

## FOSCAM SD8P

# hochauflösende 8 MP Dualband-WLAN PTZ Dome Überwachungskamera mit 4-fach optischem Zoom und intelligenter Personen- und Fahrzeugerkennung

EAN: 6954836029602

Die Foscam SD8P ist eine hochauflösende 8 MP WLAN Überwachungskamera mit 4-fach optischem Zoom für die Sicherheitsüberwachung im Innen- und Außenbereich.

Die 8 Megapixel UHD-Videoqualität der Foscam SD8EP sorgt für gestochen scharfe und detailreiche Bilder. Die hohe 4K-Auflösung erfasst jedes Detail, was besonders für die Erkennung von Personen und Objekten wichtig ist. Die High Dynamic Range (HDR) Technologie verbessert die Bildqualität bei schwierigen Lichtverhältnissen und sorgt dafür, dass die Bilder immer klar und präzise sind.

Mit dem 4-fachen optischen Zoom der Foscam SD8EP können weit entfernte Objekte ohne Qualitätsverlust näher betrachtet werden. Dies ist besonders nützlich, um Details aus großer Entfernung zu erkennen oder einen Überblick über einen größeren Bereich zu überblicken



Ausgestattet mit vier hocheffizienten Infrarot-LEDs, liefert die Kamera unabhängig von den Lichtverhältnissen klare Bilder. Die fortschrittliche Nachtsichttechnologie dieser Kamera ermöglicht eine effektive Reichweite von bis zu 50 Metern, selbst bei völliger Dunkelheit.

Die Foscam SD8P PTZ-Überwachungskamera hat einen Schwenkbereich von 355° und einen Neigungsbereich von 90° und bietet damit eine sehr umfangreiche Abdeckung.

Die Kamera kann sich bewegende Personen automatisch verfolgen und ermöglicht so eine lückenlose Überwachung. Bei der Foscam SD8P werden fortschrittliche Algorithmen eingesetzt, um Personen und Fahrzeuge zu unterscheiden. Diese intelligente Erkennung minimiert Fehlalarme und sorgt dafür, dass nur relevante Alarme gesendet werden. Wenn die Überwachungskamera eine menschliche Bewegung erkennt, folgt sie automatisch der sich bewegenden Person. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die Person immer im Bild bleibt. Sobald die Person aus dem Blickfeld verschwindet, kehrt die Kamera in ihre Standardposition zurück, um den wichtigsten Bereich weiter zu überwachen.

In der Kamera sind eine Alarmsirene und zwei leistungsstarke Scheinwerfer integriert. Sie werden aktiviert, sobald die Kamera eine Bewegung erkennt, wodurch Unbefugte abgeschreckt bzw. gewarnt werden können. Der laute Alarm und das hell strahlende Licht machen sofort auf ungewöhnliche Aktivitäten aufmerksam.

Die Sicherheitkamera ist mit einem hochwertigen Mikrofon und Lautsprecher ausgestattet, die eine optimale Kommunikation in beide Richtungen ermöglichen. Dank der integrierten Geräuschunterdrückung können Sie problemlos mit Personen in der Nähe der Kamera sprechen und ihnen zuhören. Diese Funktion ist besonders nützlich, um mit Besuchern zu kommunizieren oder unerwünschte Personen fernzuhalten.

Wenn die Kamera eine Bewegung oder ein ungewöhnliches Geräusch erkennt, erhalten Sie sofortige Push-Benachrichtigungen per E-Mail, über die Foscam App oder den FTP-Server.

Die Foscam SD8P Überwachungskamera unterstützt ein Dualband-WLAN, das eine Verbindung sowohl mit 2,4 GHz als auch mit 5 GHz Netzwerken ermöglicht. Dies reduziert die Verbindungszeit und vereinfacht den Einrichtungsprozess. Die Verbindung mit einem 5 GHz Netzwerk verbessert die Verbindungsqualität und verhindert Signalstörungen.

Die Kamera unterstützt Micro-SD-Karten mit einer Kapazität von bis zu 256 GB sowie die Cloud-Speicherlösung von Foscam, die eine flexible und sichere Speicherung der Aufnahmen ermöglichen.

Die Foscam SD8P ist mit Alexa und Google Home kompatibel und kann über Sprachbefehle gesteuert werden, was die Integration in Ihr Smart Home-System erleichtert.

Das robuste Gehäuse der Kamera mit IP66-Zertifizierung bietet zuverlässigen Schutz vor Staub und Wasser. Die Kamera ist damit auch optimal für den Außeneinsatz geeignet und kann auch unter extremen Wetterbedingungen betrieben werden.

