

Eufy PoE NVR Security System S4 Max

PoE-NVR-Sicherheitssystem mit 4 Triple-Lens PTZ-Kameras, 360°-Tracking und 2-TB-Festplatte

EAN: 0194644293321

Das Eufy PoE NVR Security System S4 Max ist ein kabelgebundenes Überwachungssystem für die dauerhafte 24/7-Videoüberwachung von Grundstücken, Eingangsbereichen, Einfahrten, Höfen, Lagerflächen oder gewerblichen Außenbereichen. Das Set kombiniert einen Netzwerk-Videorekorder mit vorinstallierter 2-TB-Festplatte und vier Triple-Lens PTZ-Kameras. Die Kameras werden über PoE (Power over Ethernet) mit Strom versorgt und übertragen gleichzeitig die Videodaten über dasselbe Kabel. Dadurch bleibt die Installation übersichtlich, da pro Kamera nur eine Leitung benötigt wird.



Die Triple-Lens-Kamera verbindet eine obere 4K-Weitwinkel-Kamera mit einer unteren PTZ-Einheit mit zwei 2K-Kanälen. Die Weitwinkelkamera erfasst das Gesamtbild, während die bewegliche PTZ-Einheit Objekte, Personen oder Personengruppen verfolgt, automatisch heranzoomt und sie zentriert im Bild hält. Mit 360° horizontaler PTZ-Abdeckung, 0–70° vertikalem Schwenkbereich sowie 8-fachem Hybrid-Zoom eignet sich das System sowohl für die Übersicht als auch für detailreiche Nahaufnahmen.

Das Auto-Framing und Gruppen-Tracking unterstützen die automatische Verfolgung erkannter Personen oder Gruppen. Wird ein Objekt im Sichtfeld erkannt, kann die PTZ-Kamera darauf reagieren und die Bewegung in scharfen, zentrierten Nahaufnahmen weiterverfolgen. Beim kameraübergreifenden Live-Tracking arbeiten mehrere Kameras synchron: Erreicht eine Kamera ihre Grenze, kann eine andere Kamera die Verfolgung übernehmen und so für eine durchgehende Überwachung sorgen.

Für Aufnahmen bei schwierigen Lichtverhältnissen nutzt das System Farbnachtsicht mit KI-ISP-Verarbeitung. Starlight-, Spotlight- und Infrarot-Nachtsicht ermöglichen farbige oder infrarotgestützte Aufnahmen bei Dunkelheit. Zusätzlich unterstützt HDR/WDR eine ausgewogene Darstellung bei starken Helligkeitsunterschieden, beispielsweise bei hellen Scheinwerfern oder reflektierenden Kennzeichen. Das rot-blaue Warnlicht, der Alarm sowie die Zwei-Wege-Audifunktion mit Geräuschunterdrückung können zur aktiven Abschreckung und Kommunikation genutzt werden.

Die lokale KI des NVR verarbeitet Ereignisse direkt im System. Personen, Fahrzeuge, Haustiere und fremde Personen können erkannt werden, ohne dass die normale lokale Aufzeichnung zwingend auf eine Cloud angewiesen ist. Die smarte Videosuche erleichtert das Wiederfinden relevanter Aufnahmen: Statt lange durch gespeicherte Videos zu scrollen, können strukturierte Suche, Stichwortsuche und Filterfunktionen verwendet werden.

Der NVR unterstützt 8 Kanäle und kann auf bis zu 16 Kanäle erweitert werden. Die vorinstallierte 2-TB-Festplatte ist für 24/7-Aufzeichnung ausgelegt und kann auf bis zu 16 TB erweitert werden. Die Bedienung erfolgt je nach Einsatz über App, lokale GUI oder Webzugriff. Für kompatible drahtlose eufy-Geräte ist ein separates eufy Wi-Fi Module erforderlich. Die PTZ-Kamera ist nach IP65 gegen Staub und Wasser geschützt und für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen.

