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

製品情報

2018年6月14日

2018年5月

■第2世代 Mx6カメラ　MxBus機能付

屋外/屋内/サーマル Mx6Bビデオシステム　拡張接続オプション付

■Mx-Proximity-Box　新ファームウェア

信頼性強化のために最低範囲の低減

■追記: すべてのx16/x26 Mx6カメラ用MX-V5.1.0.xシステムリリース

デュアルコア・アクティベーション、環境温度の拡張、適合消費電力

■追記: MxManagementCenter(MxMC) Version 1.8

拡張セキュア・システム機能

■最終リリース: MxControlCenter 2.5.4.5

Windows 10 Version 1709以降

■生産終了製品: ドアステーション用クアッドフレーム/ハウジング

■標準保証を3年間に延長

■スケジュール

製品情報　2018年5月

1. 第2世代 Mx6カメラ　MxBus機能付

MxBus接続付MOBOTIX Mx6カメラリリース　2018年6月14日から

昨年のMx6(現行バージョン)のリリースの際に、Mx6カメラにMxBus機能が統合されたバージョンを後日発表する旨、記載しておりました。今回、その**第2世代Mx6モデル**(x16B/x26B)をご注文いただけることをお知らせすることとなりました。2018年6月半ばには、最初のご注文分をMOBOTIXから出荷することができます。

注記:

- 第2世代Mx6カメラ(MxBus接続付)は、現在ご注文可能な第1世代Mx6カメラ(MxBus接続無し)と並行してご提供いたします。これに伴い、現行のMx6カメラの価格を改定いたします。

- 新しいx16B/x26B Mx6カメラで使用可能なMxBus機能は、拡張カメラボードによるものです。残念ながら、MxBus機能のないx16A/x26Aシステム(ハードウェア、ソフトウェアともに機能なし)を改造することができません。MxBusは、MOBOTIXによって開発されたサイバーアタックに対して暗号化された2ワイヤー・ケーブルシステムです。現行利用可能なMxBusモジュール(インターフェイスボックスとセンサー)は、弊社サイトのこちらで確認できます。

- **注記**、MOBOTIXビデオシステムにおいては、MxBus無しのMx6カメラもまた、同一ネットワーク上のカメラに接続されているMxBusモジュールからのデータを処理し使用することができます。(例: それらは、GPS-Boxから時間信号にアクセスしたり、MxMessageSystem経由でどこかに設置されているMxMultiSenseを通じて録画を開始することができます。)

- **T25を除いて、MxBus付x15/x25 P3プラットフォームカメラは、今後、MOBOTIXの価格表とウェブサイトからは削除されます。**P3プラットフォームカメラの個々のモデルは、在庫分に関して、引き続き提供いたします。在庫がなくなり次第、販売終了となります。

- T25ドアステーションカメラの後継機種となるT26Bは、2018年末にリリースを予定しています。それまでは、T25をこれまで通りご注文いただけます。

- MOBOTIXのモジュラーコンセプトはコストを削減します: 新しいx16B/x26Bモデルは、第1世代Mx6カメラと同様の外形構造となっています。従って、それ自身が持っている全てのセンサーモジュール、マウント、システムコンポーネンツが、最新のMOBOTIXカメラでも使用可能です。

- 第1世代のMx6カメラモデル(x16A/x26A)はまた、第2世代カメラモデル(x16B/x26B)と同様注文可能です。加えて、新しい屋内カメラi26Bとc26Bカメラは、レンズ無しで統合されたデイあるいはナイトセンサー付きのカメラボディでの販売が可能となりました。カメラボディ ー i26のケースのように ー MX-B036からMX-B237 HDプレミアレンズをユーザー自身が取り付け焦点をあわせることができます。

- 2017年から利用可能なMxIOBoard-ICは、カメラへの2つの接点入力と2つの12V出力を加えるのと同様に、屋内カメラc26B、i26B、p26B、v26B用にMxBusを使用することになります。(拡張モジュールのためのMxBusコネクターは、屋内カメラx26Bを使用するときのみ使用可能です。)

