

## AXIS M5525-E PTZ Netzwerkkamera

PTZ mit 10-fachem Zoom für den Innen- und Außenbereich

Die PTZ-Netzwerkkamera AXIS M5525-E ist ein kompaktes Modell mit den Funktionen Schwenken, Neigen, Zoomen, der Auflösung HDTV 1080p, optischem Zom (10-fach) und Autofokus. Mit dieser Kombination ermöglicht sie hervorragende Videoqualität, sowohl in der Übersicht als auch im Detail. Die Tag/Nacht-Funktion sowie WDR Forensic Capture erhalten die Bildqualität selbst bei schwachem Licht oder Mischlicht und die mitgelieferten sorgen automatisch für Optimierung. Die AXIS M5525-E ist mit sämtlichen PTZ-Montagesystemen von Axis kompatibel und kann im Innenbereich auch an Oberflächen angebracht werden. Gegen Staub, Regen und Schnee und Korrosion geschützt, mit einem Arbeitstemperaturbereich zwischen -20 °C und +50 °C Der microSD-Steckplatz ermöglicht lokale Speicherung von Video

- > **HDTV 1080p mit optischem Zoom (10-fach)**
- > **Kontinuierlich 360 Grad für ununterbrochenes Schwenken**
- > **WDR Forensic Capture**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **E/A-Ports und Zweiwege-Audio**



# AXIS M5525-E PTZ Netzwerkkamera

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, Audioerkennung, Advanced Gatekeeper
<b>Bildsensor</b>	CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	<b>Unterstützt</b>	AXIS Cross Line Detection, AXIS Guard Suite including AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard
<b>Objektiv</b>	4,7 bis 47 mm, F 16 bis 3.0 Horizontales Sichtfeld: 61.8°–6.7° Vertikales Sichtfeld: 37.2°–3.8° Autofokus, automatische Blende		Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Edge Storage von Ereignissen Melder: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Audioerfassung Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzreifes System Zeit: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,45 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,01 lx bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,55 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,01 lx bei 50 IRE, F1.6	<b>Alarmergebnisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Overlay-Text, Wiedergabe von Audioclips, externe Ausgangsaktivierung, WDR-Modus
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 s bis 2 s	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 1,8° bis 150° pro Sekunde Neigen: 90°, 1,8° bis 150° pro Sekunde 10-fach optischer Zoom und 12-fach digitaler Zoom, Gesamtzoom 120-fach Nadir-Flip, 100 voreingestellte Positionen, eingeschränkte Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Video</b>		<b>Allgemeines</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) – Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK09 Kuppel aus Polycarbonat (PC), umlackierbares Kunststoffgehäuse
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 bis 320 x 180	<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 Normal 6,6 W, max. 12,95 W 20 bis 28 V Gleichstrom, typisch 6,3 W, max. 13 W (PoE Midspan und Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Helligkeit, Schärfe, WDR Forensic Capture, Weißabgleich, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, 20 individuelle 3D-Privatzone-Masken, Kontrast, Szenenprofile, Bild einfrieren bei PTZ, lokaler Kontrast, Maximalverschluss, Maximalverstärkung, Prioritätsabgleich Bildrauschen/Bewegung, Blendensperre, Belichtungsstufe Drehen: 0°, 180°	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Gleichstromeingang E/A: Sechspoliger Anschlussblock mit Federsicherungen für vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge Audio: Anschlussblock mit Federsicherungen für Eingang Mikro/Audio und Ausgang Audio
<b>Audio</b>		<b>Speicher</b>	Unterstützung für Karten des Typs microSD/SDHC/SDXC (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 100 % (kondensierend)
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umwelt IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK09
<b>Netzwerk</b>		<b>Abmessungen</b>	Höhe: 132 mm Ø 165 mm
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, 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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF Profile S und ONVIF Profile G, technische Kenndaten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .		

<b>Gewicht</b>	1,1 kg Bündiger Einbau (Anschlusskästen): 1,0 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Kabelführungsadapter 3/4 Zoll, getönte Kuppel, Bayonettadapter Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer
<b>Optionales Zubehör</b>	T91 Montagezubehör, AXIS T94P01L Satz für bündige Montage
<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> verfügbar.
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

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

- 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.*

**Verantwortung für die Umwelt:**

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