

## ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

### Zone認定のコンパクトな固定カメラ

ExCam XF M3016はステンレススチール製の防爆ハウジングに収納され、可燃性ゾーンでの使用を認定されています (ATEX/IECEX/EAC Ex/IA)。この軽量で堅牢な固定ボックス型カメラは、ワイドダイナミックレンジ (WDR)、広い視野、および最大30フレーム/秒の優れた3メガピクセル画質を備えています。1人で簡単に設置でき、コンパクトなデザインのため、必要な場所に容易に合わせるすることができます。5 mの外装なしケーブルが接続済みで、Power over Ethernet (PoE) で給電されます。また、H.264およびH.265対応のAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減されます。

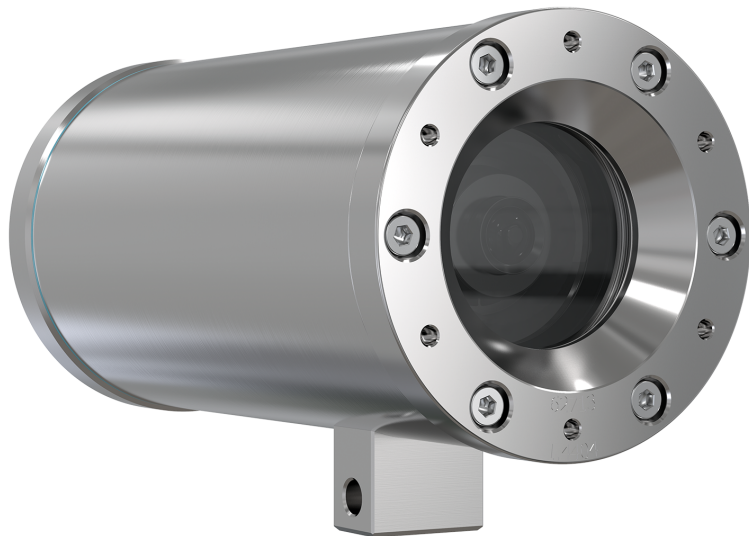
> 30フレーム/秒で3メガピクセル、広い画角、およびWDR

> 軽量でコンパクト

> 外装なしケーブルによりPoE給電

> ATEX、IECEX、EAC Ex、およびIA

> ゾーン1、2、21、22、グループIIC、IIIC



# ExCam XF M3016 Explosion-Protected Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	固定焦点、固定アイリス 1/3"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	2.8 mm、F2.0 4:3アスペクト比: 水平画角: 69°、垂直画角: 52° 16:9アスペクト比: 水平画角: 92°、垂直画角: 52°
<b>最低照度</b>	0.4ルクス (50 IRE、F2.0)
<b>シャッター速度</b>	1/32500秒~1/5秒
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインおよびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	2016x1512~320x240 (4:3) または2304x1296~640x360 (16:9)
<b>フレームレート</b>	25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264、H.265およびMotion JPEGによる、個別に設定可能なマルチストリーム Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/MBR
<b>マルチビューストリーミング</b>	2つのビューエリアをフルフレームレートで個別に切り取り
<b>画像設定</b>	圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、オーバーレイ (テキスト/画像)、画像のミラーリング、プライバシーマスク WDR: シーンに応じて最大100 dB 回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)
<b>ネットワークセキュリティ</b>	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア
<b>ネットワークプロトコル</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>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platformを含むソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリッククラウド接続 ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile S。仕様については <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> を参照
<b>分析機能</b>	含まれるもの AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 ( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)
<b>イベントトリガー</b>	分析、APIによる仮想的な入力、エッジストレージイベント
<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラーム画像または映像のバッファリング 通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCP/SNMPトラップを利用 オーバーレイテキスト
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ

**設置支援機能内蔵** ピクセルカウンター

## サイバーセキュリティ

**ドキュメント** *AXIS OS強化ガイド*  
*Axis脆弱性管理ポリシー*  
*Axisセキュリティ開発モデル*  
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)  
ドキュメントをダウンロードするには、[axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources) にアクセスしてください。  
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、[axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity) にアクセスしてください。

## 一般

<b>ケーシング</b>	最大の耐腐食性が得られるIP68規格準拠のEN 1.4404 (ASTM 316L) ステンレススチール製ケーシング Samcon Prozessleittechnik GmbH、 <a href="http://www.samcon.eu">www.samcon.eu</a> によって製造および認定されたケーシング
<b>メモリー</b>	512 MB RAM、512 MBフラッシュ
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 1、標準2.9 W、最大3.8 W
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoEによるネットワーク (カテゴリ6) 用5 mシールドケーブル
<b>ストレージ</b>	プリインストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB SDカード暗号化に対応 NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨するSDカードとNASについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>動作条件</b>	-5 °C ~ 40 °C 最高温度 (断続的): 50 °C 湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)
<b>保管条件</b>	-40 °C ~ 65 °C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)
<b>認証規格</b>	EMC EN 55032 Class B、EN 61000-6-2 安全性 IS 13252 環境 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 爆発 EN/IEC/GOST/SANS 60079-0、EN/IEC/GOST/SANS 60079-1、EN/IEC/GOST/SANS 60079-31 ネットワーク NIST SP500-267
<b>認証</b>	モデルキー: 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 認定: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex db IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80 °C Db 認定: TUR 18.0023X EAC Ex: 1Ex db IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80 °C Db シリーズ: T8、モデル: T08-VA1.2。 認定: RU C-DE.HA6S.B.016S2/22 IA: Ex db IIC T6 Gb、Ex tb IIIC T80 °C Db 認定: MASC MS/18-3256X PESO: Ex db IIC T6 Gb 認定: A/P/HQ/KA/104/5735 UKCA: II 2 G Ex db IIC T6 Gb、II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db 認定: TÜV 22 UKEX 7137 X
<b>外形寸法</b>	179 x 79 x 96 mm (7.0 x 3.1 x 3.8 in)
<b>重量</b>	2.7 kg (5.9 lb (重量ポンド)) (ケーブルを含む)
<b>付属アクセサリ</b>	インストールガイド、Windows <sup>®</sup> 用デコーダ (1ユーザーライセンス)、AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB
<b>オプションアクセサリ</b>	Wall Mount ExCam XF M30、Pole Mount ExCam XF、EXTB-3 Junction Box ExCam、Non-armored cables ExCam、10、25、95 m、Armored cables 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 その他のアクセサリについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照

<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> を参照
<b>言語</b>	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体中国語
<b>保証</b>	5年保証については、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>サステナビリティ</b>	
<b>物質管理</b>	PVCフリー RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018) に準拠 REACH (EC) No 1907/2006に準拠。 SCIP UUIDについては、 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a> を参照

**素材** OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み  
Axisの持続可能性の詳細については、  
[axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)にアクセスしてください。

**環境責任** [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です  
(詳細については [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)を参照)

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。