



-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°、標準45°、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 • 9/2024
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
スタンダードレンズ MX-B079 (F/1.8、45°×34°)	EP26B-6D079	EP26B-6N079
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 IIB T5	
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 LIVE		○