マウント方法: シンプルにMxIOBoard-ICをカメラ(c26/i26)の裏に取り付け、或いはカメラボード(p26/v26)に取り付け

MxIRLight 赤外線投光器		
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・x25屋内カメラには不可・外部センサー接続用(例: ドアや窓のコンタクト)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)・2入力(直流的分離): 0V～48V AC/DC・2出力: 2xフローティング(コンタクトごとのロード最大30W或いは1A或いは48V AC/DC)或いは2x12V DC(出力ごと最大50mA)・2xMxBusターミナルコネクター(MxBusはx26Bカメラでのみサポートされます。)・環境温度: 0℃～40℃・消費電力: 1W	発売中

- 2018年秋以降にMOBOTIXからリリースされるファームウェアにより、S26BFlexは、ドアステーションカメラとしてオプション設定が可能となります。このMOBOTIXの特別なカメラは、T25/T26Bの代替として、インビジブルなカメラとしてご利用いただけます。例えば、MOBOTIXのAudioMountとステンレススチールのメールボックスに隠して設置するときなど。

設置例: ステンレススチールのフロントプレートはMOBOTIXからの提供ではありません。

製品案内　2018年5月

カメラモデル	説明	受注開始
Mx-M16B	M16Bボディ、M16センサーモジュール(デイ&ナイト)用	2018年6月14日
Mx-M16B-6D6N036	M16B完成カメラ、2x6MP、2xB036、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-M16B-6D6N041	M16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-M16A-6D6N061	M16B完成カメラ、2x6MP、2xB061、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-M16B-6D6N079	M16B完成カメラ、2x6MP、2xB079、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-M16B-6D6N119	M16B完成カメラ、2x6MP、2xB119、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-M16B-6D6N237	M16B完成カメラ、2x6MP、2xB237、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-D16B	D16Bボディ、D16/D15センサーモジュール(デイ&ナイト)用	2018年6月14日
Mx-D16B-F-6D6N036	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB036、デイ&ナイト、フィックス	2018年6月14日
Mx-D16B-F-6D6N041	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、デイ&ナイト、フィックス	2018年6月14日
Mx-D16B-F-6D6N061	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB061、デイ&ナイト、フィックス	2018年6月14日
Mx-D16B-F-6D6N079	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB079、デイ&ナイト、フィックス	2018年6月14日
Mx-D16B-F-6D6N119	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB119、デイ&ナイト、フィックス	2018年6月14日
Mx-D16B-F-6D6N237	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB237、デイ&ナイト、フィックス	2018年6月14日
Mx-D16B-P-6D6D041	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、パノラマ180°固定、デイ	2018年6月14日
Mx-D16B-P-6N6N041	D16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、パノラマ180°固定、ナイト	2018年6月14日
Mx-V16B-6D041	V16B完成カメラ、6MP、1xB041、デイ	2018年6月14日
Mx-V16B-6D079	V16B完成カメラ、6MP、1xB079、デイ	2018年6月14日
Mx-V16B-6D6D041	V16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、デイ	2018年6月14日
Mx-V16B-6D6D079	V16B完成カメラ、2x6MP、2xB079、デイ	2018年6月14日
Mx-V16B-6D6N041	V16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-V16B-6D6N079	V16B完成カメラ、2x6MP、2xB079、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-V16B-6N6N041	V16B完成カメラ、2x6MP、2xB041、ナイト	2018年6月14日
Mx-V16B-6N6N079	V16B完成カメラ、2x6MP、2xB079、ナイト	2018年6月14日
Mx-S16B	S16Bボディ、S16/S15センサーモジュール(デイ/ナイト/サーマル)用	2018年6月14日
Mx-S16B-S1	S16B完成カメラ、Set1、6MP、1xB016、デイ	2018年6月14日
Mx-S16B-S2	S16B完成カメラ、Set2、2x6MP、2xB016、デイ	2018年6月14日
Mx-S16B-S3	S16B完成カメラ、Set3、2x6MP、1xB016、デイ&ナイト	2018年6月14日
Mx-S26B-6D016	S26B完成カメラ、6MP、B016、デイ	2018年6月14日
Mx-S26B-6N016	S26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6D	M26Bボディ、6MP、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6D016	M26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-M26B-6D036	M26B完成カメラ、6MP、B036、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6D041	M26B完成カメラ、6MP、B041、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6D061	M26B完成カメラ、6MP、B061、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6D079	M26B完成カメラ、6MP、B079、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6D119	M26B完成カメラ、6MP、B119、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6D237	M26B完成カメラ、6MP、B237、デイ	2018年6月14日

