

Foscam D8T

4K 8 MP WLAN Dome Überwachungskamera mit motorisierter PT-Funktion, KI-Personen- und Fahrzeugerkennung, IK10 Vandalismusschutz, WiFi 6, (weiß)

EAN: 6954836039717

Die **Foscam D8T 4K 8 MP WLAN IP Kamera** ist eine leistungsstarke Außenüberwachungskamera mit modernster WiFi 6 Technologie, intelligenter KI-Erkennung und 4K Ultra-HD Auflösung. Dank 350° Schwenkbereich und 70° Neigung deckt sie große Flächen wie Einfahrten, Gärten, Höfe und Firmengelände zuverlässig ab. Die Kombination aus Dualband 2,4 GHz und 5 GHz WLAN, IP66 Wetterschutz und integrierter Sirene sorgt für maximale Sicherheit im privaten und gewerblichen Bereich.



Die **8 Megapixel 4K Ultra HD Auflösung (3840 x 2160)** liefert gestochen scharfe Bilder mit hoher Detailgenauigkeit. Selbst kleine Details wie Gesichter oder Kennzeichen bleiben klar erkennbar. Der leistungsstarke CMOS-Sensor in Kombination mit WDR-Technologie optimiert Kontraste bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Mit der integrierten **KI-gestützten Personen- und Fahrzeugerkennung** werden relevante Bewegungen präzise identifiziert. Fehlalarme durch Tiere oder Umgebungsbewegungen werden reduziert. Benachrichtigungen erfolgen in Echtzeit per E-Mail, FTP oder über die Foscam App.

Die **350°-Schwenk- und 70°-Neigefunktion** ermöglicht eine flexible Rundum-Überwachung. Große Bereiche können mit nur einer Kamera überwacht werden, was den Aufwand für die Installation reduziert.

Dank **WiFi 6 mit 2,4 GHz und 5 GHz Dualband-Unterstützung** gewährleistet die Kamera eine stabile, schnelle und störungsarme Verbindung. Alternativ steht ein 10/100 Mbps RJ45 LAN-Anschluss zur Verfügung.

Die integrierte **Infrarot-Nachtsicht mit 8 IR-LEDs** ermöglicht eine Sichtweite von bis zu 20 Metern bei völliger Dunkelheit. Der automatische und manuelle Nachtmodus sorgt für konstante Überwachungsqualität rund um die Uhr.

Mit dem **Full-Duplex Zwei-Wege-Audio** (integriertes Mikrofon und Lautsprecher) ist eine direkte Kommunikation möglich. Zusätzlich verfügt die Kamera über eine **integrierte 110 dB Alarmsirene**, um unerwünschte Personen aktiv abzuschrecken.

Für die Speicherung unterstützt die Foscam D8T **MicroSD-Karten bis 512 GB**, FTP-Speicherung sowie Foscam Cloud. Die P2P-Funktion ermöglicht einen schnellen Fernzugriff über iOS, Android, Windows oder macOS.

Die Kamera ist kompatibel mit **Alexa und Google Home** und lässt sich in bestehende Smart-Home-Systeme integrieren.

Die IP66-Zertifizierung und IK10 Schutzklasse gewährleisten Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Regen und Vandalismus. Der Einsatz ist bei Temperaturen von -20°C bis 50°C möglich.

Highlights

- 8 MP 4K Ultra HD Auflösung (3840 × 2160) für gestochen scharfe Videoüberwachung
- Effiziente H.264 / H.265 Videokompression für reduzierte Bandbreite und Speicherbedarf
- Motorisierte PTZ-Funktion mit 350° Schwenk- und 70° Neigebereich
- KI-gestützte Personen- und Fahrzeugerkennung mit intelligenter Alarmierung
- Bis zu 20 Meter IR-Nachtsicht mit 8 leistungsstarken Infrarot-LEDs
- Dualband WLAN mit 2,4 GHz und 5 GHz, WiFi 6
- 2-Wege-Audio (Vollduplex) mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher
- Integrierte 110 dB Alarmsirene zur aktiven Abschreckung
- MicroSD-Kartenslot bis 512 GB für lokale Videoaufzeichnung
- WDR-Technologie für optimierte Bilddarstellung bei Gegenlicht
- Kompatibel mit Alexa und Google Home für Smart-Home-Integration
- IK10 zertifiziertes, vandalismusgeschütztes Dome-Gehäuse
- IP66 wetterfest für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich

Technische Daten

Modell		D8T
Sensor	Sensor Typ	Hochauflösender Farb-CMOS-Sensor
	Display Auflösung	8,0 Megapixel (3840 × 2160)
	Minimale Beleuchtung	0 Lux (mit IR-Illuminator)
Objektiv	Objektiv Typ	f:3,9 mm; F1.6
	Blickwinkel	Diagonal: 106°; Horizontal: 89°; Vertikal: 47°
Video	Bildkompression	H.264+ / H.264
	Auflösung	4K (3840 x 2160) 2 M/25 fps, 1080P (1920 x 1080) 1 M/25 fps, 720P (1280 x 720) 1 M/15 fps
	Stream	Dual Stream
	Bildeinstellung	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Schärfe einstellbar
	Bilddrehung	Flip und Spiegel
	Schwenk- / Neigewinkel	Pan: 350° / Tilt: 70°
	Nachtmodus	Manuell und automatisch
	Nachtsicht	Mit 8 IR-LEDs, Reichweite bis zu 20 m
Audio	Ein- / Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher, Full-Duplex Zwei-Wege-Audio
	Audiokompression	PCM / AAC
	Sirene	Unterstützt maximale 110 dB Alarmsirene
Network	Ethernet	1 x 10/100 Mbps RJ45 Port
	WLAN-Standard	2,4 GHz und 5 GHz Dualband, IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
	WLAN-Einrichtung	Bluetooth-Verbindung und QR-Code
	Fernzugriff	P2P
	Netzwerkprotokolle	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
Systemanforderungen	Betriebssystem	Windows (Foscam VMS), MacOS (Foscam VMS), Android (Foscam App), iOS (Foscam App)
Funktionen	Bewegungserkennung	Alarm via E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereignis
	Personenerkennung	Alarm via E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereignis
	Fahrzeugeterkennung	Alarm via E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereignis
	Benutzerkonten	Drei Benutzerrollen
	WDR	Verbesserte Bildklarheit in komplexen Szenarien
	Zoom	20X Digitalzoom
	Speicher	Max. 512 GB MicroSD-Karte, FTP und Foscam Cloud
	Sprachassistent	Unterstützt Alexa und Google Home
Strom	Stromversorgung	DC 12 V / 2 A
	Leistungsaufnahme	16,8 W (Max.)
Allgemein	Abmessungen	Ø134 x 121 mm
	Gewicht	655 g
	Wasserschutz	IP66
	Betriebstemperatur	-20°C bis 50°C (-4°F bis 122°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 80% nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
	Lagerungsfeuchtigkeit	0% bis 90% nicht kondensierend

Lieferumfang

- Foscam D8T WLAN Dome Überwachungskamera (weiß)
- Netzteil
- WLAN-Antenne
- Netzkabel
- Kurzanleitung
- Montage-Schablone
- Wasserdichte Anschlussabdeckung
- Schraubensatz