Foscam LD8EP

4K 8 MP PoE PTZ-Außenkamera mit RTMP-Livestreaming, 4-fachem optischem Zoom und Auto-Tracking

EAN: 6954836039649



Die **Foscam LD8EP** ist für 4K-Livestreaming im Außenbereich ausgelegt. Über RTMP lassen sich Livevideos direkt zu YouTube, Facebook und Twitch übertragen. Die motorisierte PTZ-Steuerung und der 4-fache optische Zoom helfen, den gewünschten Bildausschnitt auszuwählen. Zugleich bietet die Kamera intelligente Erkennung, automatische Personenverfolgung und mehrere Speicherwege für die Sicherheitsüberwachung.

Öffentliche Veranstaltungen und das Geschehen im Freien können damit in Echtzeit mit einem Publikum geteilt werden. Die Verbindung über PoE (Power over Ethernet) überträgt Strom und Daten gemeinsam über ein Netzwerkkabel. Das erleichtert die feste Installation und schafft eine praktische Grundlage für längere Liveübertragungen. Die Kamera ist außerdem mit Foscam NVRs kompatibel.

Der 8-Megapixel-CMOS-Sensor liefert detailreiche 3840 x 2160 Pixel bei bis zu 25 Bildern pro Sekunde. HDR (High Dynamic Range) unterstützt die Darstellung in Szenen mit starken Helligkeitsunterschieden. Der optische Zoom verändert den Bildausschnitt über das Objektiv und ermöglicht einen Wechsel zwischen Überblick und näherer Betrachtung entfernter Details.

Mit 355° Schwenk- und 90° Neigebereich lässt sich die Blickrichtung aus der Ferne anpassen. Auto-Tracking folgt erkannten, sich bewegenden Personen automatisch. Verlässt eine Person den Erfassungsbereich, kehrt die Kamera in ihre Standardposition zurück. Die intelligente Personen- und Fahrzeugerkennung hilft, relevante Aktivitäten von anderen Bewegungen zu unterscheiden und unnötige Alarme zu reduzieren.

Auch nach Einbruch der Dunkelheit bleibt das Geschehen sichtbar: Vier Infrarot-LEDs ermöglichen Nachtsicht bis zu 50 Metern. Zwei integrierte LED-Scheinwerfer mit 6500 K können bei erkannten Bewegungen aufleuchten. Die Alarmsirene mit bis zu 120 dB unterstützt zusätzlich die aktive Abschreckung unerwünschter Besucher.

Bei erkannten Personen, Fahrzeugen, Bewegungen oder Geräuschen sind Benachrichtigungen über die Foscam App, E-Mail und FTP verfügbar. Das eingebaute Mikrofon und der Lautsprecher ermöglichen Voll-Duplex-Zwei-Wege-Audio mit Rauschunterdrückung. So können Sie gleichzeitig sprechen und hören, etwa, um mit Besuchern zu kommunizieren oder auf eine Situation zu reagieren.

Die kostenlose Foscam App für iOS und Android sowie die Foscam VMS für Windows und macOS ermöglichen Live-Ansicht und Fernsteuerung. Aufnahmen können auf einer microSD-Karte mit bis zu 512 GB, lokal, per FTP oder in der Foscam Cloud gespeichert werden. Drei Benutzerrollen und die Unterstützung von Alexa und Google Home ergänzen die Nutzungsmöglichkeiten.

Das wetterfeste IP66-Gehäuse ist gegen Staub und starkes Strahlwasser geschützt und für den Außeneinsatz ausgelegt. Die Kamera arbeitet bei -20 °C bis +50 °C. Alternativ zu PoE ist eine Versorgung mit 12 V DC möglich; ein entsprechendes Netzteil und eine Speicherkarte sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Highlights

- 4K UHD mit 8 Megapixeln und bis zu 25 Bildern pro Sekunde
- RTMP-Livestreaming zu YouTube, Facebook und Twitch
- 4-facher optischer Zoom und HDR für detailreiche Bilder
- 355° Schwenk- und 90° Neigebereich mit Auto-Tracking
- Intelligente Personen- und Fahrzeugerkennung
- Bewegungs- und Geräuscherkennung; Meldungen über App, E-Mail und FTP
- Infrarot-Nachtsicht bis zu 50 m mit vier IR-LEDs
- Zwei LED-Scheinwerfer und Alarmsirene bis zu 120 dB
- Voll-Duplex-Zwei-Wege-Audio mit Rauschunterdrückung
- PoE (Power over Ethernet) für Strom und Daten über ein Kabel
- microSD bis 512 GB sowie lokale, FTP- und Cloud-Speicherung
- Kostenlose Foscam App und Foscam VMS
- Alexa und Google Home kompatibel
- Wetterfest nach IP66

