

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

危険エリアでのリアルタイム監視

D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Cameraは、設置や統合が容易なドームスタイルのカメラです。Axis製のハイエンドPTZカメラで期待される広範囲な全体表示と優れたズームイン詳細を提供するだけでなく、Class I/II/III、Division 1、Zone 1/21認証により、爆発の可能性がある用途向けに調整されています。軽量で、プラグアンドプレイインストール用にPoEをサポートし、長距離光ファイバー接続用にAXIS T8154 60 W SFP Midspanが付属するD201-S XPT Q6055は、大幅なコスト節約を実現します。本カメラは、陸海を問わず、海洋や、水平から上を見る必要がない過酷な工業環境に最適です。

- > Class I/II/III、Division 1、Zone 1/21
- > PoEによる費用対効果に優れた設置
- > 軽量で、設置が簡単なプロファイル
- > 電源が不要
- > フルHDTV 1080p、32倍光学ズーム



D201-S XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.8インチプログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
4.44~142.6 mm、F1.6~4.41
水平画角: 62.8° ~2.23°
垂直画角: 36.8° ~1.3°
オートフォーカス、オートアイリス

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度
カラー: 0.3ルクス (30 IRE、F1.6)
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.6)
カラー: 0.5ルクス (50 IRE、F1.6)
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.6)

シャッター速度
1/33000秒~1/3秒 (50 Hz)
1/33000秒~1/4秒 (60 Hz)

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
32倍光学ズームおよび12倍デジタルズーム、計384倍
ズーム、Eフリップ、256個のプリセットポジショ
ン、ツアー録画、ガードツアー、コントロール
キュー、画面上での方向表示、新しいパン0° の設
定、調整可能なズームスピード

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High
Profile
Motion JPEG

解像度
HDTV 1080p 1920x1080~320x180
HDTV 720p 1280x720~320x180

フレームレート
最大50/60フレーム/秒(50/60 Hz) (HDTV 720p)
最大25/30フレーム/秒(電源周波数 50/60 Hz) (HDTV
1080p)

ビデオストリーミング
H.264と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)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

画像設定
手動シャッタースピード、圧縮レベル、カラーレベ
ル、輝度、シャープネス、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°、オーバーレイ (テキスト/画像)、
32個の3Dプライバシーマスク、PTZ動作時の映像フ
リーズ、自動霧除去、逆光補正、ワイドダイナミック
レンジ (WDR): 最大120 dB (撮影シーンによる)、ハイ
ライト補正

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、HTTPS¹
暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹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

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS
Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、
Bonjour、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、
DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/
v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、
NTCIP、LLDP

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
One-Click Cloud Connection
ONVIF[®] Profile S および ONVIF[®] Profile G。仕様につい
てはonvif.orgを参照

分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion Detection、オートトラッキング、
アクティブゲートキーパー、ハイライト補正
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): 物の持ち去り、出入り検
出、フェンス検知、オブジェクトカウント
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。
axis.com/acapを参照

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL ProjectとEric Young (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。

イベントトリガー

検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、衝撃検知
ハードウェア: ファン、ネットワーク、温度、ケーシング開放
入力信号: 手動トリガー、仮想的な入力
PTZ: オートトラッキング、エラー、移動、プリセットへの到達、準備完了
ストレージ: 中断、録画
システム: システムの準備完了
時刻: 繰り返し、スケジュールを利用

イベントアクション

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

PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止

オーバーレイテキスト、デイナイトモード

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

概要

ケーシング

最大耐腐食性が得られるIP66対応の電子研磨SAE 316Lステンレススチール製ケーシング
米国石油協会 (API) DROPに準拠、米国の沖合設置向けの安全ワイヤー付き²
米国特許9917428

メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ 128 MB

電源

AXIS T8154 60 W SFP Midspan : 100~240 V AC、最大74 W
カメラ消費電力: 標準16 W、最大60 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コンジットエントリ (×2)

ストレージ

事前インストール済みのAXIS Surveillance Card 64 GB
SDカード暗号化に対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
SDカードおよびNASの推奨はwww.axis.comを参照

動作温度

安全エリアでの動作温度: -50 °C ~ 50 °C

極寒温度管理機能: -40 °C で起動可能

最高温度 (断続的): 60 °C

危険エリアでの動作温度: -20 °C ~ 55 °C

湿度10~100% RH (結露可)

保管条件

-40 °C ~ 65 °C

認証

EMC

EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、KCC KN32 Class A、KN35

使用環境

IEC/EN 60529 IP66

ネットワーク

NIST SP500-267

ミッドスパン

EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR

認定**危険な環境 (米国およびカナダ)**

Class I Division 1 Groups B、C、D T6、Type 4X、IP66

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

Class I、Zone 1 AEx/Ex db IIB + H2 T6 Gb、Type 4X、IP66

Zone 21、AEx/Ex tb IIIC T85 ° C Db、Type 4X、IP66

Ta = -20 ° C ~ 55 ° C

FM Class 3600、FM Class 3615、FM Class 3616、

ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-0、

ANSI/UL/CAN/CSA-C22.2 60079-1、

ANSI/ISA/CAN/CSA-C22.2 60079-31、

ANSI/NEMA 250:2014、

ANSI/IEC/CAN/CSA-C22.2 60529、C22.2 No. 0.4-17、CSA-C22.2 No. 94.2

認証番号 : FM17US0156X、FM18CA0103X
ATEX

II 2 G Ex db IIB+H2 T6 Gb、IP66

II 2 D Ex tb IIIC T85 ° C Db、IP66

Ta = -20 ° C ~ 55 ° C

EN 600790-0、EN 60079-1、EN 60079-31、EN 60529

認証番号 : FM18ATEX0057X
IECEx

Ex db IIB+H2 T6 Gb、IP66

Ex tb IIIC T85 ° C Db、IP66

Ta = -20 ° C ~ 55 ° C

IEC 600790-0、IEC 60079-1、IEC 60079-31、IEC 600529

認証番号 : FMG 18.0020X

寸法

220 x 400 mm

重量

28 kg

付属品

AXIS T8154 60 W SFP Midspan、六角レンチ (×2)、AXIS Surveillance Card 64 GB、インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、M20x1.5 - 3/4" NPTネジアダプター

オプションアクセサリ

Wall Mount D101-A XF、Wall Mount D201-S XPT、Pole Mount D201-S XPT、Corner Mount D201-S XPT

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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。