



H3K PoE Kit **4K**

PoE-Kamerasicherheitssystem

- H3K PoE 4K-Kamera (×4)
- X5K NVR (×1)
- 2 TB Festplatte (×1)

Plug-and-Play-Design, bewährte Sicherheit

Das H3K PoE-Kit ist für jeden geeignet, der schnell ein intelligentes Sicherheitssystem für sein Zuhause oder sein Geschäft erstellen möchte. Das Kit besteht aus vier 4K-PoE-Kameras und stellt sicher, dass Sie mehrere wichtige Bereiche gleichzeitig mit beeindruckenden Video- und abonnementfreien Erkennungsfunktionen aus der Ferne überwachen können, indem Sie nur einfache Installationen durchführen. Der Pairing-NVR bietet zentrale Speicherkapazität für große 24/7-Aufzeichnungen, Darüber hinaus wird die Verwaltung mehrerer Kameras erleichtert, sodass Sie Ihr System stets bequem steuern und anpassen können.



H3K PoE 4K



Stromversorgung
über Ethernet



4K-Auflösung



Farbige Nachtsicht



KI-betriebene Erkennung
von Menschen / Fahrzeugform



Aktive Verteidigung
mit Sirene und Stroboskoplicht



Erweiterte H.265+
-Videokomprimierung



Zwei-Wege-Audio



Gehäuse aus langlebiger
Aluminiumlegierung



Wetterfestes
IP67-Design



Unterstützt MicroSD-Karte
(bis zu 512 GB) und NVR-Speicher

X5K



Verbindet bis zu 8 Kameras
(mit max. 4K-Auflösung)



Unterstützt Multi-Feed-Anzeige
für Live-Ansicht und Wiedergabe



HDMI/VGA-Ausgang




Bis zu 16 TB Speicherkapazität
(2 TB Festplatte im Lieferumfang enthalten)




Intelligente Historie
Videosuche


Ein Kabel zum Anschließen und Schützen

Um zuverlässige, festverdrahtete Sicherheit mit weniger Aufwand zu bieten, benötigt die H3K PoE-Kamera nur ein einziges Ethernet-Kabel für Netzwerk, Datenübertragung und Stromversorgung.

 **Unterbrechungsfreie Stromzufuhr**

 **Stabiles Netzwerk**

 **Kostengünstige Installation**

 **Einfache Wartung**



Ein NVR-zentriertes System für umfassenden Schutz

Während Sie jede Kamera flexibel auf Ihrem Grundstück aufstellen können, können alle über einen zentralen NVR verwaltet werden, sodass Sie die Kameraeinstellungen jederzeit anpassen und wichtige Videos an einem Ort gut organisiert haben. Sie können das NVR-unterstützte System auch um bis zu 8 kompatible Kameras erweitern.



Scharfe, kluge Augen für jeden wichtigen Moment

Mit dem H3K PoE ist es schwierig, ein wichtiges Detail zu übersehen oder eine wichtige Aktivität zu verpassen. Es eliminiert tote Winkel, die durch verpixelte Bilder entstehen, und benachrichtigt Sie sofort, wenn jemand oder ein Fahrzeug Ihre überwachten Bereiche betritt – und das alles ohne Abonnement.



