

## D201-S XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

### 危険エリアでのリアルタイムの移動と制御

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。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Autotracking 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

> Autotracking 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

<b>カメラ</b>	
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 水平画角: 65.1° ~2.0° (1080p) 垂直画角: 39.1° ~1.18° (1080p) オートフォーカス、オートアイリス
<b>デイナイト機能</b> 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
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>	
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) メインプロファイル 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)、ポリゴンプライバシーマスク、PTZ中の画像の静止、自動霧除去、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
<b>ネットワーク</b>	
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 <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きのファームウェア、セキュアブート、FIPS 140-2準拠のTPM 2.0モジュールによる暗号鍵の保護
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>a</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
<b>システムインテグレーション</b>	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX <sup>®</sup> 、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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

イベント条件	デバイスのステータス: 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、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	デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへのビデオの保存、プリ/ポストアラームビデオのバッファリング、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 イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP 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、レベルガイド
<b>分析機能</b>	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、Autotracking 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
<b>一般</b>	
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 60W SFP Midspan: 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: -20 °C で起動可能 湿度: 10% ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40 °C ~ 65 °C

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b> 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><b>安全性</b> 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><b>使用環境</b> ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529 IP66/67、NEMA 250 Type 4X</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p> <p><b>爆発</b> 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><b>外形寸法</b> 直径218 mm 高さ：404 mm</p> <hr/> <p><b>重量</b> 28 kg</p> <hr/> <p><b>付属アクセサリ</b> 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</p> <hr/> <p><b>オプションアクセサリ</b> 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、<a href="http://axis.com">axis.com</a>を参照</p> <hr/> <p><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/パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>で入手可能</p> <hr/> <p><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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語</p> <hr/> <p><b>保証</b> Axisの3年保証およびAxis延長保証オプションについては、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>を参照</p>
<b>認証</b>	<p><b>米国 (Division):</b> 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 <b>認定:</b> FM17US0156X</p> <p><b>米国およびカナダ (Zone):</b> 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 <b>認定:</b> FM17US0156XおよびFM18CA0103X</p> <p><b>ATEX:</b> 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 <b>認定:</b> FM18ATEX0057X</p> <p><b>IECEX:</b> 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 <b>認定:</b> FMG 18.0020X</p> <p><b>INMETRO:</b> 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 <b>証明書番号:</b> NCC 20.0083 X</p>	<p>a. この製品には、<i>OpenSSL Toolkit</i>で使用するために<i>OpenSSL Project</i> (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) によって開発されたソフトウェアと、<i>Eric Young</i> (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) 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: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>