



-20°C ~ +45°C

Technical Specifications

MOBOTIX EP26 Explosion-proof



日本国内における防爆エリアに対応した防爆ネットワークカメラ

日本国内の防爆規格 (Exd IIBT5耐圧防爆構造、I/II種危険場所) に対応し、防爆エリア内にコンパクトでシンプルな監視カメラソリューションをご提供します。

レンズは、超広角103°、超広角90°、広角60°、標準45°、望遠31°、超望遠15°から自由に選択できます。ネットワークに接続することで、様々な拠点を一括管理することも可能です。

- MOBOTIX M26Bカメラを防爆ハウジングケース (株)IDEC製) に収納
- 日本国内の防爆規格対応 Exd IIBT5耐圧防爆構造、I/II種危険場所
- 石油化学・船舶・都市ガス・LPガス業界等に適用
- 防爆エリア内からの監視が可能
- コンパクト設置 (H x W x D = 250 x 215 x 162mm 重量: 約9kg)
- ネットワーク負荷なく高解像度ビデオ録画できる内蔵DVR

MOBOTIX

MOBOTIX JAPAN • www.mobotix-japan.net • 7/2020
掲載情報は予告なしに変更する場合があります。



| カメラ種類 | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
|--|---|--------------------|
| 特徴 | 工場組立 EP26 カラー or 白黒カメラ、ピント調整済みレンズ | |
| レンズ | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
| ウルトラワイドレンズ MX-B036 (F/1.8、103°×77°) | EP26B-6D036 | EP26B-6N036 |
| スーパーワイドレンズ MX-B041 (F/1.8、90°×67°) | EP26B-6D041 | EP26B-6N041 |
| ワイドレンズ MX-B061 (F/1.8、60°×45°) | EP26B-6D061 | EP26B-6N061 |
| スタンダードレンズ MX-B079 (F/1.8、45°×34°) | EP26B-6D079 | EP26B-6N079 |
| テレレンズ MX-B119 (F/1.8、31°×23°) | EP26B-6D119 | EP26B-6N119 |
| ディスタントテレレンズ MX-B237 (F/1.8、15°×11°) | EP26B-6D237 | EP26B-6N237 |
| ハードウェア | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
| 画像センサー | カラー | 白黒 |
| 光感度 ルックス 1/60秒と1/1秒時 | 0.1/0.005 | 0.02/0.001 |
| 画像センサー (カラー or 白黒) | 1/1.8インチCMOS、6MP (3072×2048)、プログレッシブスキャン | |
| マイクロプロセッサ | i.Mx6デュアルコア GPU (1GB RAM 512MB Flash) 含む | |
| H.264ハードウェア・コーデック | ○ 帯域制限可; 出力画像フォーマット QXGAまで | |
| 保護等級 | IP65 | |
| 防爆性能 | Exd II BT5 | |
| 想定使用 | 第1類 / 第2類危険箇所 (特別危険箇所ではご使用になれません) | |
| 環境温度 (範囲、ストレージ含む) | -20°C ~ +45°C | |
| 内蔵DVR、出荷時 | 4 GB (microSD) | |
| 消費電力 (20°C通常時) | 5 W | |
| PoEClass (IEEE 802.3af) | Class 2 or 3 (可)、工場出荷時: Class 3 | |
| インターフェイス・イーサネット 100Base-T/MxBus/USB | ○ (MxRJ45) / ○ / ○ | |
| マウント・オプション | ウォール | |
| 寸法 (高さ×幅×奥行) | 250×215×162 mm | |
| 重量 | 約9kg | |
| ハウジング | アルミ合金鋳物 | |
| 標準アクセサリ | 取付ビス、プラスチックアンカー、六角レンチ、 0.5mイーサネット・パッチケーブル | |
| MTBF | 80,000時間以上 | |
| 認証 | EN55032 : 2012 EN55022 : 2010 ; EN55024 : 2010 ; EN50121-4 : 2015 EN61000-6-1 : 2007 ; EN 61000-6-2 : 2005 EN61000-6-3 : 2007+A1 : 2011 EN61000-6-4 : 2007+A1 : 2011 AS/ NZS CISPR22 : 2009+A1 : 2010 CFR47 FCC part15B | |

| ハードウェア | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| プロトコル | IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、SFTP、RTP、RTSP、UDP、SNMP、SMTP、DHCP (client and server)、NTP (client and server)、SIP (client and server)*、G.711 (PCMA and PCMU)*、G.722* *SIP、G.711、G.722に関しては、防塵ハウジングケースに収納したカメラ (M26B) の仕様です。EP26での音声取得には対応していません。 | |
| メーカー保証 | 1年 | |
| 画像フォーマット、フレームレート、画像ストレージ | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
| 動画コーデック | MxPEG/MJPEG/H.264 | |
| イメージフォーマット | 自由に設定できるフォーマット 4:3、8:3、16:9 あるいはカスタマイズ・フォーマット (画像クリップ)、3072×2048 (6MP)、2048×1536 (QXGA)、1920×1080 (Full-HD)、1280×960 (MEGA) | |
| マルチストリーミング | ○ | |
| RTSP経由マルチキャスト・ストリーム | ○ | |
| 最大画像フォーマット | 6MP (3072×2048) | |
| 最大フレームレート (fps、シングルコアのみ使用) | MxPEG : 42@HD (1280×720)、34@Full-HD、24@QXGA、15@5MP、12@6MP MJPEG : 26@HD (1280×720)、13@Full-HD、9@QXGA、5@5MP、4@6MP H.264 : 25@Full-HD、20@QXGA | |
| 4GB microSD (内部DVR) での画像数 | CIF: 250,000、VGA: 125,000、HD: 40,000、QXGA: 20,000、6MP: 10,000 | |
| 一般的な機能 | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
| デジタル・ズーム/パン | ○ | |
| ONVIF互換 | ○ (Profile S) | |
| Genetecプロトコル統合 | ○ | |
| プログラム可能な露光ゾーン | ○ | |
| スナップショット録画 (プリ/ポスト・アラーム画像) | ○ | |
| 時間制御での柔軟なイベント・ロジック | ○ | |
| 録画とアクションの為の毎週のスケジュール | ○ | |
| FTPとe-mail経由でのイベント画像と画像転送 | ○ | |
| ウェブブラウザ上での再生と4面表示 | ○ | |
| 画像上のアニメーション・ロゴ | ○ | |
| マスター/スレープ機能 | ○ | |
| プライバシー・ゾーンのスケジューリング | ○ | |
| 遠隔アラーム通知 (ネットワーク・メッセージ) | ○ | |
| プログラミング・インターフェイス (HTTP-API) | ○ | |
| DVR | カメラ内蔵microSD、外部USBデバイスとNAS、ライブ画像と録画の為の異なるストリーミング、アーカイブ機能MxFFS、プリアラームとポストアラーム画像、録画モニタリングでの不具合レポート | |
| カメラとデータのセキュリティ | ユーザーとグループ管理、SSL接続、IPベースのアクセス制御、IEEE802.1x、侵入検知、デジタル画像署名 | |
| MxMessageSystem: MxMessageの送受信 | ○ | |

| 画像解析 | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
|---------------------|---------------------|-------------------|
| ビデオモーション検知 | | ○ |
| MxActivitySensor | | ○ |
| MxAnalytics | ○ (ヒートマップ、人数カウント領域) | |
| ビデオ管理ソフトウェア | EP26 デイ 完成カメラ | EP26 ナイト 完成カメラ |
| MxManagement Center | | ○ |
| モバイルMOBOTIX App | | ○ |
| モバイルMxBell | | ○ |