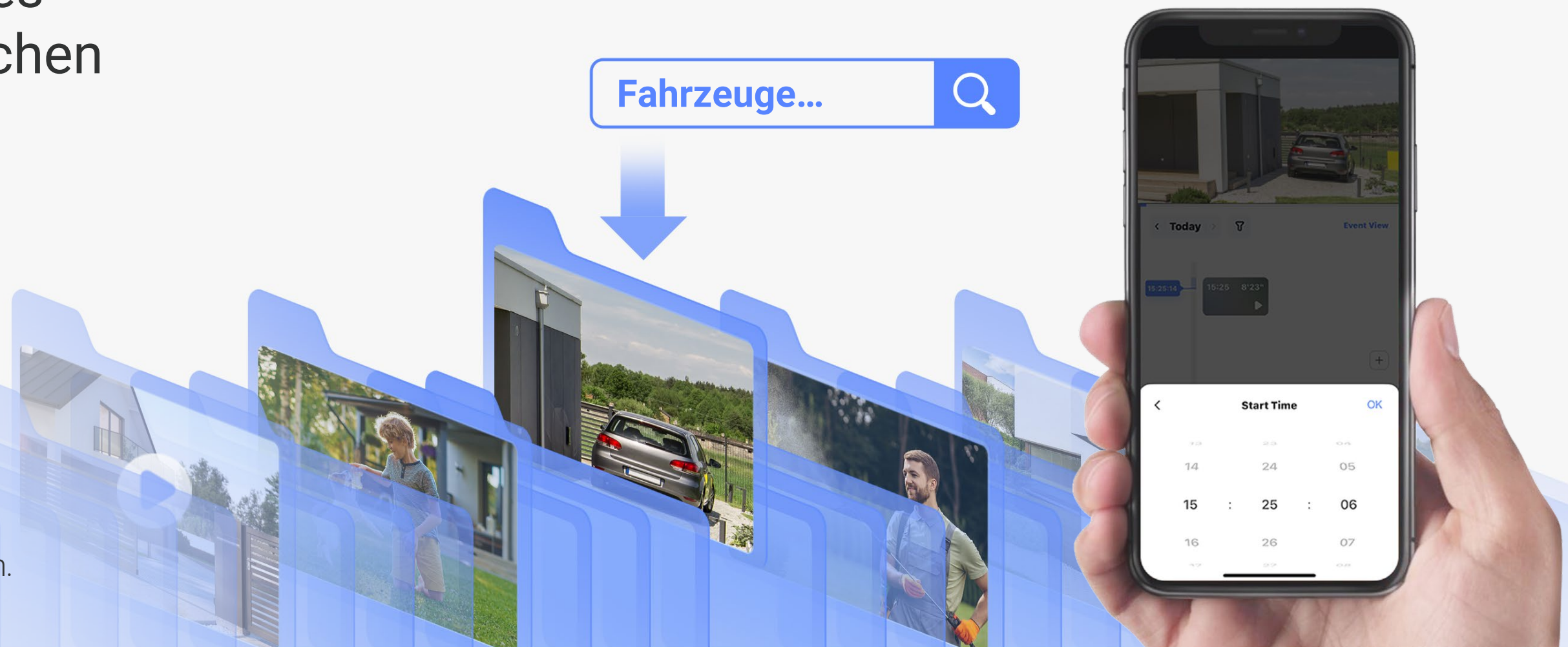
Sehen Sie alles in 4K-Auflösung



Erkennen Sie sich bewegende Personen/Autos mit Echtzeitwarnungen

Es ist einfach, ein bestimmtes Ereignis zu filtern und zu suchen

Vorbei sind die Zeiten, in denen Sie stundenlang durch eine lange Zeitleiste scrollen oder ein langweiliges Video vorspulen mussten, um herauszufinden, was Sie wirklich interessiert. Mit der intelligenten Wiedergabefunktion der EZVIZ-App können Sie Videos schnell herausfiltern, indem Sie Start- und Endzeiten festlegen und zwischen Kanälen und Ereignistypen wählen. Sie können auch die wichtigsten Videos markieren und anpinnen, falls Sie die Situation noch einmal durchleben möchten.



Zuverlässige Speicheroptionen für höchste Sicherheitsanforderungen

Verabschieden Sie sich von teuren Speicherabonnements und speichern Sie Ihre umfangreichen Videos lokal. Für ununterbrochene Überwachungsanforderungen kann der NVR mit großer Kapazität mit zentraler Verwaltung bis zu 16 TB an Aufzeichnungen in Ihrem Haus sichern.² Oder Sie können extragroße microSD-Karten mit bis zu 512 GB in jede der Kameras einsetzen.

Aufzeichnungen

24 / 7



Bis zu

16 TB

Eingebaute 2 TB Festplatte

Fortschrittliches H.265+ für ein noch besseres Videoerlebnis

Selbst hochauflösende Videos, die mit H3K PoE aufgenommen wurden, werden dank der neuesten H.265+-Videotechnologie von EZVIZ, einer Plus-Version von H.265, schnell geladen und flüssig abgespielt. Für ein Video gleicher Qualität kann H.265+ die Dateigröße auf nur 25 % einer mit dem vorherrschenden H.264.3 komprimierten Datei reduzieren. Dies bedeutet, dass hochwertige Videos viel schneller gestreamt werden können und viel weniger Speicherplatz beanspruchen.

