

# Axis P3248-LV

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 21277579      |
| <b>Herstellernummer</b> | 01597-001     |
| <b>EAN</b>              | 7331021065703 |
| Axis                    |               |

Die AXIS P3248-LV ist eine robuste Fixed-Dome Kamera mit einer von den Lichtverhältnissen unabhängigen brillanten 4K-Auflösung. Diese formoptimierte Kamera ermöglicht flexibles und kosteneffizientes Installieren. Sie ist somit ideal für Überwachungsaufgaben beispielsweise in Rechenzentren, Logistikzentren und exklusiven Geschäften geeignet.

## Exzellente Bildqualität – bei jedem Licht

Die AXIS P3248-LV bietet eine ausgezeichnete Bildqualität mit einer brillanten 4K-Auflösung bei bis zu 30 Bildern/s. Sie verfügt über Axis Lightfinder 2.0 und Axis Forensic WDR für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei schwierigen Lichtverhältnissen bis zu fast völliger Dunkelheit. OptimizedIR bietet Ihnen zudem scharfe und klare Aufnahmen in völliger Dunkelheit, ohne zusätzliche Beleuchtung. Die bewegungsadaptive Belichtung bewirkt eine substanzielle Reduzierung der Bewegungsunschärfe bei sich nähernden oder in der Nähe befindlichen Objekten und gewährleistet damit scharfe Videoaufnahmen. Und mit dem Variofokusobjektiv mit fernsteuerbarer Zoom- und Fokus-Funktion entfällt das Feineinstellen von Hand. Darüber hinaus bewirkt die Axis Zipstream-Technologie mit Unterstützung für die Videokomprimierungen H.264 und H.265 eine deutliche Reduktion des Bandbreiten- und Speicherplatzbedarfs.

## Behalten Sie den Überblick

Die AXIS P3248-LV verfügt über AXIS Object Analytics, so dass Sie Personen und Fahrzeuge, die in einen benutzerdefinierten Bereich gelangen oder eine benutzerdefinierte virtuelle Linie passieren, erkennen und klassifizieren können. Durch Anschluss eines Mikrofons und eines Lautsprechers kann die Kamera um Audiofunktionen erweitert werden, was es Ihnen ermöglicht, bei Transaktionen oder Vorfällen mitzuhören und Audiowarnungen auszulösen. Darüber hinaus können Sie Ihr Überwachungssystem noch intelligenter gestalten, indem Sie andere Geräte über den digitalen Ein- oder Ausgang der Kamera integrieren, um Alarme oder Aktionen auszulösen. Und da der Eingang überwacht ist, kann bei Unterbrechung der Verbindung auch ein Alarm abgesetzt werden.

## Wir haben für Sie jede Situation im Griff – intern wie extern

Die AXIS P3248-LV im staub- und vandalismussicheren IK10-Gehäuse ist gegen Verstellen, Defokussieren und Stöße geschützt. Sie ist ausgestattet mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, die unbefugten Zugriff verhindern und Ihr System schützen. Axis Edge Vault schützt Ihre Axis Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von Axis Produkten in Ihrem Netzwerk. Signierte Firmware und sicheres Hochfahren stellen außerdem sicher, dass die Firmware nicht manipuliert wurde und nur autorisierte Firmware installiert wird. Und bei Bedarf sorgt das sichere Hochfahren dafür, dass die Kamera selbst nach dem Zurücksetzen auf die werksseitigen Standardeinstellungen absolut frei von Malware ist.

## Zusammenfassung

---

Die AXIS P3248-LV ist eine robuste Fixed-Dome Kamera mit einer von den Lichtverhältnissen unabhängigen brillanten 4K-Auflösung. Diese formoptimierte Kamera ermöglicht flexibles und kosteneffizientes Installieren. Sie ist somit ideal für Überwachungsaufgaben beispielsweise in Rechenzentren, Logistikzentren und exklusiven Geschäften geeignet.

Exzellente Bildqualität – bei jedem Licht

Die AXIS P3248-LV bietet eine ausgezeichnete Bildqualität mit einer brillanten 4K-Auflösung bei bis zu 30 Bildern/s. Sie verfügt über Axis Lightfinder 2.0 und Axis Forensic WDR für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei schwierigen Lichtverhältnissen bis zu fast völliger Dunkelheit. OptimizedIR bietet Ihnen zudem scharfe und klare Aufnahmen in völliger Dunkelheit, ohne zusätzliche Beleuchtung. Die bewegungsadaptive Belichtung bewirkt eine substanzielle Reduzierung der Bewegungsunschärfe bei sich nähernden oder in der Nähe befindlichen Objekten und gewährleistet damit scharfe Videoaufnahmen. Und mit dem Variofokusobjektiv mit fernsteuerbarer Zoom- und Fokus-Funktion entfällt das Feineinstellen von Hand. Darüber hinaus bewirkt die Axis Zipstream-Technologie mit Unterstützung für die Videokomprimierungen H.264 und H.265 eine deutliche Reduktion des Bandbreiten- und Speicherplatzbedarfs.

