

Eufy PoE NVR Security System E40

PoE-NVR-Sicherheitssystem mit 4 4K-Bullet-Kameras, Farbnachtsicht und 2-TB-Festplatte

EAN: 0194644293192

Das Eufy PoE NVR Security System E40 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 4K-Bullet-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 4K-Kameras liefern Ultra-HD-Aufnahmen mit 8 MP und einem extrabreiten Sichtfeld von ca. 122°. Dadurch eignet sich das System besonders für Bereiche, in denen eine feste, detailreiche Übersicht benötigt wird. Das lichtstarke F1.6-Objektiv, der 1/2,8" Stacked-CMOS-Sensor und die H.265-Videocodierung unterstützen klare Aufnahmen bei gleichzeitig effizienter Speicherung.

Für Aufnahmen bei schwierigen Lichtverhältnissen nutzt das System Farbnachtsicht mit KI-ISP-Verarbeitung. Spotlight- und Infrarot-Nachtsicht ermöglichen farbige oder infrarotgestützte Aufnahmen bei Dunkelheit. HDR/WDR sorgt für eine ausgewogene Darstellung bei starken Helligkeitsunterschieden, beispielsweise bei hellen Scheinwerfern oder reflektierenden Kennzeichen.

Die lokale KI des NVR erkennt relevante Ereignisse wie Personen, Fahrzeuge, Haustiere und fremde Personen direkt im System. Bei erkannten Risiken können Benachrichtigungen, Alarmfunktionen sowie das rot-blaue Warnlicht zur aktiven Abschreckung genutzt werden. Zwei-Wege-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher ermöglicht zusätzlich die Kommunikation über die Kamera.

Die smarte Videosuche erleichtert das Wiederfinden gespeicherter Aufnahmen per Struktur-, Text- und Filtersuche, ohne lange durch Videomaterial scrollen zu müssen. Die 2-TB-Festplatte ist für 24/7-Aufzeichnung vorinstalliert und kann auf bis zu 16 TB erweitert werden. Das System unterstützt App-Zugriff, Alexa und Google Assistant; für kompatible drahtlose eufy-Geräte ist ein separates eufy WLAN-Modul erforderlich.

Die Kameras sind nach IP66 gegen Staub und Wasser geschützt und für den dauerhaften Außeneinsatz vorgesehen. Durch PoE Plug & Play, lokale Speicherung und KI-gestützte Erkennung eignet sich das System sowohl für private Außenbereiche als auch für kleinere gewerbliche Einsatzorte.

Hauptmerkmale

- 4-Kamera-System mit 4 4K-Bullet-Kameras
- PoE Plug & Play für Strom und Video über ein Kabel
- 4K Ultra-HD-Auflösung mit 8 MP
- Extrabreites Sichtfeld von ca. 122°
- Farbnachtsicht mit KI-ISP, Spotlight und IR
- HDR/WDR für ausgewogene Darstellung bei Gegenlicht
- Lokale KI-Erkennung von Personen, Fahrzeugen und Haustieren
- Smarte Videosuche per Struktur-, Text- und Filtersuche
- 2-TB-HDD vorinstalliert, erweiterbar auf bis zu 16 TB
- Rot-blaues Warnlicht, Alarm und Zwei-Wege-Audio
- Alexa- und Google-Assistant-Unterstützung
- IP66-Wetterschutz für den Außeneinsatz

Technische Daten

Produktname	NVR Security System E40
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
Farbe	Grau + Weiß
Versandgewicht	4,921 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	8× PoE-Anschlüsse 1× LAN-Anschluss 1× HDMI 2× USB-A 1× USB-C / Type-C 1× Audioausgang 1× DC-Eingang
Taste	1× SYNC
Schwenken und Neigen	360° horizontal, 0-70° vertikal (manuell)
Speicher	2 TB
Auflösung	8 MP
Objektiv	Blende: F1.6 Brennweite: 2,8 mm Sichtfeld: 123,3° (horizontal 105,4°, vertikal 58,8°)
Bildsensor	1/2,8" Stacked CMOS
Farbnachtsicht	KI-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	5× Digitalzoom
Bildrate	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	IP66 (Kameras)

Lieferumfang

- 1× 8-Kanal PoE-NVR mit 2-TB-Festplatte
- 4× 4K-Bullet-Kamera
- 1× Netzteil
- 1× AC-Kabel
- 1× HDMI-Kabel
- 1× Ethernet-Kabel
- 1× USB-Maus
- 4× 18-m-PoE-Kabel
- 4× wasserdichte Abdeckungssätze
- 4× Schraubensätze
- 4× Positionierungsaufkleber
- 1× eupy Begleitmaterial
- 1× Schnellstartanleitung