H.264



H.265

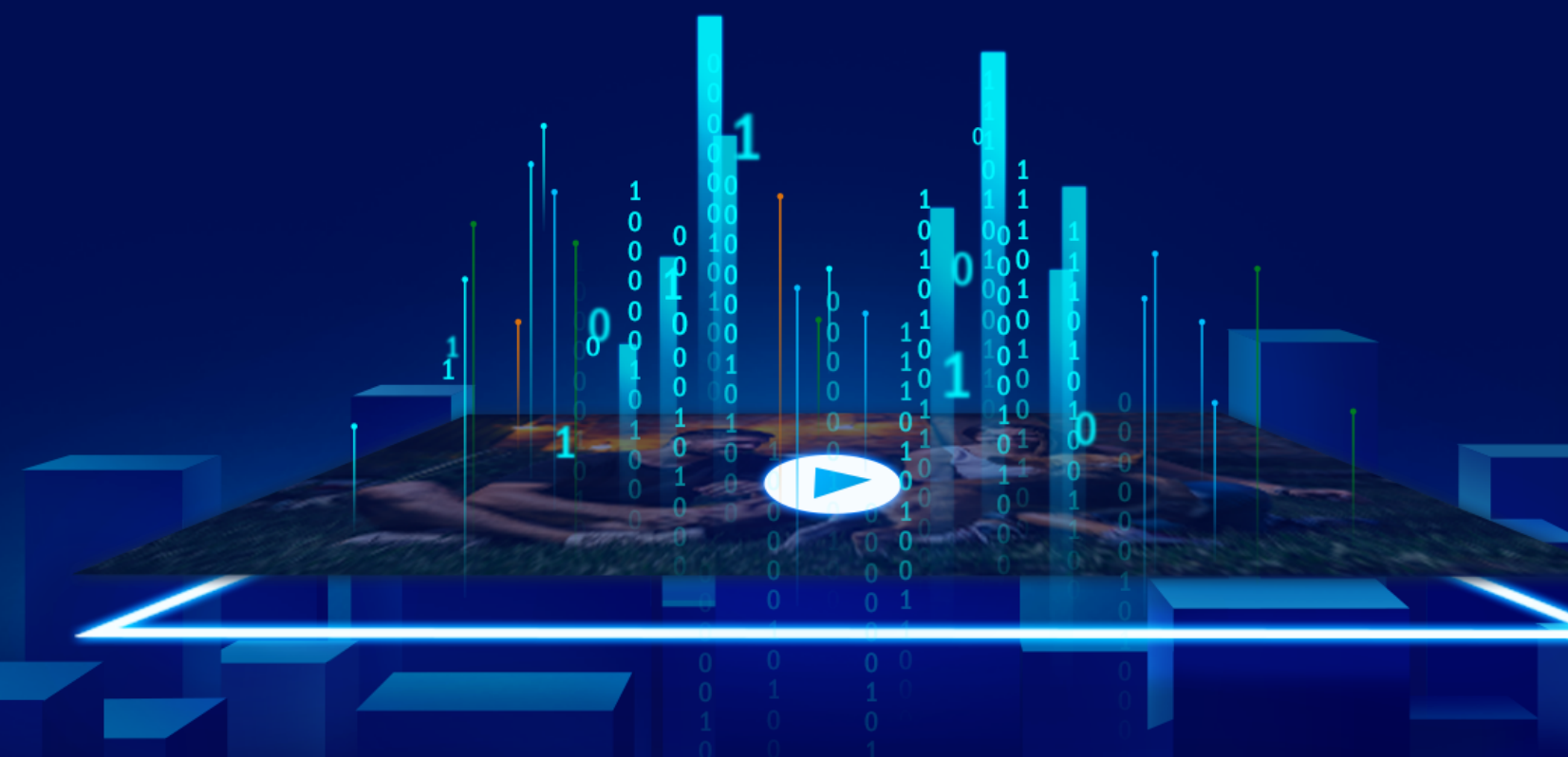


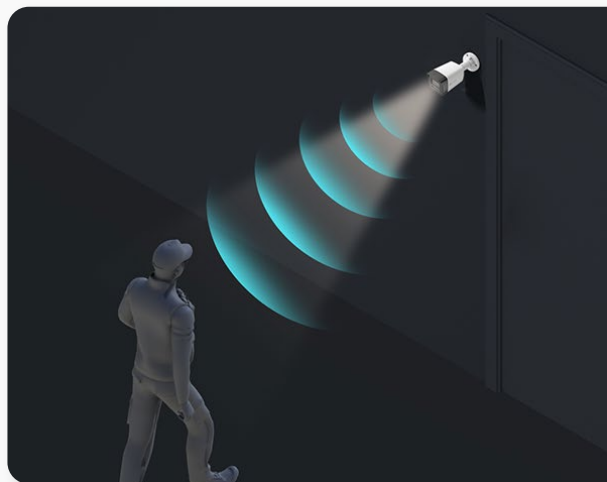
H.265+



Bis zu **75%**

Durchschnittliche
24-Stunden-Aufzeichnungsdateigröße





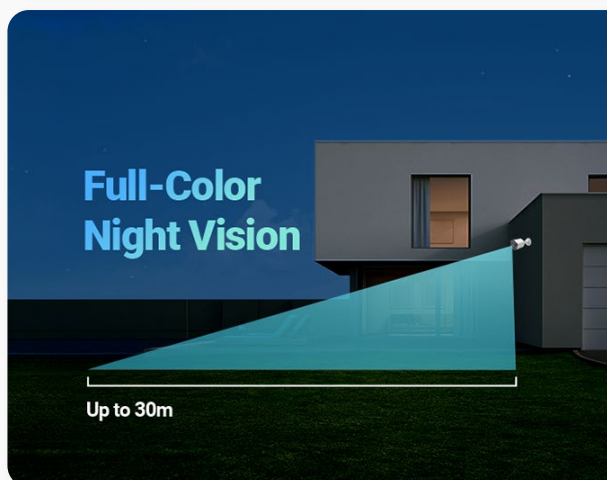
Aktive Verteidigung zur Abschreckung und Sicherung

Bei der Entdeckung von Eindringlingen löst die Kamera eine laute Sirene aus und lässt zwei blendende Scheinwerfer aufblitzen, um die ungebetenen Fremden wissen zu lassen, dass sie entdeckt wurden.



Hochwertiger Ton zur Reaktion und Warnung

Reagieren Sie ganz einfach auf jeden Besucher, indem Sie einfach mit Ihrem Telefon aus der Ferne sprechen. Die Kamera kann auch automatisch eine aufgezeichnete Sprachnachricht abspielen, wenn eine Bewegung erkannt wird.



Bunte Vision für die ganze Nacht

Mithilfe der eingebauten Scheinwerfer kann die Kamera einen völlig dunklen Bereich ausleuchten und so bis zu einer Entfernung von 30 Metern farbenfrohe, lebendige Bilder liefern.



Widerstandsfähiger und langlebiger Metallkörper

Genießen Sie langanhaltende Sicherheit, auch bei Regen, Sturm oder Schnee. Die Kamera ist so konzipiert, dass sie selbst den widrigsten Wetterbedingungen zuverlässig standhält.

Wir engagieren uns für einen vertrauensvollen Schutz

Für uns ist Sicherheit das oberste Ziel jedes von uns entwickelten Produkts und Systems. Darüber hinaus haben wir verschiedene Datenschutzfunktionen und flexible Einstellungen entwickelt, mit denen Sie sich jederzeit noch sicherer fühlen können.

[Erfahren Sie mehr über unsere Sicherheitspraktiken >](#)