Hauptmerkmale

- 4× Triple-Lens PTZ-Kamera S4
- 4K-Weitwinkelkamera plus 2K+2K-PTZ-Einheit
- 360° PTZ, 8× Hybrid-Zoom und 3× optischer Zoom
- Auto-Framing und Gruppen-Tracking bis ca. 50 m
- Kameraübergreifendes Live-Tracking in Echtzeit
- Farbnachtsicht mit KI-ISP, Starlight, Spotlight und IR
- HDR/WDR für ausgewogene Darstellung bei Gegenlicht
- Lokale KI-Erkennung von Personen, Fahrzeugen, Haustieren
- Smarte Videosuche per Struktur-, Text- und Filtersuche
- PoE Plug & Play mit 24/7-Aufzeichnung
- 2-TB-HDD vorinstalliert, erweiterbar auf bis zu 16 TB
- Rot-blaues Warnlicht, Alarm und Zwei-Wege-Audio
- IP65-Wetterschutz der PTZ-Kamera

Technische Daten

Produktname	NVR Security System S4 Max
Smarte Suche	1. Strukturierte Suche (Person/Gesicht/Fahrzeug/Haustier) 2. Textsuche in Videos 3. Filtersuche
KI	Ja
Zwei-Wege-Audio	Ja
Smart-Home-Integration	Alexa / Google Assistant
Aktive Zone	/
Verbindung mit HomeBase 3	Nein
Produktabmessungen	449 × 345 × 185 mm
Versandgewicht	8,195 kg
Stromversorgung	Eingang: 48 V / 2,5 A Je PoE-Ausgang: max. 48 V / 0,72 A Je USB-Ausgang: max. 5 V / 1 A Type-C-Ausgang: max. 5 V / 1,5 A
Anschlüsse	1× DC-Eingang 1× PoE-Anschluss 1× FusionLink-Anschluss
Taste	1× SYNC
Schwenken und Neigen	Weitwinkelkamera: 10°–40° PTZ-Kamera: 360° horizontal, 0–70° vertikal
Speicher	2 TB
Montage	2× Schrauben
Auflösung	Weitwinkelkamera: 8 MP PTZ-Kamera: 4 MP + 4 MP
Objektiv	Weitwinkelkamera: Blende: F1.6 Brennweite: 2,8 mm Sichtfeld: 123,3° (horizontal 105,4°, vertikal 58,8°) PTZ-Kamera: Blende: F1.6 Brennweite: 2,8 mm / 8 mm Sichtfeld: 117,1° / 45° (horizontal 100,5°, vertikal 56,2°) (horizontal 39,4°, vertikal 22,6°)
Bildsensor	Weitwinkelkamera: 1/2,8" Stacked CMOS PTZ-Kamera: 1/3" BSI CMOS / 1/3" BSI CMOS
Farbnachtsicht	AI-ISP
Spotlight-Nachtsicht	3 weiße LEDs (4000 K) Ausleuchtung bis 6 m (19,7 ft)
Infrarot-Nachtsicht	2 IR-LEDs (850 nm) Ausleuchtung bis 6 m (19,7 ft)
Blau-rotes Licht	1× rot-blaues Licht
HDR/WDR	Ja (standardmäßig aktiviert)
Videocodierung	H.265
Zoom	8× Hybridzoom 5× Digitalzoom 3× optischer Zoom
Bildrate	Weitwinkelkamera: 20 fps; PTZ-Kamera: 20 fps
Mikrofon und Lautsprecher	Integriert
Benachrichtigungen	Benachrichtigung
Alarm	Ja (manuell oder automatisch auslösbar)
Drahtlose Verbindung	eufy WLAN-Modul / eupy LongRange
Betriebssysteme	App: iOS 10.2 und Android 5.0 oder höher
Betriebstemperatur	-30 °C bis +45 °C / -22 °F bis +113 °F
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 %
Wetterschutz	IP65

Lieferumfang

- 1× eufy NVR S4 Max mit vorinstallierter 2-TB-Festplatte
- 4× eufy Triple-Lens Bullet-PTZ-Kamera S4
- 1× Netzteil
- 1× AC-Kabel
- 1× HDMI-Kabel
- 1× Ethernet-Kabel
- 1× USB-Maus
- 4× Wandhalterung
- 4× 18-m-PoE-Kabel
- 4× wasserdichte Abdeckungssätze
- 4× Schraubensätze
- 4× Positionierungsaufkleber
- 1× eufy Begleitmaterial
- 1× Schnellstartanleitung