

# コンパクト設計 360° パノラマビュー AXIS Queue Monitor対応ネットワークカメラ

## AXIS M3047-P

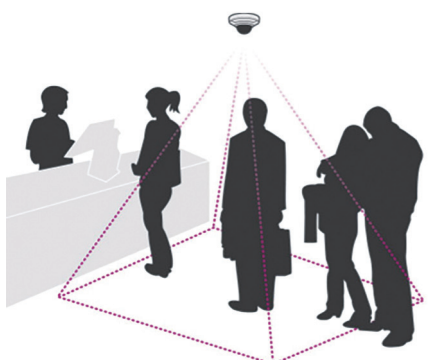
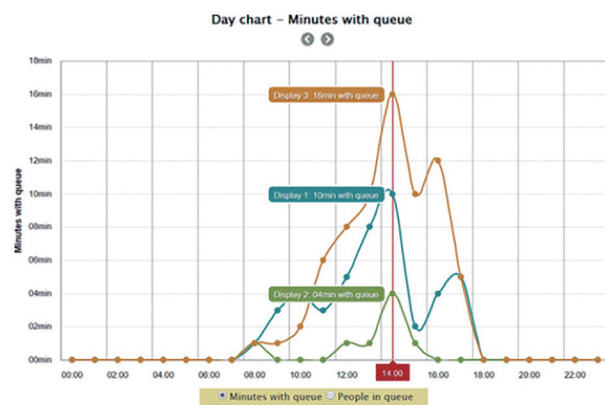
アイデアと技術の  
**itecs**

### 2Dネットワークカメラ



- 360° パノラマビューによる鮮明な画像
- 6メガピクセルのセンサーを搭載
- コンパクトで目立たないデザインにより、簡単に設置が可能
- カメラはピント調整済みで出荷されるため、ピント合わせ不要
- 環境に溶け込み安いよう簡単に再塗装可能
- Zipstreamにより帯域幅およびストレージ容量が低減
- HDMIサポートによりモニタへのストリーミングが可能
- 70%再生プラスチック、PVC不使用の設計

