

## AXIS P5515 PTZ-Netzwerk-Kamera

### Kostengünstige PTZ-Kamera für den Innenbereich

Bei der AXIS P5515 handelt es sich um eine kompakte PTZ-Kamera, die Anwendern einen Überblick per 360°-Schwenk und Detailansichten über den 12x Zoom mit Autofokus ermöglicht. Sie liefert HDTV-Auflösung bis zu 1080p bei einer Bildrate mit 25/30 Bildern pro Sekunde. Die Tag-/Nachtfunktionalität sorgt selbst bei schlechten Lichtverhältnissen für eine hohe Bildqualität. Bei Verwendung eines optionalen Mehrfachanschlusskabels unterstützt die AXIS P5515 Zweiwege-Audio, Audioerkennung, E/A-Ports für externe Geräte und Wechselstrom/Gleichstrom. Die Kamera ist gegen Staub und Tropfwasser geschützt, sodass sie sogar in Betrieb bleibt, wenn die Sprinkleranlage aktiviert ist. Dank des SD/SDHC-Einschubs lassen sich Aufnahmen lokal speichern.

- > **12x optischer Zoom**
- > **360°-Schwenken mit Auto-Flip-Funktion**
- > **Zipstream**
- > **Staub- und wassergeschützt**
- > **Leichte Installation inkl. PoE**



# AXIS P5515 PTZ-Netzwerk-Kamera

<b>Kamera</b>		<b>Alarmauslösung</b>	Melder: Live-Stream-Zugriff, Videobewegungserkennung, Audioerkennung Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Digitaler Eingangs-Port, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan
<b>Bildsensor</b>	1/2,3" CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmergebnisse</b>	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Externe Ausgangsaktivierung, Audio-Clip abspielen
<b>Objektiv</b>	3,8–42,9 mm, F1.4–2.1 Horizontales Sichtfeld: 59.2°–5.2° Vertikales Sichtfeld: 33.3°–3.1° Autofokus, automatische Blende	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,7 Lux bei 30 IRE, F1.4 SW: 0,08 Lux bei 30 IRE, F1.4	<b>Allgemeines</b>	
<b>Verschlusszeit</b>	1/8000 s bis 1/30 s bei 60 Hz 1/8000 s bis 1/25 s bei 50 Hz	<b>Gehäuse</b>	IP51-zertifiziert Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff, Kuppel aus Polycarbonat (PC)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° (mit Auto-Flip-Funktion), 1,8°–100°/s Neigen: 180°, 1,8°–100°/s 12x optischer Zoom und 10x digitaler Zoom, Gesamtzoom 120x E-Flip, Auto-Flip-Funktion, 100 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Stromverbrauch der Kamera: normal 6,3 W, max. 12,95 W <b>Mehrfachanschlusskabel:</b> 20–24 V AC, normal 11 VA, max. 22 VA 20–28 V DC, normal 6 W, max. 13,5 W (PoE Midspan und Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) – Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Mehrfachanschluss (Kabel separat erhältlich) für Gleich- und Wechselstrom, 4 konfigurierbare Alarmein- und -ausgänge, Mikrofoneingang, Audioeingang und -ausgang an Aktivlautsprecher
<b>Auflösungen</b>	1920x1080 bis 320x180	<b>Speicher</b>	Steckplatz Kartentyp SD/SDHC/SDXC (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Gegenlichtausgleich, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Standbild bei PTZ	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umwelt IEC 60068-2, IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3 +B38 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Audio</b>		<b>Gewicht</b>	1,1 kg
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Getönte Kuppelabdeckung, Montagesatz für die Befestigung an Massivdecken und abgehängten Decken Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Optionales Zubehör</b>	T91-Montagezubehör, AXIS T94A03L für die Unterputzmontage Mehrfachanschlusskabel (Stromversorgung, E/A und Audio)
<b>Audioein-/ausgang</b>	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (separat erhältlich) für externen Mikrofon- oder Audioein- und -ausgang	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Netzwerk</b>		<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute-Force-Schutz		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .		
<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Audioerkennung, Advanced Gatekeeper Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		

**Gewährleistung** Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIs-Garantie finden Sie unter [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

**Verantwortung für die Umwelt:**  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)

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