Foscam L8M

Schwenkbare 4K 8 MP Dualband WLAN Innenkamera mit RTMP-Livestreaming, Wi-Fi 6 und Auto-Tracking

EAN: 6954836086483



Die **Foscam L8M** verbindet detailreiche 4K-UHD-Aufnahmen mit direktem Livestreaming per RTMP. Die schwenkbare Innenkamera eignet sich damit sowohl für Liveübertragungen als auch für die Überwachung von Innenräumen. Auto-Tracking, intelligente Erkennung und Voll-Duplex-Audio ergänzen die vielseitigen Möglichkeiten der Kamera.

Von kreativen Beiträgen bis zu alltäglichen Momenten: Die L8M überträgt Livevideos per RTMP zu YouTube, Facebook und Twitch. Die Versorgung über USB-C hält die Kamera unabhängig von einem Smartphone-Akku einsatzbereit. Über die Fernsteuerung lassen sich Bildausschnitt und Kameraposition bequem anpassen – eine praktische Grundlage für längere Liveübertragungen.

Der 8 Megapixel-CMOS-Sensor liefert Bilder mit 3840 x 2160 Pixeln. Das lichtstarke 2,8 mm Objektiv mit F1.6 erfasst einen horizontalen Blickwinkel von 108°. Wide Dynamic Range (WDR) unterstützt die Darstellung bei starken Helligkeitsunterschieden, während der 20-fache Digitalzoom Details im Bild näher heranholt. Acht Infrarot-LEDs ermöglichen Schwarzweiß-Nachtsicht bis zu 8 Metern, auch bei völliger Dunkelheit.

Mit 350° Schwenk- und 150° Neigebereich lässt sich die Blickrichtung flexibel verändern. Erkennt die Kamera eine sich bewegende Person, richtet Auto-Tracking den Blick automatisch auf sie und folgt ihrer Bewegung. So muss die Kameraposition nicht laufend von Hand angepasst werden, um eine erkannte Person im Bild zu behalten.

Die L8M erkennt Personen, Hunde und Katzen sowie Bewegungen und Geräusche. Bei erkannten Ereignissen stehen Meldungen über die Foscam App, E-Mail und FTP zur Verfügung. Eine integrierte Alarmsirene mit bis zu 100 dB unterstützt die Abschreckung. Das Voll-Duplex-Zwei-Wege-Audio ermöglicht gleichzeitiges Sprechen und Hören über das eingebaute Mikrofon und den Lautsprecher.

Dualband-WLAN mit Wi-Fi 6 bietet die Wahl zwischen 2,4 GHz und 5 GHz. Alternativ verbindet der RJ45-Anschluss die Kamera per Netzwerkkabel. Bluetooth und QR-Code erleichtern die Einrichtung. Über die kostenlose Foscam App für iOS und Android oder die Foscam VMS für Windows und macOS können Sie Livebilder betrachten und die Kamera steuern. Alexa und Google Home ermöglichen die Einbindung in kompatible Smart-Home-Systeme.

Für Aufnahmen stehen mehrere Speicherwege bereit: eine microSD-Karte mit bis zu 512 GB, lokale Speicherung, FTP-Speicherung und die Foscam Cloud. Damit lässt sich die Ablage an die gewünschte Nutzung anpassen. Die Speicherkarte ist separat erhältlich. Das kompakte Gehäuse mit 77 mm Durchmesser und 122 mm Höhe erleichtert die Platzierung im Innenraum.

Highlights

- 4K UHD mit 8 Megapixeln und 3840 x 2160 Pixeln
- RTMP-Livestreaming zu YouTube, Facebook und Twitch
- 350° Schwenk- und 150° Neigebereich mit Auto-Tracking
- Intelligente Personen- und Haustiererkennung für Hunde und Katzen
- Bewegungs- und Geräuscherkennung; Alarme über App, E-Mail und FTP
- Acht IR-LEDs für Nachtsicht bis zu 8 m
- Dualband Wi-Fi 6 mit 2,4 GHz und 5 GHz; zusätzlicher LAN-Anschluss
- Bluetooth und QR-Code für die Einrichtung
- Voll-Duplex-Zwei-Wege-Audio und Alarmsirene bis zu 100 dB
- WDR, 20-facher Digitalzoom und H.264+/H.264-Komprimierung
- microSD bis 512 GB sowie lokale, FTP- und Cloud-Speicherung
- Kostenlose Foscam App und Foscam VMS
- Alexa und Google Home kompatibel

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	Objektivtyp	Festbrennweite 2,8 mm; F1.6
	Sichtwinkel	Diagonal: 124,5°; horizontal: 108°; vertikal: 59,8°
Video	Videokomprimierung	H.264+ / H.264
	Maximale Bildfrequenz	Bis zu 25 Bilder/s bei 8 MP; nach unten einstellbar
	Streamingprofile	4K (3840 x 2160): 20 Bilder/s 1080p (1920 x 1080): 20 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
	Schwenk- und Neigebereich	Schwenken: 350°; Neigen: 150°
	Nachtsicht	8 IR-LEDs; Reichweite bis zu 8 m
Audio	Ein- und Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher; Voll-Duplex-Zwei-Wege-Audio
	Audiokomprimierung	PCM / AAC
	Alarmsirene	Bis zu 100 dB
Netzwerk	Ethernet	1 x RJ45, 10/100 Mbit/s
	WLAN-Standard	Dualband Wi-Fi 6 2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n/ax 5 GHz: IEEE 802.11a/n/ac/ax
	Fernzugriff	P2P
	Einrichtung	Bluetooth und QR-Code
	Netzwerkprotokolle	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP, RTMP
	RTMP-Plattformen	YouTube, Facebook und Twitch
System	Betriebssysteme und Software	Windows und macOS: kostenlose Foscam VMS iOS und Android: kostenlose Foscam App
Funktionen	Auto-Tracking	Automatische Verfolgung erkannter Personen
	Erkennung	Bewegungen, Geräusche, Personen und Haustiere (Hunde und Katzen)
	Alarmierung	Meldungen über E-Mail, FTP und Foscam App bei erkannten Ereignissen
	WDR	Wide Dynamic Range für Szenen mit unterschiedlichen Helligkeiten
	Digitalzoom	20-fach
	Speicherung	microSD bis 512 GB; lokale Speicherung, FTP und Foscam Cloud
	Smart Home	Alexa und Google Home
	DORI-Richtwerte	Detektion (25 Pixel/m): 70,7 m Beobachtung (63 Pixel/m): 28,1 m Erkennung (125 Pixel/m): 14,1 m Identifizierung (250 Pixel/m): 7,1 m
Stromversorgung	Versorgung	USB-C, 5 V / 2 A
	Stromverbrauch	Unter 10 W
Abmessungen und Gewicht	Abmessungen	Ø 77 mm x 122 mm
	Nettogewicht	251 g
Umgebung	Einsatzbereich	Innenräume
	Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 85 %, nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
	Lagerfeuchtigkeit	0 % bis 90 %, nicht kondensierend

Lieferumfang

- Foscam L8M Innenkamera
- Montagehalterung
- Befestigungsschrauben
- Netzwerkkabel
- Netzadapter mit Kabel
- Schnellstartanleitung