kamera bietet mehrere Speicheroptionen: Aufnahmen können auf einer microSD-Karte, auf einem Reolink Netzwerkrekorder (NVR)** oder auf einem FTP-Server gespeichert werden. Die Kamera unterstützt microSD-Karten mit bis zu 256 GB (separat erhältlich). Für eine kontinuierliche 24/7-Aufzeichnung oder zur zentralen Verwaltung mehrerer Kameras kann die Kamera zusätzlich an einen Reolink Netzwerkrekorder (NVR)* angeschlossen werden.

Unabhängig von Standort und Zeitpunkt können Sie aus der Ferne auf die Kamera zugreifen – über die kostenlose Reolink App auf Ihrem Mobilgerät, die Reolink Client Software auf Ihrem Computer oder über einen Webbrowser ohne zusätzliche Plug-ins.

Mit der „Zeitraffer“-Funktion lassen sich Videos in Sekunden oder Minuten erstellen, beispielsweise zur Dokumentation von Bauprozessen oder von Sonnenauf- und -untergängen.

Die P344 verfügt über ein robustes, wasserdichtes IP66-Aluminiumgehäuse und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden. Auch bei schlechten Wetterbedingungen funktioniert sie zuverlässig.

*** 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

- 12 Megapixel Auflösung für detailreiche, hochwertige Bilder und Videos
- Intelligente Erkennung von Personen, Fahrzeugen und Haustieren für präzise Alarmmeldungen
- Perimeterschutz mit intelligenten Alarmen
- KI-Videosuche – schnelle Ereignisüberprüfung
- Farbige Nachtsicht dank Scheinwerfern und F1,6-Objektiv
- Zwei-Wege-Audio für die Kommunikation mit Besuchern
- Zeitrafferfunktion zur Dokumentation von Veränderungen im Laufe der Zeit
- Flexible Speichermöglichkeiten mit microSD-Karte oder Anschluss an Reolink NVR
- PoE-Anschluss für eine einfache Installation mit einem Ethernet-Kabel
- Wetterfestes Aluminiumgehäuse für den Innen- und Außeneinsatz
- Flexibler Fernzugriff über Reolink App oder Client
- Kompatibilität mit Google Assistant für freihändigen Zugriff

Technische Daten

Modell	P344
Video und Audio	
Bildsensor	1/2,49" CMOS-Sensor
Videoauflösung	Standard: 4512 x 2512 (12 Megapixel) bei 20 Bildern/Sekunde
Objektiv	f=4 mm; F=1,6, mit IR-Sperrfilter
Videoformat	H.265 /H.264
Sichtfeld	Horizontal: 100°; Vertikal: 50°; Diagonal: 123°
Tag & Nacht	Automatischer Wechsel mit IR-Sperrfilter
Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 30 Meter (100 ft) (LED: 2 Stk. / 1,8 W / 850 nm)
Farb-Nachtsicht	Spotlight: 1 Stk. / 4,3 W / 6500 K / 700 Lumen
Audio	Zwei-Wege-Audio, mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
Stromversorgung	
PoE	IEEE 802.3af, 48 V aktiv
DC-Stromversorgung	DC 12,0 V=1 A, <12 W
Schnittstellen	
Stromversorgung	DC-Stromanschluss
System	Reset-Taste
Ethernet	Ein 10 M/100 Mbps; RJ45
Speicherung	Micro-SD-Kartensteckplatz (maximal 256 GB)
Softwarefunktionen	
Bildrate	Mainstream: 2 fps - 20 fps (Standard: 20 fps) Substream: 4 fps - 20 fps (Standard: 10 fps)
Kodierungsrate	Mainstream: 2048 Kbps - 10240 Kbps (Standard: 8192 Kbps) Substream: 128 Kbps - 1228 Kbps (Standard: 1024 Kbps)
Unterstützte Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari
Unterstützte Betriebssysteme	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
Intelligenter Alarm	Bewegungserkennung/Personenerkennung/Fahrzeugerkennung
Aufzeichnungsmodus	Bewegungsausgelöste Aufzeichnung (Standard); Geplante Aufzeichnung; 24/7-Aufzeichnung
Perimeterschutz	Linienüberschreitungsalarm, Zoneneindringungsalarm, Zonenverlassenalarm
KI-Videosuche	Ja
Protokolle & Standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
Maximaler Benutzerzugriff	20 Benutzer (1 Admin-Konto & 19 Benutzerkonten); unterstützt bis zu 12 gleichzeitige Video-Streams (10 Nebenströme & 2 Hauptströme)
Zusammenarbeit	Google Assistant
Arbeitsumgebung	
Temperatur	Betriebstemperatur: -10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Luftfeuchtigkeit	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10% ~ 90%
Wasserdichtigkeit	IP67
Abmessungen	Φ117,4 × 103,8 mm
Gewicht	526 g

Lieferumfang

- Reolink P344 PoE Überwachungskamera
- Netzwerkkabel
- Kurzanleitung