MOBOTIX JAPAN

MOBOTIX JAPAN
株式会社K.J.フェロー

231-0011
横浜市中区太田町6-85
RK Cube 4F
T 045-227-6285
F 045-227-6286
www.mobotix-japan.net
www.kjfellow.com

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

2017年6月

■Mx6シリーズ　屋内カメラ　c26、i26、p26、v26

インテリジェント、パワフル、フレキシブル - H.264コーデックとONVIF互換

■v26用オーディオ付On-Wall-Set

マイクとスピーカー付オプション・マウント

■全てのMx6屋内カメラ用MxIOBoard-IC

MOBOTIX屋内カメラ経由で外部デバイスに接続、切り替え

■製品概要 x26 屋内カメラ

c26、i26、p26、v26

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

1. Mx6 屋内カメラ c26、i26、p26、v26

Mx6 - インテリジェント、パワフル、フレキシブル

Mx6カメラの新たな追加ラインの製品レンジが完成しました。Mx6屋外カメラのリリースに続き、MOBOTIXから最終的に先進的でフレキシブルな新しいプラットフォーム・テクノロジーを搭載した屋内カメラ・ラインが提供されます。 c26 、i26、p26、v26。**様々な多様性**(レンズとセンサーのコンビネーション、On-Wallセット付か無しか、色オプション)と現在購入可能なx25屋内カメラと同様の外見で、キーとなるイノベーションはカメラのケースの中に隠されています。

更なるパワー、更なるオプション、更なる未来のセキュリティ

パワフルなMx6のデュアルコアCPUは、同じ解像度でより多くの画像フレームを提供します。(以前までの最大30fpsから現在最大42fps)。これにより、より速い動きをキャプチャーすることができます。しかし、Mx6は速いだけでなく、カメラに追加のソフトウェアのための容量を持っています。Mx6は、長きに渡ってシステムのパフォーマンス向上を保証するために通常のソフトウェア・アップデートにより将来のための準備をしています。

同時に色々なビデオ・フォーマット

新しいMx6カメラ・システムは、同時に異なる解像度で3つのフォーマットのビデオ・データ— MxPEG、MxPEGM-JPEG、そしてH.264を供給します。 ユーザーは、 MxPEGによる高品質な画像を獲得するために、あるいは業界のスタンダードによる互換性の要求を満たすべくH.264を使用するために、そのアプリケーションに合った正しいコーデックを選ぶことができます。RTSP/マルチキャストにより、多くのクライアントから、パフォーマンスにロスが無く1台のMx6カメラのビデオ・ストリームに同時にアクセスできます。

ONVIF互換はMOBOTIXの新たな市場を開きます

全てのMOBOTIX x26屋内カメラは、ビデオ伝送とカメラの統合の為のONVIFスタンダードに準拠しています。(ONVIF ready：将来のソフトウェア・アップデートによりcomplete Profile S互換)。これによりMOBOTIXシステムの統合が非常に容易になります。それ故、MOBOTIXのドイツ製の堅牢でネットワーク・セキュアなカメラからの素晴らしい高解像度画像無しではいられないでしょう。

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

MOBOTIX屋内カメラ製品比較		
カメラ	c26、i26、p26、v26: Mx6プラットフォーム　Mx6ハードウェア（”P6）	c25、i25、p25、v25: PXA320 Scaleハードウェア(“P3”)
マイクロプロセッサ	デュアルコア	シングルコア
画像センサー（2x）	1/1.8インチCMOS、6MP(3072 x 2048)、プログレッシブスキャン、カラー、白黒	
最大画像サイズ	6MP (6MP、3072 x 2048)	
最大フレームレート MxPEG	42@HD、34@fullHD81920 x 1080)、12@6MP	30@HD、2-@fullHD81920 x 1080)、8@6MP
H.264 ハードウェアコーデック	帯域制限可能; 出力フォーマット最大QVGA	-
ONVIFサポート	将来のソフトウェア・アップデートにより full Profile S可	-
マルチキャスト・ストリーム RTSP経由*	H.264、MxPEG、M-JPEGにおいて可	-
マルチストリーミング	○	○
電源	PoE、使用電力通常時 4 W	PoE、使用電力通常時 4 W
MiniUSBコネクター	○	○
MxBusインターフェイス	後のハードウェアバージョン内	○（オプション外部ボードで）
センド/レシーブ MxMessage	○	○
MxAnalytics	○（行動解析は天井にマウントしたHemispheric c26でのみ可能）	○（行動解析は天井にマウントしたHemispheric c25でのみ可能）
コントロール	1ボタン(DHCPクライアント、カメラに工場でインストール	2ボタン
カメラファームウェア	MX-V5.0.0.127リリース時点	Mx-V4.4.2.5x
カメラライン選択	- サードパティーシステムへの容易な統合のため - 同時に複数のフォーマットやストリームのため - 最大高解像度のフレームレートが必要な場合	- 優れたセキュリティコーデックであるMxPEGで100%MOBOTIXソリューションの場合 - MxBusモジュールによるシステム拡張