#### Behalten Sie den Überblick

Die AXIS P3248-LV verfügt über AXIS Object Analytics, so dass Sie Personen und Fahrzeuge, die in einen benutzerdefinierten Bereich gelangen oder eine benutzerdefinierte virtuelle Linie passieren, erkennen und klassifizieren können. Durch Anschluss eines Mikrofons und eines Lautsprechers kann die Kamera um Audiofunktionen erweitert werden, was es Ihnen ermöglicht, bei Transaktionen oder Vorfällen mitzuhören und Audiowarnungen auszulösen. Darüber hinaus können Sie Ihr Überwachungssystem noch intelligenter gestalten, indem Sie andere Geräte über den digitalen Ein- oder Ausgang der Kamera integrieren, um Alarme oder Aktionen auszulösen. Und da der Eingang überwacht ist, kann bei Unterbrechung der Verbindung auch ein Alarm abgesetzt werden.

#### Wir haben für Sie jede Situation im Griff – intern wie extern

Die AXIS P3248-LV im staub- und vandalismussicheren IK10-Gehäuse ist gegen Verstellen, Defokussieren und Stöße geschützt. Sie ist ausgestattet mit erweiterten Sicherheitsfunktionen, die unbefugten Zugriff verhindern und Ihr System schützen. Axis Edge Vault schützt Ihre Axis Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von Axis Produkten in Ihrem Netzwerk. Signierte Firmware und sicheres Hochfahren stellen außerdem sicher, dass die Firmware nicht manipuliert wurde und nur autorisierte Firmware installiert wird. Und bei Bedarf sorgt das sichere Hochfahren dafür, dass die Kamera selbst nach dem Zurücksetzen auf die werksseitigen Standardeinstellungen absolut frei von Malware ist.

Axis P3248-LV, IP-Sicherheitskamera, Draußen, Kabelgebunden, Decke/Wand, Schwarz, Weiß, Dome

Axis P3248-LV. Typ: IP-Sicherheitskamera, Unterstützte Positionierung: Draußen, Übertragungstechnik: Kabelgebunden. Befestigungstyp: Decke/Wand, Produktfarbe: Schwarz, Weiß, Formfaktor: Dome. Mindestbeleuchtung: 0,14 Lux, Drehungswinkel: 350°, Neigungswinkelbereich: -75° - 75°. Sensor-Typ: CMOS, Größe des Bildsensors: 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8"). Brennweitenbereich: 4.3 - 8.6 mm

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85258900

### Audio

Audio-System - voll Duplex Ja  
Unterstützte Audioformate ADPCM, LPCM, PCM

### Lieferumfang

Anzahl der Kameras 1  
Betriebsanleitung Ja

### Objektiv

Anzahl der Linsen 1  
Brennweitenbereich 4.3 - 8.6 mm

### Bildsensor

Anzahl der Sensoren 1  
Größe des Bildsensors 25,4 / 1,8 mm (1 / 1.8")

### Speichermedium

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Eingebaute HDD    | Nein    |
| Flash-Speicher    | 512 MB  |
| Speicherkapazität | 2048 MB |

### Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 50 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 65 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 85%    |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 5 - 95%     |

### Leistungen

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Typ                         | IP-Sicherheitskamera |
| Unterstützte Positionierung | Draußen              |
| Übertragungstechnik         | Kabelgebunden        |
| PTZ Kontrolle               | Ja                   |

### Design

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Formfaktor      | Dome          |
| Befestigungstyp | Decke/Wand    |
| Produktfarbe    | Schwarz, Weiß |

|            |      |
|------------|------|
| Sensor-Typ | CMOS |
|------------|------|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Internationale Schutzart (IP-Code) | IP56 |
| IK-Kodex                           | IK10 |

## Energie

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Energiequelle                              | PoE    |
| Stromverbrauch (max.)                      | 11,4 W |
| Stromverbrauch (Power over Ethernet (PoE)) | 8,2 W  |

## Gewicht und Abmessungen

|             |         |
|-------------|---------|
| Höhe        | 103 mm  |
| Durchmesser | 14,9 cm |
| Gewicht     | 720 g   |

## Netzwerk

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet/LAN                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzstandard                    | IEEE 802.1x                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPSa , SSL/TLSa , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP® , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog |
| WLAN                            | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bluetooth                       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Video

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Maximale Auflösung              | 3840 x 2160 Pixel    |
| Megapixel insgesamt             | 8,3 MP               |
| Unterstützte Videoformate       | H.264, H.265, M-JPEG |
| Videokompressionsformate        | H.264, H.265         |
| Unterstützte Grafik-Auflösungen | 3840 x 2160          |
| Unterstützte Video-Modi         | 2160p                |
| Bis zu 30 Frames pro Sekunde    | 30 fps               |

## Kamera

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Kameraschwenkkontrolle                | Ja             |
| Kamera-Schwenksteuerung               | Ja             |
| Mindestbeleuchtung                    | 0,14 Lux       |
| Drehungswinkel                        | 350°           |
| Neigungswinkelbereich                 | -75 - 75°      |
| Schwenkbereich                        | -180 - 180°    |
| Kamera Verschlusszeit                 | 1/8500 - 1/5 s |
| Anpassung der Shutter-Geschwindigkeit | Auto           |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.