Technische Daten

Bildsensor	Sensortyp	Hochauflösender Farb-CMOS-Sensor
	Auflösung	8,0 Megapixel; 3840 x 2160 Pixel
	Minimale Beleuchtung	0 Lux bei aktivierter IR-Beleuchtung
Objektiv und PTZ	Objektivtyp	3,3 bis 10,2 mm; F1.6 bis F3.1
	Optischer Zoom	4-fach
	Sichtwinkel	Diagonal: 47,6° bis 111,3° Horizontal: 42,7° bis 95,5° Vertikal: 23° bis 51,1°
	Schwenk- und Neigebereich	Schwenken: 355°; Neigen: 90°
Video	Videokomprimierung	H.264+ / H.264
	Maximale Bildfrequenz	Bis zu 25 Bilder/s bei 8 MP; nach unten einstellbar
	Streamingprofile	4K (3840 x 2160): 25 Bilder/s 1080p (1920 x 1080): 25 Bilder/s 720p (1280 x 720): 15 Bilder/s
	Videostreams	Dualstream
	Bildanpassung	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Schärfe einstellbar
	Bildausrichtung	Vertikale Umkehrung und Spiegelung
	Infrarotmodus	Automatisch oder manuell
	HDR	High Dynamic Range für Szenen mit unterschiedlichen Helligkeiten
Nachtsicht und Scheinwerfer	Nachtsicht	Bis zu 50 m; 4 Infrarot-LEDs
	LED-Scheinwerfer	2 Scheinwerfer; Farbtemperatur 6500 K
Audio	Ein- und Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher; Voll-Duplex-Zwei-Wege-Audio
	Audiokomprimierung	PCM / AAC
	Rauschunterdrückung	Integrierter Filter zur Geräuschreduzierung
	Alarmsirene	Bis zu 120 dB
Netzwerk	Ethernet	1 x RJ45, 10/100 Mbit/s
	Fernzugriff	P2P
	Netzwerkprotokolle	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP, RTMP
	RTMP-Plattformen	YouTube, Facebook und Twitch
	NVR-Kompatibilität	Foscam NVR
System und Funktionen	Betriebssysteme und Software	Windows und macOS: kostenlose Foscam VMS iOS und Android: kostenlose Foscam App
	Auto-Tracking	Automatische Personenverfolgung; Rückkehr in die Standardposition nach Ende der Verfolgung
	Erkennung	Bewegungen, Geräusche, Personen und Fahrzeuge
	Alarmierung	Meldungen über E-Mail, FTP und Foscam App bei erkannten Ereignissen
	Benutzerrollen	Drei Berechtigungsstufen
	Speicherung	microSD bis 512 GB; lokale Speicherung, FTP und Foscam Cloud
	Smart Home	Alexa und Google Home
	DORI-Richtwerte	Detektion (25 Pixel/m): 79,1 m Beobachtung (63 Pixel/m): 31,4 m Erkennung (125 Pixel/m): 15,8 m Identifizierung (250 Pixel/m): 7,9 m
Stromversorgung	PoE-Standard	IEEE 802.3af
	Alternative Versorgung	12 V DC / 2 A; Netzteil nicht enthalten
	Stromverbrauch	Maximal 20 W
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen	172 x 119 x 195 mm
	Nettogewicht	1050 g
Umgebung	Schutzart	IP66
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 85 %, nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
	Lagerfeuchtigkeit	0 % bis 90 %, nicht kondensierend

Lieferumfang

- Foscam LD8EP 8 MP PoE PTZ-Außenkamera
- Montageplatte
- Schnellstartanleitung
- Positionierungsschablone
- Netzwerkkabel
- Schrauben
- Sechskantschlüssel
- Wasserdichte Abdeckung für den Netzwerkanschluss
- Warnaufkleber