

## Netzwerk-Kamera AXIS P1357

Unbewegliche Kamera mit 5 Megapixeln oder HDTV 1080p, vorgerüstet für den Einsatz im Außenbereich

AXIS P1357-E liefert mehrfache Videostreams in H.264 und Motion JPEG mit einer Auflösung von 5 Megapixeln oder voller Bildrate in HDTV 1080p. Der großen Dynamikbereich und die Tag- und Nachtfunktionalität garantieren sowohl bei Tageslicht als auch in der Dunkelheit ausgezeichnete Bildqualität. Die P-Iris-Blendensteuerung optimiert sowohl die Schärfentiefe als Bildschärfe. Die Kamera unterstützt Power over Ethernet (PoE) und High PoE in einem Temperaturbereich zwischen -40 °C und +50 °C. Zum Funktionsumfang gehören digitales Schwenken/Neigen/Zoomen, Multi-View-Streaming und ein serieller Port für die Kommunikationen mit Zubehörgeräten. Dank der Feineinstellung des Auflagemaßes kann der Fokus von einem Computer aus genau eingestellt werden.

- > **Qualität HDTV 1080p / 5 MP**
- > **Vorgerüstet für den Außenbereich, Zertifizierung nach IP66**
- > **P-Blendensteuerung**
- > **Digitales PTZ**
- > **Multi-View Streaming**



# Netzwerk-Kamera AXIS P1357

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/3.2" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	IR-korrigiert, Objektiv mit CS-Anschluss, P-Blende Vario-Fokus 2,8 bis 8 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 80°-32°
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,2 Lux, F1.2 SW: 0,04 Lux, F1.2
<b>Verschlusszeit</b>	1/24000 s bis 2 s
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Main-Profil Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 90
<b>Bildrate</b>	Aufnahmemodus: 2 MP/1080p bei 25/30 Bildern/Sek. (50/60 Hz) Aufnahmemodus: 3 MP bei 16/20 Bildern/Sek. (50/60 Hz) Aufnahmemodus: 5 MP bei 12,5/12 Bildern/Sek. (50/60 Hz)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu 8 einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche Wenn vier Sichtbereiche und eine Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, beträgt die Bildrate 12 Bilder/Sekunde pro Videostrom (Erfassungsmodus 5 MP) bzw. 20 Bilder/Sekunde pro Videostrom (Erfassungsmodus 3 MP)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, WDR-Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270°, Overlay von Text und Bild, Privatzenenmaske, Bildspiegelung
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex
<b>Audiokomprimierung</b>	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Systemintegration</b>	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; technische Daten unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Kenndaten unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analytik, Edge Storage-Ereignisse, externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne
<b>Alarmergebnisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips Videopufferung Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Overlay-Text Tag/Nacht-Umschaltung, Aktivierung der LED-Statusanzeige SNMP-Trap senden
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	IP66-, NEMA 4X- und IK10-zertifiziert Aluminiumgehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 12,95 W oder High PoE max. 25,5 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 1 Alarমেingang und 1 Ausgang RS485/RS422, 2 Stk., 2 Pos., Vollduplex, Anschlussblock 3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang P-Blendenanschluss (kompatibel mit DC-Iris)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 50 °C mit PoE -40 °C mit High PoE Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50121-4/IEC 62236, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10
<b>Abmessungen</b>	404 x 161 x 142 mm
<b>Gewicht</b>	3,1 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Wandhalterungsträger, Sonnenblende, Anschlussset
<b>Optionales Zubehör</b>	Axis Montagesätze, Axis Objektive, Axis Midspans Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Video-Management-Software</b>	Software für die Videoverwaltung von AXIS Companion und AXIS Camera Station von Partnern des Axis Application Development sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)