

## ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

### Telecamera fissa compatta con certificazione Zona

ExCam XF M3016 è racchiuso in un alloggiamento protetto da esplosione in acciaio inox ed è certificato (ATEX/IECEX/EAC Ex/IA) per l'uso in zone potenzialmente combustibili. Questa telecamera a scatola fissa leggera e robusta è dotata di Wide Dynamic Range (WDR), un ampio campo visivo e un'ottima qualità di immagine a 3 MP fino a 30 fps. Offre un'installazione semplice per una persona e grazie al suo design compatto, si adatta facilmente ovunque ne hai bisogno. È alimentato da Power over Ethernet (PoE) e include un cavo non corazzato pre-collegato di 5 m. Inoltre, la Axis' Zipstream technology con supporto per H.264 e H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **3 MP a 30 fps, ampio campo visivo e WDR**
- > **Leggero e compatto**
- > **Alimentato da PoE con cavo non corazzato**
- > **ATEX, IECEX, EAC Ex, e IA**
- > **Aree 1, 2, 21, 22; Gruppi IIC, IIIC**



# ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

<b>Videocamera</b>		<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel
<b>Sensore di immagine</b>	Iride fisso, messa a fuoco fissa RGB CMOS Progressive Scan da 1/3"	<b>Sicurezza informatica</b>	
<b>Obiettivo</b>	2,8 mm, F2.0 Formato 4:3: Campo visivo orizzontale: Campo visivo verticale 69°: 52° Formato 16:9: Campo visivo orizzontale: Campo visivo verticale 92°: 52°	<b>Documentazione</b>	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Illuminazione minima</b>	0,4 lux a 50 IRE, F2.0	<b>Generale</b>	
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/32500 s a 1/5 s	<b>Alloggiamento</b>	Telaio in acciaio inossidabile EN 1.4404 (ASTM 316L) di classe IP68 per la massima protezione dalla corrosione Telaio prodotto e certificato da Samcon Prozessleittechnik GmbH, <a href="http://www.samcon.eu">www.samcon.eu</a>
<b>Video</b>		<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG	<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 1, tipico 2,9 W, max 3,8 W
<b>Risoluzione</b>	da 2016x1512 a 320x240 (4:3) o da 2304x1296 a 640x360 (16:9)	<b>Connettori</b>	5 m (16 ft) cavo schermato per rete (Cat 6) con RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Velocità in fotogrammi</b>	25/30 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz	<b>Dispositivo di archiviazione</b>	AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB preinstallata Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264/H.265	<b>Condizioni di funzionamento</b>	da -5 °C a 40 °C Temperatura massima (intermittente): 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Streaming multi-view</b>	2 aree visive ritagliate singolarmente alla massima velocità	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, sovrapposizione di testo e immagini, specularità delle immagini, privacy mask WDR: fino a 100 dB a seconda della scena Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio	<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55032 Classe B, EN 61000-6-2 <b>Sicurezza</b> IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP68 <b>Esplosione</b> EN/IEC/GOST/SANS 60079-0, EN/IEC/GOST/SANS 60079-1, EN/IEC/GOST/SANS 60079-31 <b>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Rete</b>		<b>Certificazioni</b>	Chiave modello: T08-VA.1.2.K1.BOR-N.N-005.N-P-090 ATEX: II 2 G Ex db IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T80° C Db Certificato: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80° C Db Certificato: TUR 18.0023X EAC Ex: 1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Serie: T8, Modello: T08-VA1.2. Certificato: RU C-DE.HA6S.B.016S2/22 IA: Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db Certificato: MASC MS/18-3256X PESO: Ex DB IIC T6 GB Certificato: A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA: II 2 G Ex db IIC T6 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db Certificato: TÜV 22 UKEX 7137 X
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato	<b>Dimensioni</b>	179 x 79 x 96 mm
<b>Protocolli di rete</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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Peso</b>	2,7 kg incluso il cavo
<b>Integrazione di sistemi</b>		<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows <sup>®</sup> , AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Accessori opzionali</b>	Wall Mount ExCam XF M30, Pole Mount ExCam XF, EXTB-3 Junction Box ExCam, Cavi ExCam non schermati, 10, 25, 95 m, Cavi schermati ExCam 10, 25, 95 m, Ex Connection Rail 4-port PoE PS 24, Ex Connection Rail 8-port PoE PS 24, Weathershield ExCam XF M30 Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Analisi</b>	Inclusi AXIS Video Motion Detection, allarme di Active Tampering Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, ingressi virtuali tramite API, eventi edge storage		
<b>Azioni eventi</b>	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo		
<b>Streaming di dati</b>	Dati evento		

<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale	<b>Materiali</b>	Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare <a href="https://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	<b>Responsabilità ambientale</b>	<a href="https://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su <a href="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>
<b>Sostenibilità</b>			
<b>Controllo sostanza</b>	Senza PVC RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>		a. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (<a href="https://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>