製品案内　2018年5月

カメラモデル	説明	受注開始
Mx-M26B-6D500	M26B完成カメラ、6MP、B500、デイ	2018年6月14日
Mx-M26B-6N	M26Bボディ、6MP、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N016	M26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-M26B-6N036	M26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N041	M26B完成カメラ、6MP、B041、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N061	M26B完成カメラ、6MP、B061、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N079	M26B完成カメラ、6MP、B079、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N119	M26B完成カメラ、6MP、B119、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N237	M26B完成カメラ、6MP、B237、ナイト	2018年6月14日
Mx-M26B-6N500	M26B完成カメラ、6MP、B500、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6D	D26Bボディ、6MP、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6D036	D26B完成カメラ、6MP、B036、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6D041	D26B完成カメラ、6MP、B041、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6D061	D26B完成カメラ、6MP、B061、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6D079	D26B完成カメラ、6MP、B079、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6D119	D26B完成カメラ、6MP、B119、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6D237	D26B完成カメラ、6MP、B237、デイ	2018年6月14日
Mx-D26B-6N	D26Bボディ、6MP、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6N036	D26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6N041	D26B完成カメラ、6MP、B041、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6N061	D26B完成カメラ、6MP、B061、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6N079	D26B完成カメラ、6MP、B079、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6N119	D26B完成カメラ、6MP、B119、ナイト	2018年6月14日
Mx-D26B-6N237	D26B完成カメラ、6MP、B237、ナイト	2018年6月14日
Mx-Q26B-6D016	Q26B完成カメラ、6MP、B016、デイ	2018年6月14日
Mx-Q26B-6N016	Q26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト	2018年6月14日
Mx-c26B-6D	c26Bボディ、6MP、デイ	2018年6月14日
Mx-c26B-6D016	c26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-c26B-6D036	c26B完成カメラ、6MP、B036、デイ	2018年6月14日
Mx-c26B-6N	c26Bボディ、6MP、ナイト	2018年6月14日
Mx-c26B-6N016	c26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-c26B-6N036	c26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト	2018年6月14日
Mx-c26B-AU-6D016	c26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-c26B-AU-6D036	c26B完成カメラ、6MP、B036、デイ、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-c26B-AU-6N016	c26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト、レンズ固定、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-c26B-AU-6N036	c26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-i26B-6D	i26Bボディ、6MP、デイ	2018年6月14日
Mx-i26B-6D016	i26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定	2018年6月14日