*マルチキャストはフレームレートを減らすこと無く何ユーザーからの同時アクセスをも可能にします。

注意事項:

新しいx26屋内カメラは、x25モデルと同じHDプレミアム・レンズを使用します。オーディオ付On-WallセットとIO拡張ボードを除いて、マウント・アクセサリーは同じものです。MxBusインターフェイスは後のハードウェア・バージョンで利用可能となります。しかし、x26屋内カメラはMxMessageSystemをサポートしており、それ故、メッセージは他のMOBOTIXカメラとそのMxBusモジュールとの送受信が可能です。

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

2. v26用オーディオ付On-Wallセット

どのような天井にも簡単設置

壁面裏（コンクリート壁など）にケーブルを隠したり這わしたり出来ない天井にV26を設置するために、或いはオーディオ機能を含んだシステムに拡張するために、MOBOTIXはv26用に特別にデザインされたマイクとスピーカーを統合したOn-wallセットを提供します。本体色は白と黒が選べます。v25 On-wallセット同様、v26 On-wallセットも非構造天井に取り付けるためのMxTubeMountに直接マウントできます。

注意事項: 互換性のないオーディオ・プラグ・コネクターのため、v26とv26用On-Wallセットは他のOn-Wallセットとは異なる製品であり、このモデルに特化したものとしてのみ使用可能です。

v26 On-Wallセット オーディオ付		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-M-OWA-AU	v26用On-Wallセット オーディオ付・on-wallマウント、マウンティング部品、統合スピーカー、マイク、カメラ・プラグイン接続ケーブル・カメラのon-wallケーブリングと2つの追加のインターフェイス・ボックスを統合可能・ハウジング色:白	2017年6月
Mx-M-OWA-AU-b	v26用On-Wallセット オーディオ付・on-wallマウント、マウンティング部品、統合スピーカー、マイク、カメラ・プラグイン接続ケーブル・カメラのon-wallケーブリングと2つの追加のインターフェイス・ボックスを統合可能・ハウジング色:黒	2017年6月

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

3. 全てのMx6屋内カメラ用MxIOBoard-IC

Mx6屋内カメラ経由で外部デバイスとの接続とスイッチ

MX-Bus-IO-Moduleは、MOBOTIX屋内カメラc26、i26、p26、v26のためのオプションの実用的な拡張ボードです。簡単に取り付けられカメラ(c26/i26)の後ろに入れることができ、カメラのボード(c26/i26)にマウントできます。このモジュールは、どのカメラも2つの追加インプットと2つの12Vアウトプットを持つカメラに拡張することができます。アウトプットはリレーに直接接続し、より高い電圧や負荷の、例えば、ランプやモーターなどに接続できます。カメラとMxIOBoard間のコミュニケーションは、MxMessageSystem経由に限って動作します。

MxIOBoard-ICテクニカルデータ	
MxBusデバイスのターミナル	x26屋内カメラの後のバージョンでMxBus機能は利用可能
インプット	2インプット(直流的に分離;0V - 40V DC)
アウトプット	**オプション1:** 2アウトプット(フローティング); 最大 接触毎の容量: 30W or 1A or 48V AC/DC **オプション2:** 2アウトプット(12V DC、最大 アウトプット毎 50mA
インプット/アウトプットの設定	カメラソフトウェアとMxMessageSystem経由(ウェブ・ブラウザ可)
最大電力アウトプット 12V時	1.2 W
ターミナル仕様	AWG26 - AWG21(ターミナル・コネクションでサポートされているワイヤーの厚み
認定	無、カメラ・プラグイン・モジュールとしてのみ使用
必要なアクセサリー（製品に含まれない）	• カメラ・ファームウェア要件: 5.0.0.127以上 • MxIOBoard-ICはx26屋内カメラのみ使用可能 • c25、i25、p25、v25屋内カメラのためには、異なるMOBOTIXモジュールMX-OPT-IO3-INT (2015年リリース)が必要