## Highlights

- 8 Megapixel 4K Auflösung
- 4-facher optischer Zoom
- 2,4 GHz / 5 GHz Dualband WLAN
- Automatische Verfolgung von Personen
- Zwei-Wege-Audio mit Rauschunterdrückung
- Integrierter Scheinwerfer und eine akustische Sirene
- Intelligente Erkennung von Personen und Fahrzeugen
- HDR (High-Dynamic-Range)
- Infrarot-Nachtsicht bis zu 50 Meter
- P2P-Funktion für einfachen Fernzugriff
- Kompatibel mit Alexa und Google Home
- Sofortige Push-Benachrichtigungen per E-Mail, über die Foscam App oder den FTP-Server
- Unterstützung für Micro-SD-Karten bis zu 256 GB und Cloud-Speicher
- IP66 Wetterfest
- Einfache Fernsteuerung und Überwachung über die Foscam App und Foscam Video Management Software

## Technische Daten

<b>Bildsensor</b>	Sensortyp	Hochauflösender CMOS-Farbsensor
	Bildschirmauflösung	8 Megapixels (3840 x 2160)
	Mindestbeleuchtung	0 Lux (With IR Illuminator)
<b>Objektiv</b>	Objektivtyp	f.3,3 mm-10,2 mm; F1.6-3.1
	Sichtwinkel	Diagonal: 47.6°~111.3°; Horizontal: 42.7°~95.5°; Vertikal: 23°~51.1°
<b>Video</b>	Bildkompression	H.264+/H.264
	Bildrate	Max 25 fps (8 MP), nach unten einstellbar
	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
	Bildanpassung	Farbton, Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Schärfe sind einstellbar
	Spiegelbild	Umdrehen und spiegeln
<b>PTZ</b>	Infrarot-Modus	Automatisch und manuell
<b>Nachtsicht</b>	Schwenk-/Neigewinkel	Schwenken: 355° / Neigen: 90°
	Sichtbarkeit bei Nacht	4 IR LEDs + 2 Spotlights, Nachtsichtbereich bis zu 50 m
<b>Audio</b>	Eingang/Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher, unterstützt Vollduplex-2-Wege-Audio
	Audiokompression	PCM/AAC
	Sirene	Unterstützt maximal 120 dB Alarmsirene
<b>Netzwerk</b>	Ethernet	Ein 10/100 Mbps RJ45-Port
	WLAN-Standard	2,4 GHz / 5 GHz Dualband, IEEE802.11b/g/n/ac
	Einrichtung	Unterstützt Bluetooth-Verbindung + QR-Code
	Fernzugriff	P2P
	Netzwerkprotokoll	IP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, RTSP
<b>Systemanforderungen</b>	Betriebssystem	Microsoft Windows (Foscam VMS), MacOS (Foscam VMS), Android (Foscam app), iOS (Foscam app)
<b>Weitere Funktionen</b>	Automatische Verfolgung	Ja
	Bewegungserkennung	Alarm über E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereigniserkennung
	Geräuscherkennung	Alarm über E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereigniserkennung
	Personenerkennung	Alarm über E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereigniserkennung
	Fahrzeugerkennung	Alarm über E-Mail, FTP und Foscam App bei Ereigniserkennung
	Benutzerkonten	Benutzerrolle auf drei Ebenen
	HDR	Verbesserte Bildklarheit in komplexen Szenarien
	Zoom	4-facher optischer Zoom
	Speicher	Unterstützt max. 256 GB Micro SD-Karte, lokalen und FTP-Speicher, Foscam Cloud-Speicher
	Intelligenter Assistent	Unterstützt Alexa, Google Home

<b>Scheinwerfer</b>	Farbtemperatur	6500 K
<b>Stromversorgung</b>	Stromversorgung	DC 12 V/2,0 A
	Stromverbrauch	20 W (Max.)
<b>Allgemein</b>	Abmessungen	172 mm x 119 mm x 95 mm
	Nettogewicht	1050 g
<b>Umgebung</b>	Wetterfest	IP66
	Betriebstemperatur	-20°C ~ 50° (-4°F ~ 122°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 85% nicht kondensierend
	Lagertemperatur	-20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)
	Lagerungsfeuchtigkeit	0% ~ 90% nicht kondensierend

## Lieferumfang

- Foscam SD8P 8 MP WLAN PTZ Dome Überwachungskamera (schwarz)
- WLAN-Antenne
- Netzteil
- Montageplatte
- Schnellstartanleitung
- Positionierungsaufkleber
- Netzkabel
- Schrauben
- Sechskantschlüssel
- Wasserfeste Hülle für Netzwerkanschluss
- Warnaufkleber