End-to-End-Datenverschlüsselung

AES

Datenverschlüsselung

TLS

Verschlüsselung der Datenübertragung

Unsere globalen Zertifizierungen in den Bereichen **Datenschutz**, **Informationssicherheit**, und **cloud security**



1 Bitte beachten Sie, dass die lokale Speicherkarte separat erworben werden muss. Die H3K PoE-Kameras sind mit dem mitgelieferten X5K NVR kompatibel, einem speziellen Kopplungsmodell der Kamera, und können bis zu 8 H3K PoE-Kameras gleichzeitig verbinden.

2 Der X5K NVR unterstützt Festplattenspeicher (HDD) und bietet Benutzern Dual-SATA-Schnittstellen zum Einsetzen von zwei Festplatten (jeweils bis zu 8 TB). Eine kostenlose 2-TB-HDD ist im Kit enthalten.

3 Daten aus Testergebnissen von EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen. Die Werte weichen je nach Häufigkeit und Komplexität der aufgenommenen Aktivität und anderen Umgebungsfaktoren ab.

4 Die Scheinwerfer blitzen beim aktivierten Vollfarbnachtsichtmodus nicht auf.

Technische Daten Modell CS-X5K-R100-8P/2T

Video und Audio

IP-Videoeingang	8-ch
Eingehende Bandbreite	80 Mbit/s
Ausgehende Bandbreite	80 Mbit/s
HDMI-Ausgang	1 Kanal, 4K (4096 x 2160) / 30 Hz, 4K (3840 x 2160) / 30 Hz, 2K (2560 x 1440) / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz, 1600 x 1200/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz
VGA-Ausgang	1 Kanal, 1920 x 1080 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz
Audioausgabe	1-Kanal, RCA (Linear, 1 K Ω)
Zwei-Wege-Audio	1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 k Ω)