MxIOBoard-IC Mx6屋内カメラ用		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-A-IOA-IC	屋内カメラc26、i26、p26、v26用拡張モジュール(背部に設置)・x25屋内カメラとの組合せ不可・外部センサー(例:ドアと窓のコンタクト)との接続と外部デバイスのスイッチ(例:ランプやモーターとのリレー)用・2インプット(直流的に分離): 0v-48v AC/DC・2アウトプット: 2xフローティング(最大30W or 1A or 48V AC/DC 接触毎負荷) or 2x 12V DC(アウトプット毎最大50mA)・2xMxBusターミナル・コネクター(MxBusはx26カメラの後のハードウェア・バージョンでサポートなります）・環境温度:0℃~40℃・消費電力:1W	2017年8月

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

追録: 製品概要 x26屋内カメラ

カメラモジュール(ボディ)と完成カメラの種類

Mx6屋外カメラ　x26	c26	i26	p26	v26
デュアルコア・マイクロプロセッサー搭載Mx6システム・プラットフォーム	○			
MoonLightイメージセンサー 1/1.8"CMOS、6MP(3072x2048)	カラー(day) or 白黒(night)			
マイク/スピーカー	統合オーディオ・パッケージ付機種のみ(下記参照、品名にAUが付いたもの)			オプションのオーディオ付 On-Wallセットでのみ
内蔵ストレージ/DVR	4GB microSD(標準)			
インターフェイス	1xイーサーネット 100Base-T(MxRJ45),MiniUSB			
環境温度	0℃~+40℃			
IK等級	IK06			IK10(アクセサリー無)、IK08 (On-Wallセット付)、IK10+(バンダリズム・セット付)
IP等級	IP20	IP30	IP20	IP20
色	白	白	白	白 or 黒(b)
カメラモジュール(ボディ) レンズ別途注文			Mx-p26A-6D Mx-p26A-6N Mx-p26A-AU-6D Mx-p26A-AU-6N	Mx-v26A-6D Mx-v26A-6N Mx-v26A-AU-6D Mx-v26A-AU-6N
Fisheyeレンズ MX-B016(F/2.0、180°x180°)	Mx-c26A-6D016 Mx-c26A-6N016 Mx-c26A-AU-6D016 Mx-c26A-AU-6N016	Mx-i26A-6D016 Mx-i26A-6N016 Mx-i26A-AU-6D016 Mx-i26A-AU-6N016	Mx-p26A-6D016 Mx-p26A-6N016 Mx-p26A-AU-6D016 Mx-p26A-AU-6N016	
ウルトラワイドレンズ MX-B036(F/1.8、103°x77°)	Mx-c26A-6D036 Mx-c26A-6N036 Mx-c26A-AU-6D036 Mx-c26A-AU-6N036	Mx-i26A-6D036 Mx-i26A-6N036 Mx-i26A-AU-6D036 Mx-i26A-AU-6N036	Mx-p26A-6D036 Mx-p26A-6N036 Mx-p26A-AU-6D036 Mx-p26A-AU-6N036	Mx-v26A-6D036 Night/黒バージョンはユーザー取付
スーパーワイドレンズ MX-B041(F/1.8、90°x67°)			このレンズの全ての製品:ユーザーでの取付のみ	このレンズの全ての製品:ユーザーでの取付のみ
ワイドレンズ MX-B061(F/1.8、60°x45°)			Mx-p26A-6D061 Night/オーディオ・バージョンはユーザー取付	
スタンダードレンズ MX-B079(F/1.8、45°x34°)			Mx-p26A-6D079 Night/オーディオ・バージョンはユーザー取付	
テレレンズ MX-B119(F/1.8、31°x23°)			Mx-p26A-6D119 Night/オーディオ・バージョンはユーザー取付	
ディスタントテレレンズ MX-B237(F/1.8、15°x11°)			Mx-p26A-6D237 Night/オーディオ・バージョンはユーザー取付	

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

c26屋内

たったの12cmの直径で、約200gの重量のc26は、保護された屋内エリアで天井にマウントされる最小・最軽量のMOBOTIXビデオ完全システムです。高感度6MPカラー(day)或いは白黒(night)を搭載しています。

c26		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-c26A-6D016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ)・6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-D26A-6D036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・ウルトラワイドレンズ B036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-D26A-6N016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-D26A-6N036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ウルトラワイドレンズ B036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-c26A-AU-6D016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ) 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-D26A-AU-6D036	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー・カラー(day)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-D26A-AU-6N016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ)統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-D26A-AU-6N036	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

i26屋内

i26は、壁にマウントするのに完璧に適している6MP屋内カメラです。死角なく部屋の最適な全体像を得るために15度下向きに傾斜がついています。1つのHemispheric i26は部屋全体を捉え、標準的なカメラ4台分と容易に置き換えできます。非常にコンパクトなデザインは環境にもフィットします。

