

D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

Class/DivisionおよびZone認定の高速PTZドームカメラ

D201-S XPT Q6075は、可燃性環境での使用が認定されており (cFMus、ATEX、IECEX、INMETRO)、HDTV 1080pと40倍光学ズームによる優れた全体画像と高精細の細部画像を提供します。Axis Lightfinder 2.0機能により、画像をより彩度の高い色で撮影し、動く物体をよりシャープに捉えることができます。さらに、アクティブなオブジェクトトラッキングのためのクリック&トラック機能を備えたオートトラッキング2、およびクイックオリエンテーションのための動的オーバーレイをサポートするオリエンテーションエイドが含まれています。署名付きファームウェアやセキュアブートなどの内蔵のサイバーセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。また、H.264/H.265対応のAxis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減されます。

> HDTV 1080p (50/60フレーム/秒)、40倍光学ズーム

> Axis Lightfinder 2.0

> Autotracking 2 および方向調整支援機能

> TPM、FIPS 140-2レベル2認定

> cFMus、ATEX、IECEX、INMETRO



D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

カメラ		ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能なAxisパートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	イベント条件	デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、ファンの故障、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断 I/O: 手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント ビデオ: ライブストリームオープン
レンズ	4.25~170 mm、F1.6~4.95 水平画角: 65.1° ~ 2.0° (1080p) 垂直視野角: 39.1° ~ 1.18° (1080p) オートフォーカス、オートアイリス	イベントアクション	デナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリ/ポストアラーム映像のバックアップ、SNMPトラップの送信 PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 ファイルのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP MQTTパブリッシュ
デナイト	自動切換え赤外線カットフィルター	データストリーミング	イベントデータ
最低照度	カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.6) 白黒: 0.002ルクス (30 IRE、F1.6) カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F1.6) 白黒: 0.003ルクス (50 IRE、F1.6)	設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター、レベルガイド
シャッター速度	1/11000秒~1/3秒	分析機能	
パン/チルト/ズーム	パン: 360° (エンドレス)、0.05° ~ 450° /秒 チルト: 220°、0.05° ~ 450° /秒 ズーム: 40倍光学、12倍デジタル、合計480倍ズーム Eフリップ、256個のプリセットポジション、ツアー記録 (最大10個、最大期間各16分)、ガードツアー (最大100個)、コントロールキュー、画面上での方向表示、orientation aid PTZ、新しいパン0° の設定、ズーム速度の調整、フォーカスリコール	アプリケーション	同梱 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、オートトラックング2、アクティブゲートキーパー 基本的な分析機能 (本格利用の場合はサードパーティ製アプリケーションを推奨): 物の持ち去り、出入り検出、オブジェクトカウント AXIS Camera Application Platformに対応し、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 (axis.com/acapを参照)
システムオンチップ (SoC)		認証	
モデル	ARTPEC-7	EMC	EN 55032 Class A、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ	安全性	IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No.60950-22、EN 62368-1:2014/A11:2017、EN 60950-22:2017、IEC 62368-1:2014、IEC 60950-22、UL 62368-1:2014、UL 60950-22:2017、CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14、CSA CAN/CSA C22.2 No. 60950-22-17
ビデオ		環境	ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67、NEMA 250 Type 4X
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG	ネットワーク	NIST SP500-267
解像度	HDTV 1080p 1920x1080~320x180	セキュリティ	ETSI EN 303 645、FIPS 140
フレームレート	最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)、HDTV 1080pにて	ネットワークプロトコル	
ビデオストリーミング	H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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/ABR/MBR	サイバーセキュリティ	
画像設定	手動シャッタースピード、圧縮、カラー、輝度、シャープネス、WDR: シーンに応じて最大120 dB、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、回転: 0°、180°、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンプライバシーマスク、PTZ中の画像静止、自動曇り除去、逆光補正、ハイライト補正 シーンプロファイル: フォレンジック、屋内外対応、トラフィックオーバービュー	爆発	ANSI/ISA/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-0、ANSI/UL/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-1、ANSI/UL/IEC/EN/IEC/CAN/CSA-C22.2 60079-31
ネットワーク			
セキュリティ	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、ユーザーアクセスログ、証明書の一元管理		
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424)、UDP/TCP/TLS、リンクローカルアドレス (設定不要)		
システムインテグレーション			
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX®、AXIS Camera Application Platform など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.com/developer-communityを参照)。 ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)		

認定

米国 (Division):

Class I Division 1 Groups B、C、D T6、type 4X、IP66/67

Class II/III、Division 1、Groups E、F、G T6

Ta = -20° C ~ 55° C

証明書:FM17US0156X

米国およびカナダ (Zone):

Class I、Zone 1、AEx/Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta -20° C ~

55° C、Type 4X、IP66/67

Zone 21、AEx/Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -20° C ~ 55° C、

Type 4X、IP66/67

証明書:FM17US0156XおよびFM18CA0103X

ATEX:

II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C ~ 55° C、IP66/67

II 2 D Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -20° C ~ 55° C、IP66/67

証明書:FM18ATEX0057X

IECEx:

Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C ~ 55° C、IP66/67

Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -20° C ~ 55° C、IP66/67

証明書:FMG 18.0020X

INMETRO:

Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20° C ~ 55° C、IP66/67

Ex tb IIIC T85° C Db Ta = -20° C ~ 55° C、IP66/67

証明書番号:NCC 20.0083 X

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ

ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化

ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge Vaultとセキュアキーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+、FIPS 140-2レベル2認定ハードウェア保護)

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)^a、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS^a、TLS v1.2/v1.3^a、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

文書化

AXIS OSハードニングガイド
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にアクセスしてください。

概要

ケーシング	最大耐腐食性が得られるIP66/67準拠の電子研磨EN 1.4404 (ASM 316L) ステンレススチール製ケーシング 米国石油協会 (API) のDROPコンプライアンスに準拠、米国のオフショア設備用に追加の安全ワイヤーを装備 Spectrum Camera Solutions, LLCによって製造および認定されたケーシング 米国特許9917428、D858611
サステナビリティ	PVC不使用
電源	Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン: 100~240 V AC、最大66.1 W カメラ消費電力: 標準14 W、最大51 W
コネクタ	PoEとグランド用の8ポジションターミナルブロック、M20コネクタエントリ (×1)
ストレージ	事前インストール済みのAXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、 axis.com を参照
動作温度	-20° C ~ 55° C 極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -20° C で起動可能 湿度: 10~100% RH (結露可)
保管条件	-40° C ~ 65° C
寸法	直径218 mm 高さ:404 mm
重量	28 kg
付属品	インストールガイド、Windows®用デコーダライセンス (1ユーザー)、Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン (1ポート)、AXIS Surveillance Card 128 GB、六角レンチ×2 (5 mmと6 mm)、ネジアダプターM20-3/4" NPT
オプションアクセサリ	Wall Mount D201-S XPT、Wall Mount D101-A XF、Pole Mount D201-S XPT、Corner Mount D201-S XPT、AXIS T8310 Video Surveillance Control Board、マルチユーザーデコーダライセンスパック その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
言語	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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eyay@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。