

Reolink NVS8-5MD4

5 MP 8-Kanal PoE-Komplettsystem für Videoüberwachung mit Nachtsicht in Farbe, inklusive 2 TB Festplatte

EAN: 6975253983926

Das **Reolink NVS8-5MD4 5MP PoE Sicherheitskamerasystem** ist eine leistungsstarke Komplettlösung für die zuverlässige Videoüberwachung von Wohnhäusern, Gewerbeobjekten und Außenbereichen. Das Set besteht aus einem 8-Kanal PoE-Netzwerkvideorekorder (NVR) mit integrierter 2TB-Festplatte sowie vier hochauflösenden 5MP Reolink-Dome-Kameras und ermöglicht eine zentrale, stabile und dauerhaft verfügbare Sicherheitsüberwachung.



Die Kameras liefern eine **2K+ 5MP Super HD-Auflösung (2880 × 1616 Pixel bei 30 fps)** und erfassen dank 1/2,7"-CMOS-Sensor sowie lichtstarkem Objektiv (f=2,8 mm, F1.6) selbst feine Details präzise. Der große Blickwinkel von 110° horizontal sorgt für eine umfassende Flächenabdeckung. Für zuverlässige Überwachung bei Dunkelheit stehen integrierte **Infrarot-LEDs** mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern zur Verfügung. Der automatische IR-Cut-Filter gewährleistet eine nahtlose Umschaltung zwischen Tag- und Nachtmodus.

Ein besonderes Merkmal ist die **intelligente Personen-, Fahrzeug- und Haustierererkennung**. Die **KI-gestützte Analyse** unterscheidet relevante Ereignisse von unwichtigen Bewegungen wie Regen oder Laub und reduziert dadurch Fehlalarme erheblich. Benachrichtigungen erfolgen in Echtzeit per App oder E-Mail.

Dank **PoE (Power over Ethernet)** erfolgt die Installation besonders einfach. Ein einziges Netzkabel pro Kamera überträgt gleichzeitig Strom und Daten, wodurch separate Netzteile entfallen, und eine saubere, strukturierte Verkabelung ermöglicht wird. Das zuverlässige Aluminiumgehäuse der Überwachungskameras, die nach **IP67** zertifiziert sind, macht sie robust und wasserdicht. Selbst bei schlechten Wetterbedingungen wie Regen, Schnee, Kälte und Hitze funktionieren die Kameras sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zuverlässig.

Der 8-Kanal PoE-NVR ermöglicht den Anschluss von bis zu 12 IP-Kameras, davon 8 Kabelgebundene Kameras und unterstützt **HDMI-** sowie **VGA-**Ausgänge mit Auflösungen bis 3840 × 2160 (4K). Das System unterstützt alle Reolink PoE IP-Kameras mit einer Auflösung von **bis zu 16 MP**, einschließlich Bullet-, Dome- oder PTZ-Kameras. Die integrierte **2TB SATA-Festplatte** erlaubt eine kontinuierliche **24/7-Aufzeichnung**. Über SATA- und eSATA-Schnittstelle kann die Speicherkapazität auf bis zu 16TB erweitert werden. Die moderne **H.265/H.264**-Komprimierung sorgt für effiziente Speicher- und Bandbreitennutzung.

Für zusätzliche Interaktion unterstützt das System **Zwei-Wege-Audio** mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher. Eine direkte Kommunikation mit Besuchern oder Lieferdiensten ist somit jederzeit möglich. Der Fernzugriff erfolgt komfortabel über Windows, Mac OS, iOS oder Android sowie über gängige Browser wie Edge, Chrome, Firefox oder Safari. Es werden bis zu 20 Benutzerkonten unterstützt. Laufende Monatsgebühren fallen nicht an.

*** Die Reolink Netzvideorekorders (NVR) funktionieren NUR mit Reolink IP-Kameras.**

*** Die im Set enthaltenen Reolink-Überwachungskameras funktionieren NUR im Set.**

Hauptmerkmale

- 5MP 2K+ Super HD-Auflösung (2880 × 1616 bei 30 fps)
- 8-Kanal PoE NVR mit integrierter 2TB HDD
- Erweiterbar auf bis zu 16TB Speicherkapazität
- 24/7-Daueraufzeichnung oder intelligente Ereignisaufnahme
- Personen-, Fahrzeug- und Tiererkennung mit dadurch reduzierten Fehlalarmen
- Infrarot-Nachtsicht bis 30 m
- Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Robuste, wetterfeste Kameras mit IP67-Zertifizierung für den Innen- und Außeneinsatz
- Plug & Play Installation via PoE (Power over Ethernet)
- App-, Client- und Browser-Zugriff ohne Abonnement
- Sofortige Push- / E-Mail-Benachrichtigung bei Bewegungserkennung
- Live-Übertragungen von mehreren Kameras gleichzeitig
- Intelligente Wiedergabeoptionen für die effiziente Suche von Aufzeichnungen
- Flexible Aufnahmesteuerung mit Zeitplanung und Bewegungszoneneinstellungen