i26		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-i26A-6D016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ)・ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-i26A-6D036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・ウルトラワイドレンズ B036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-i26A-6N016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ)・ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-i26A-6N036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ウルトラワイドレンズ B036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-i26A-AU-6D016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ) 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-i26A-AU-6D036	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・ 6MP Moonlightセンサー・カラー(day)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-i26A-AU-6N016	Hemispheric IPカメラモジュール(ボディ)統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・Fisheyeレンズ B016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-i26A-AU-6N036	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

p26屋内

p26は、どの屋内カメラにも適している最高の低照度パフォーマンスを提供する6MP MoonLightテクノロジーを搭載しています。このカメラは、価格的にも競争力があり、全てのMOBOTIXカメラの機能とMOBOTIXビデオ・マネジメント・システムMxMCが市場において最も魅力的なセキュリティ・ソリューションの1つであることを表しています。

p26		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-p26A-6D	IPカメラモジュール(ボディ) 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)	2017年6月
Mx-p26A-6N	IPカメラモジュール(ボディ)6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)	2017年6月
Mx-p26A-AU-6D	IPカメラモジュール(ボディ) 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)	2017年6月
Mx-p26A-AU-6N	IPカメラモジュール(ボディ) 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)	2017年6月
Mx-p26A-6D016	Hemispheric IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・FisheyeレンズB016(F/2.0、180x180°)	2017年6月
Mx-p26A-6D036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-p26A-6D061	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・ワイドレンズB061(F/1.8、60°x45°)	2017年6月
Mx-p26A-6D079	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・スタンダードレンズB079(F/1.8、45°x34°)	2017年6月
Mx-p26A-6D119	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・テレレンズB0119(F/1.8、31°x23°)	2017年6月
Mx-p26A-6D237	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・ディスタントテレレンズB237(F/1.8、15°x11°)	2017年6月
Mx-p26A-6N016	Hemispheric IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・FisheyeレンズB016(F/2.0、180°x180°)	2017年6月
Mx-p26A-6N036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)	2017年6月
Mx-p26A-AU-6D016	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ワイドレンズB061(F/1.8、60°x45°)	2017年6月
Mx-p26A-AU-6D036	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・スタンダードレンズB079(F/1.8、45°x34°)	2017年6月
Mx-p26A-AU-6N016	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・テレレンズB0119(F/1.8、31°x23°)	2017年6月
Mx-p26A-AU-6N036	IPカメラ 統合オーディオ・パッケージ(マイク、スピーカー)・6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・ディスタントテレレンズB237(F/1.8、15°x11°)	2017年6月

製品案内

ハードウェア＆ソフトウェア

v26屋内

v26は白と黒の2色があり、全てのMOBOTIXの優れた機能をもつクラシカルなドーム型のカメラです。更にマイクとスピーカーを統合したマウントセットを提供します。2つのバンダリズム・キットには、標準のv26のため或いはOn-Wallセットを装備した完全なケース保護を提供するためのステンレススチール保護リングと強化されたドームカバーが含まれています。

v26		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-v26A-6D	IPカメラモジュール(ボディ) 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)・色:白	2017年6月
Mx-v26A-6D-b	IPカメラモジュール(ボディ) 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)・色:黒	2017年6月
Mx-v26A-6N	IPカメラモジュール(ボディ)6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)	2017年6月
Mx-v26A-6N-b	IPカメラモジュール(ボディ)6MP Moonlightセンサー、白黒(night)・レンズ別途注文(MX-B036-B237)・色:黒	2017年6月
Mx-v26A-6D036	IPカメラ 6MP Moonlightセンサー、カラー(day)・ウルトラワイドレンズB036(F/1.8、103°x77°)・色:黒	2017年6月

お問い合わせ先：MOBOTIX JAPAN（モボティックス　ジャパン）
Tel：045-227-6174
Fax：045-227-6286
e-mail：cam-sales@mobotix.jp
www.mobotix-japan.net

MOBOTIX AGについて：

MOBOTIX AGは、1999年にドイツ・カイザースラウテルンで、Dr.Ralf Hinkelにより創業された、ネットワークカメラ・システム開発製造会社です。全てのMOBOTIXネットワークカメラは、ドイツ本社工場で製造されています。
www.mobotix.com

MOBOTIX JAPANについて：

MOBOTIX JAPANは、MOBOTIX AGの日本パートナーである株式会社K.J.フェローにより運営されています。
MOBOTIX JAPANは、MOBOTIXの日本総輸入販売代理店です。
www.mobotix-japan.net

K.J.フェローについて：

株式会社K.J.フェローは、2003年10月に創業。ネットワークカメラ、セキュリティ関連の海外製品の輸入販売、コンサルティング専門のIT＆セキュリティ技術商社です。MOBOTIX JAPANを運営し、日本市場開拓を担っています。
www.kjfellow.com