Dekodierung

Dekodierungsformat	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Aufnahmeauflösung	8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF
Synchrone Wiedergabe	8-ch
Dekodierungsfähigkeit	1-Kanal bei 8 MP (30 fps) / 3-Kanal bei 4 MP (30 fps) / 6-Kanal bei 1080p (30 fps)
Dampftyp	Video, Video & Audio
Audiokomprimierung	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726

Netzwerk

Netzwerkprotokoll	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Netzwerkschnittstelle	1, RJ-45 10/100 Mbit/s selbstanpassende Ethernet-Schnittstelle

PoE

Schnittstelle	8, RJ-45 10/100 Mbit/s selbstanpassende
Leistung	≤ 80 W
Standard	IEEE 802.3 af/at

Hilfsschnittstelle

SATA	2 SATA-Schnittstellen (insgesamt max. 16 TB, bis zu 8 TB Kapazität für jede Festplatte, 2 TB im Lieferumfang enthalten)
USB-Schnittstelle	2 x USB 2.0

Allgemeines

Stromversorgung	48 VDC, 2,5 A (Verbrauch ≤ 15 W ohne HDD und PoE aus)
Betriebsbedingungen	-10 °C bis 55 °C (14 °F bis 131 °F) Luftfeuchtigkeit 10 % bis 90 %
Abmessungen (B x T x H)	385 x 315 x 52 mm (15,2 x 12,4 x 2,0 Zoll)
Gewicht	≤ 2,6 kg (ohne Festplatte, 5,7 lb.)

Technische Daten Modell CS-X5K-R100-8P/2T

Kamera

Bildsensor	1/2,7" CMOS mit progressivem Scan
Belichtungszeit	Selbstanpassender Verschluss
Linse	2,8 mm, horizontales Sichtfeld 113°, vertikales Sichtfeld 62°, Diagonales Sichtfeld 134°
Minimale Beleuchtung	0,01 Lux bei (F2.0, AGC EIN), 0 Lux mit IR
Objektivhalterung	M12
Tag-/Nachtschalter	IR-Cut-Filter mit automatischer Umschaltung
DNR	3D-DNR
WDR	TWDR 120 dB
BLC	Unterstützt
HLC	Unterstützt
IR-Nachtsichtentfernung	Bis zu 30 m / 98 ft.

Video und Audio

Max. Auflösung	4K (3840 × 2160)
Bildrate	Maximal: 15 fps; Selbstanpassend während der Netzwerkübertragung
Videokomprimierung	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Video-Bitrate	Ultra-HD; HD; Standard. Adaptive Bitrate.
Audiokomprimierung	G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC-LC
Audio-Bitrate	Selbstanpassend

Netzwerk

Kabelgebundenes Netzwerk	RJ45 × 1 (10M/100M Adaptiver Ethernet-Port)
Protokolle	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP

Funktionen

Intelligenter Alarm	KI-gestützte Erkennung menschlicher Formen KI-gestützte Fahrzeugformerkennung
Angepasster Alarmbereich	Unterstützt
Zwei-Wege-Gespräch	Unterstützt
Allgemeine Funktion	Anti-Flimmern, Dual-Stream, Passwortschutz, Wasserzeichen

Allgemeines

Betriebsbedingungen	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F) Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
IP-Klasse	IP67
Material	Metall
Lokaler Speicher	Unterstützt microSD-Karte (bis zu 512 GB)
Stromversorgung	12 VDC ± 25 %, 0,66 A, max. 8 W, Ø 5,5 mm Koaxialleistung Stecker, Verpolungsschutz PoE: IEEE 802.3af, Klasse 3, max. 9,5 W
Energieverbrauch	Max. 9.5W
Abmessungen	179 × 67,4 × 69,1 mm (7,1 × 2,7 × 2,7 Zoll)
Nettogewicht	Ca. 450 g (1,0 Pfund)

Lieferumfang

- H3K PoE 4K-Kamera × 4
- X5K NVR
- Bohrschablone × 4
- Wasserdichtes Kit × 4
- Schraubensatz × 5
- Maus
- Netzteil
- Stromkabel
- HDMI-Kabel
- SATA-Ethernet-Kabel
- Ethernet-Kabel × 5
- Rechtliche Hinweise
- Schnellstartanleitung

Zertifizierungen

CE (EMC / LVD / RED / ROHS / ERP) / REACH / SVHC / WEEE / FCC
(SDOC / ID) / UL / UKCA

Specifications are subject to change without notice. "🌈", "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.

<https://www.ezviz.com/>