

## **AXIS M1045-LW Network Camera**

HDTV-Drahtloskamera mit 1080p, Edge Storage und IR-Beleuchtung

Die AXIS M1045-LW ermöglicht drahtlose Kommunikation und unterstützt microSD-Speicherkarten für Edge Storage. Die Kamera mit WDR – Forensic Capture bietet eine Auflösung in 1080p bei voller Bildrate, Tag- und Nachtfunktionalität mit einem mechanischen Infrarot-Sperrfilter und IR-Beleuchtung. Sie lässt sich dank mitgelieferter Halterung für die Wand- und Eckmontage einfach installieren und bietet ein horizontales Sichtfeld von 110°.

- > Drahtlose Kommunikation und Edge Storage
- > IR-Beleuchtung
- > Halterung für Wand- und Eckmontage
- > HDTV 1080p-Auflösung bei 30 Bildern/s
- > WDR







## **AXIS M1045-LW Network Camera**

Kamera	
Bildsensor	1/3" CMOS RGB mit progressiver Abtastung
Objektiv	Feste Brennweite, 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 110° Vertikales Sichtfeld: 61° M12-Halterung, feste Blende, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindest- beleuchtung	Farbe: 0,25 lx bei 50 IRE F2.0 SW: 0,05 lx bei 50 IRE F2.0, 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 1/5 s mit 50 Hz 1/32.500 s bis 1/5 s mit 60 Hz
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ
Video	
Videokompri- mierung	$\ensuremath{H.264}$ (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil, Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 HDTV 1080p bis 320x240
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösunger
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Tag-/Nachtwechsel, Drehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken, Bildspiegelung, WDR, Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Netzwerk	
Drahtlose Schnittstelle	Interne Antenne IEEE 802.11a/b/g/n bei 2,4 GHz, bei 5,2 GHz (Kanäle 36, 40, 44, 48)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll IWPA/WPA2-PSK, WPA, WPA2 Enterprise, WLAN-Koppelung per Taste (WPS-PBC) Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSb, SSL/TLSb, CIFS/SMB, Bonjour, UPnPTM, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegrat	ion
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf onvif.org
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge
Alarmereignisse	Dateien hochladen: FTP, HTTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Aktivierung der IR-LED,
	Overlay-Text Videopufferung von Vor- und Nachalarmen
Daten-Streaming	Overlay-Text Videopufferung von Vor- und Nachalarmen
Daten-Streaming Integrierte In- stallationshilfen	Overlay-Text Videopufferung von Vor- und Nachalarmen
Integrierte In-	Overlay-Text Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Ereignisdaten Pixelzähler

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm

AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.

Allgomoinos	
Allgemeines	Signiarta Eirmuara
Cybersecurity	Signierte Firmware
Gehäuse	Polykarbonat, Aluminium und Recyclingkunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Nachhaltigkeit	PVC-frei, 64 % Recyclingkunststoff
Montage	1/4 Zoll-20 UNC-Schraubgewinde für Stativ
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	4,75 bis 5,25 V Gleichstrom, normal 2,7 W, max. 4,4 W
IR-Beleuchtung	IP-Beleuchtung, LEDs mit einstellbarer Stärke. Reichweite bis zu 10 m
Anschlüsse	Stromversorgung nur über microUSB Typ B RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC
	Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)
	Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Betriebs-	0 °C bis +40 °C
bedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)  -40 °C bis +65 °C
Lager- bedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KN24, KN35 Drahtlos EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 301893, FCC Abschnitt 15 Teil E, RSS-247, TELEC
	Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	106 mm x 60 mm x 37 mm
Gewicht	126 g
lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Installationsanleitung, Montagehalterung, Tischplatten-Stativ, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS T8415 Installation Display AXIS T91A10 Mounting Kit AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64 GB Weiteres Zubehör bietet axis.com.
Video- Management- Software	Die Video Management Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners sind verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