## 仕様

| カメラ                     |   | 一般  |  |
|-------------------------|---|---|--|
| 撮像素子                    | 6 MP (3072x2048) 1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS  | ケーシング   | アルミニウム/プラスチック製ケース、電子部品を収納した内部カメラモジュール<br>カラー：白NCS S 1002-B<br>※ スキンカバーやケーシングの再塗装手順と保証内容への影響については、お問い合わせください。   |
| レンズ                     | F2.8、固定アイリス、固定焦点、1.6 mm<br>水平画角:185° 垂直画角:185°  | 環境保護  | PVC不使用、70%再生プラスチック   |
| 光感度                     | 0.3ルクス(50 IRE, F2.8)  | メモリ   | RAM 1024 MB、フラッシュ256 MB  |
| シャッタースピード               | 1/31500秒 ~ 1/2秒   | 電源  | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 標準4.2 W、最大6.49 W   |
| アングル調整                  | 回転±180°   | コネクタ  | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>HDMIタイプD**   |
| <b>ビデオ</b>              |   | ストレージ   | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応<br>録画専用のNAS (Network Attached Storage) への録画に対応<br>推奨するSDカードとNASについては、www.axis.comを参照   |
| 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<br>Motion JPEG  | 動作条件  | 温度: 0 °C ~ 40 °C 湿度: 10 ~ 85% RH (結露不可)  |
| 解像度                     | 360° オーバービュー: 2048x2048 ~ 480x480<br>パノラマ: 2304x648 ~ 640x240<br>ダブルパノラマ: 2304x1296 ~ 480x360<br>4分割表示: 2304x1296 ~ 480x360<br>ビューエリア: 1920x1440 ~ 480x360<br>コーナー左または右: 1920x720 ~ 640x240<br>ダブルコーナー: 1920x1440 ~ 480x360<br>コリドール: 2304x1296 ~ 480x360 | 保管条件  | -40 °C ~ 65 °C   |
|                         | 360° オーバービューのみ(最大2048x2048): 30/25フレーム/秒@ 60Hz/50Hz<br>歪み補正されたビュー(最大解像度) + 360° オーバービュー<br>(最大1920x1920): 15/13フレーム/秒@ 60Hz/50Hz<br>ビューエリア(1280x720) + 360° オーバービュー(最大1200x1200): 30/25フレーム/秒@ 60Hz/50Hz  | 認証・認可   | 【EMC】<br>EN 55024, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 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<br>【安全性】<br>IEC/EN/UL 62368-1<br>【使用環境】<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>【ネットワーク】<br>NIST SP500-267 |
| フレームレート                 | H.264およびMotion JPEGでの個別に設定可能なマルチストリーム<br>H.264によるAxis独自のZipstreamテクノロジー<br>フレームレートと帯域幅が制御可能<br>VBR/MBR H.264<br>HDMI  | 外形寸法  | 高さ: 46 mm ø: 101 mm  |
| ビデオストリーミング              | 360° オーバービュー。歪み補正されたパノラマ、コリドール、コーナー表示、および4分割表示。個別に切り取られ、歪み補正された2つのビューエリア。360° オーバービューは、2つのビューエリアまたは別の1つの歪み補正されたビューと同時にストリーミングできます。  | 重量  | 240g   |
| マルチビューストリーミング           | HDMI 720p@50/60フレーム/秒(50/60 Hz)   | * この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Projectによって開発されたソフトウェアが含まれています。(www.openssl.org)。また、Eric Young (easy@cryptsoft.com) によって開発された暗号ソフトが含まれています。<br>** スリムコネクタプラグがケーブルについていることを確認してください。 |  |
| 画像設定                    | 圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出の制御、露出ゾーン、WDR - ダイナミックコントラスト、ノイズリダクション、回転0°、180°、オーバーレイ(テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング   | <b>■ AXIS Queue Monitor</b> : ネットワークカメラに組み込み使用する待ち行列アプリケーション  |  |
| パン/チルト/ズーム              | ビューエリアのデジタルPTZ、プリセットポジション、ガードツアー、パノラマのデジタルチルト、および4分割表示  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆リアルタイムで待ち行列を監視</li> <li>◆待ち行列データの分析を提示</li> <li>◆待ち行列の閾値を超過した場合は即座に対応</li> <li>◆顧客満足の向上を支援</li> <li>◆実績のあるテクノロジーに基づいて開発</li> </ul>                  |  |
| <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®暗号化、IEEE 802.1X®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、証明書集の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護   | <p>Day chart - Minutes with queue</p>   |  |
| 対応プロトコル                 | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS®, SSL/TLS®, QoS Layer3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b                               |   |  |
| <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®, AXIS Camera Application Platformを含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI。仕様はaxisで入手可能<br>ワンクリック接続を備えたAXIS Guardian<br>ONVIF®プロファイルG、ONVIF®プロファイルS、ONVIF®プロファイルT。仕様はonvif.orgで入手可能   |   |  |
| インテリジェントビデオ             | 【標準搭載】<br>AXIS Video Motion Detection、いたづら警告<br>【追加可能】<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 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、www.axis.com/acapを参照  |   |  |
| イベントトリガー                | インテリジェントビデオ、エッジストレージイベント、APIを通じた仮想入力  |   |  |
| イベントアクション               | 映像の録画: SDカード/ネットワーク共有を利用<br>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ビデオまたは画像のバファ(プリ/ポストアーム)<br>イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCP/SNMPトラップを利用<br>オーバーレイテキスト   |   |  |
| データストリーミング              | イベントデータ   |   |  |
| 設置支援機能                  | ピクセルカウンター   |   |  |

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。

## 株式会社アイテックス

□本社 〒136-0075  
東京都江東区新砂1-6-35 Nビル東陽町7F  
TEL : 03-5683-9420 FAX : 03-5683-9421  
E-Mail : sales@j-itecs.co.jp  
URL : www.j-itecs.co.jp

□大阪営業所 〒541-0045  
大阪府大阪市中央区道修町2-1-10 T・M・B道修町ビル3F  
TEL : 06-6223-9420 FAX : 06-6223-9421

●お求め、ご相談は・・・