Lieferumfang

- 1 x Reolink NVR (Netzwerkvideorecorder) mit integrierter 2 TB Festplatte
- 4 x PoE Reolink 5 MP Dome Überwachungskameras
- 1 x NVR-Netzteil
- 1 x HDMI-Kabel
- 1 x USB-Maus
- 1 x 1 m Netzkabel
- 4 x 18 m Netzkabel
- 1 x Schnellstartanleitung
- 5 x Montageschablone
- 4 x Überwachungsaufkleber
- 4 x Wasserdichte Abdeckung
- 5 x Packung Schrauben

Technische Daten

Reolink NVR (Netzwerkvideorecorder)		
Modell	Netzwerkvideorecorder	NVS8
Video-/Audioeingang	IP-Video-Eingang	Bis zu 12 IP-Kameras (max. 8 kabelgebundene Kameras)
	Audioeingang	Kameras mit eingebautem Mikrofon
	Videoausgang	1 HDMI-Anschluss, 1 VGA-Anschluss
	Bildschirmauflösung	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
	Audioanschluss	1 Audioausgangskanal, RCA
Dekodierung	Videokomprimierung	H.265 / H.264
	Live-Ansicht/Wiedergabe Auflösung	7680x2160, 4608x1728, 4512x2512, 4096x3072, 3840x2160, 2560x2560, 2560x1920, 2560x1440, 2048x1536, 2304x1296, 1080p, 720p
	Synchrone Wiedergabe	1–4 Kanäle (nur 1 Kanal bei 8 MP oder höherer Auflösung in der Ansicht)
Festplatte	SATA	1 SATA-Schnittstelle
	Externe Festplatte	1 eSATA-Schnittstelle für Festplatte
	Kapazität	Bis zu 16 TB (bis zu 8 TB Kapazität pro Festplatte)
Externe Schnittstellen	USB-Schnittstelle	2 x USB 2.0
	Netzwerkschnittstelle (PoE)	8 x RJ-45, 10/100 Mbit/s selbstadaptive PoE-Ethernet-Schnittstelle (für IP-Kameras)
	Netzwerkschnittstelle (LAN/WAN)	1 x RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s selbstadaptiv
PoE	Maximale Leistung pro Port	25 W
	Unterstützter Standard	IEEE 802.3 af/at
Netzwerk	Netzwerkprotokolle	HTTP, TCP/IP, UDP, DHCP, P2P, UPnP, RTMP, SMTP, SSL/TLS, DNS, DDNS, NTP, FTP
	Unterstützte Browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
	Unterstützte Betriebssysteme	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
	Max. Benutzerzugriff	20 Benutzer (1 Administrator & 19 Benutzer); bis zu 12 simultane Videostreams (10 Substreams & 2 Mainstreams)
Allgemein	Stromversorgung	Gleichstrom 48 V ~ 52 V
	Stromverbrauch	<10W (ohne HDD & PoE)
	Arbeitsumgebung	Temperatur: -10°C ~ +45°C (14°F ~ 113°F); Luftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 %
	Abmessungen	255 mm (B) x 49,5 mm (H) x 230 mm (T)
	Gewicht	1,4 kg (ohne Festplatte)

Reolink Überwachungskamera		
Video & Audio	Bildsensor	1/2.7" CMOS-Sensor
	Videoauflösung	2880 x 1616 (5.0 Megapixel) bei 30 fps
	Objektiv	f=2.8mm fixiert, F=1.6
	Videoformat	H.264
	Sichtwinkel	Horizontal: 110°; Vertikal: 57°; Diagonal: 133°
	Tag-/Nacht-Modus	IR-Sperrfilter mit automatischer Umschaltung
	Nachtsicht	Bis zu 30 m (Infrarot-LED: 2 Stück/1,8 W/850 nm)
	Audio	Zwei-Wege-Audio
Stromversorgung	POE	IEEE 802.3af, 48 V Aktive
	DC Power	DC 12.0 V/1 A, <12 W
Schnittstelle	Power	DC-Stromanschluss
	System	Reset-Taste
	Ethernet	1 x 10 M/100 Mbps RJ45
	Speicherung	Micro SD-Kartenslot (Max. 256 GB)
	Audio	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
Software	Bildfrequenz	Main-Stream: 2 fps – 30 fps (Standard: 30 fps)
		Sub-Stream: 4 fps – 15 fps (Standard: 10 fps)
	Bitrate	Main-Stream: 2048Kbps -6144Kbps (Standard: 5120Kbps)
		Sub-Stream: 64 Kbps – 1228 Kbps (Standard: 256Kbps)
	Browser	IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari
	Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
	Smarter Alarm	Bewegungserkennung / Personenerkennung / Autoerkennung / Haustiererkennung
	Aufnahmemodus	Bewegungsaufzeichnung / Zeitplanaufzeichnung / 24/7-Aufzeichnung (Standard: Bewegungsaufzeichnung)
	Netzwerkprotokoll & -standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
Arbeitsumgebung	Max. Benutzerzugriff	20 Benutzer (1 Administrator-Konto & 19 Benutzerkonten); Unterstützt bis zu 12 simultane Videostreams (10 x Substream & 2 x Mainstream)
	Smart Home Kompatibilität	Google Assistant
	Temperatur	Betriebstemperatur: -10°C~+55°C (14°F~131°F)
Größe & Gewicht	Feuchtigkeit	Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90%
	Schutzart	IP 67
	Dimensionen	Φ 117,4 x 103,8 mm
	Gewicht	526 g