

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オーバービュー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。アクティブな物体追跡のためのクリック&トラッキング機能を備えたオートトラッキング2と、素早い向き設定のためのダイナミックオーバーレイを備えた方向補助機能が搭載されています。署名付きファームウェアやセキュアブートなどのサイバーセキュリティ機能が内蔵され、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**

> **オートトラッキング2と方向補助機能**

> **TPM、FIPS 140-2 level 2認定**

> **cFMus、ATEX、IECEX、INMETRO**



D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	4.25~170 mm、F1.6~4.95 水平視野角: 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
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
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)
シャッター速度	1/11000秒~1/3秒
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
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	HDTV 1080p 1920x1080~320x180
フレームレート	HDTV 1080pで最大50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)
ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) 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 VBR/ABR/MBR H.264およびH.265
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: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、低光量での動作の微調整、回転: 0°、180°、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンブライバシマスク、PTZ中の画像の静止、自動曇り除去、バックライト補正、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、屋外、トラフィックオーバービュー
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^b 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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を参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

イベント条件	デバイスステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、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サブスクリライブ 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、繰り返し: スケジュールされたイベント ビデオ: ライブストリームオープン
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 電子メール、HTTP、HTTPS、TCPを介した通知 MQTTパブリッシュ
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター、レベルガイド
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、オートトラッキング2、アクティブゲートキーパー 基本的な分析機能 (より高度な解析が必要な場合はサードパーティ製品を推奨): 物体の持ち去り、出入り検知、物体カウント 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)
一般	
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
持続可能性	PVC不使用
電力	Axis High PoE 60 W SFP Midspan : 100~240 V AC、最大66.1 W カメラ消費電力: 通常14 W、最大51 W
コネクター	PoEとグラウンド用の8ポジションターミナルブロック、M20コンジットエントリ (×1)
ストレージ	プリ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
動作条件	-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

認証規格	<p>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</p> <p>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</p> <p>環境 ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67、NEMA 250 Type 4X</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p> <p>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/CAN/CSA-C22.2 60079-31</p>	<p>付属アクセサリ インストールガイド、Windows®用デコーダーライセンス (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</p>
認証	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>INMETRO: Ex db IIB+H2 T6 Gb Ta = -20 ° C ~ 55 ° C、IP66/67 Ex tb IIIC Db T85 ° C Ta = -20 ° C ~ 55 ° C、IP66/67 証明書番号: NCC 20.0083 X</p>	<p>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ーライセンスパック その他のアクセサリについては、axis.comを参照</p>
		<p>ビデオ管理ソフトウェア AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。 axis.com/vmsで入手可能</p>
		<p>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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語</p>
		<p>保証 5年保証については、axis.com/warrantyを参照</p>
		<p>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 (ey@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。</p>
		<p>環境責任: axis.com/environmental-responsibility</p>
外形寸法	<p>直径218 mm 高さ : 404 mm</p>	
重量	<p>28 kg</p>	