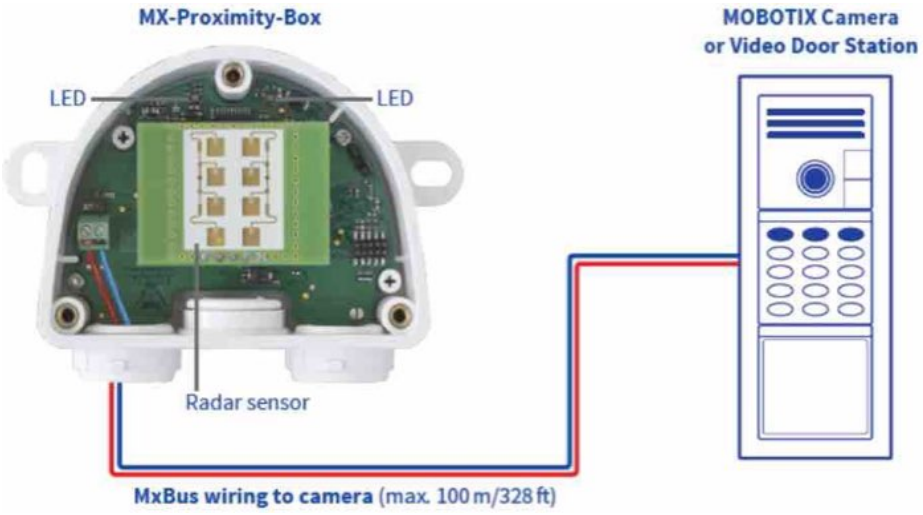
製品案内　2018年5月

カメラモデル	説明	受注開始
Mx-i26B-6D036	i26B完成カメラ、6MP、B036、デイ	2018年6月14日
Mx-i26B-6N	i26Bボディ、6MP、ナイト	2018年6月14日
Mx-i26B-6N016	i26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-i26B-6N036	i26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト	2018年6月14日
Mx-i26B-AU-6D016	i26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-i26B-AU-6D036	i26B完成カメラ、6MP、B036、デイ、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-i26B-AU-6N016	i26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト、レンズ固定、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-i26B-AU-6N036	i26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-p26B-6D	p26Bボディ、6MP、デイ	2018年6月14日
Mx-p26B-6D016	p26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-p26B-6D036	p26B完成カメラ、6MP、B036、デイ	2018年6月14日
Mx-p26B-6D061	p26B完成カメラ、6MP、B061、デイ	2018年6月14日
Mx-p26B-6D079	p26B完成カメラ、6MP、B079、デイ	2018年6月14日
Mx-p26B-6D119	p26B完成カメラ、6MP、B119、デイ	2018年6月14日
Mx-p26B-6D237	p26B完成カメラ、6MP、B237、デイ	2018年6月14日
Mx-p26B-6N	p26Bボディ、6MP、ナイト	2018年6月14日
Mx-p26B-6N016	p26B完成カメラ、6MP、B016、ナイト、レンズ固定	2018年6月14日
Mx-p26B-6N036	p26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト	2018年6月14日
Mx-p26B-AU-6D	p26Bボディ、6MP、デイ、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-p26B-AU-6D016	p26B完成カメラ、6MP、B016、デイ、レンズ固定、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-p26B-AU-6D036	p26B完成カメラ、6MP、B036、デイ、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-p26B-AU-6N	p26Bボディ、6MP、ナイト、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-p26B-AU-6N016	p26B完成カメラ、6MP、B016、レンズ固定、ナイト、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-p26B-AU-6N036	p26B完成カメラ、6MP、B036、ナイト、オーディオパッケージ	2018年6月14日
Mx-v26B-6D	v26Bボディ、6MP、デイ、白	2018年6月14日
Mx-v26B-6D-b	v26Bボディ、6MP、デイ、黒	2018年6月14日
Mx-v26B-6D036	v26B完成カメラ、6MP、B036、デイ、白	2018年6月14日
Mx-v26B-6N	v26Bボディ、6MP、ナイト、白	2018年6月14日
Mx-v26B-6N-b	v26Bボディ、6MP、ナイト、黒	2018年6月14日
Mx-M16TB-R079	M16Bサーモグラフィックカメラ TR、50mk、B079(45°)	2018年6月14日
Mx-M16TB-R119	M16Bサーモグラフィックカメラ TR、50mk、B119(25°)	2018年6月14日
Mx-M16TB-R237	M16Bサーモグラフィックカメラ TR、50mk、B237(17°)	2018年6月14日
Mx-M16TB-T079	M16Bサーモグラフィックカメラ、50mk、B079(45°)	2018年6月14日
Mx-M16TB-T119	M16Bサーモグラフィックカメラ、50mk、B119(25°)	2018年6月14日
Mx-M16TB-T237	M16Bサーモグラフィックカメラ、50mk、B237(17°)	2018年6月14日

2. MX-Proximity-Box　新ファームウェア

MOBOTIXシステム用の隠れたモーション検知

MX-Proximity-Boxは、MxBusを使用してMOBOTIXの全てのカメラに接続可能な統合マイクロウェーブ・レーダーセンサー・テクノロジーを持つコンパクトで防水のインターフェイスボックス(IP66) です。MX-Proximity-Boxは、放射と反射したレーダーウェーブを利用して動くオブジェクトを検出します。これは、カメラから最大100m離れたところでの設置が可能なので、D16、M16やExtIOに標準で統合されているパッシブ赤外線センサーに有効な補助となります。



赤外線パッシブセンサーと比較したレーダーセンサーの特別な機能

レーダーセンサーの受信方法は、赤外線ベースのモーションセンサーとは大きく異なります。赤外線センサーが放射状の方向における動き(ドアに近づいている人物或いはゲートに近づく車などの真っ直ぐに近づいたり離れたりする動き)には比較的反応しないのに対して、レーダーセンサーは、このタイプの動きに対して非常に敏感です。センサーの前を横切る動きに対しては、逆も真なりです。

放射線状の動きの例(接近/後退)
車がMX-Proximity-Boxに直接接近

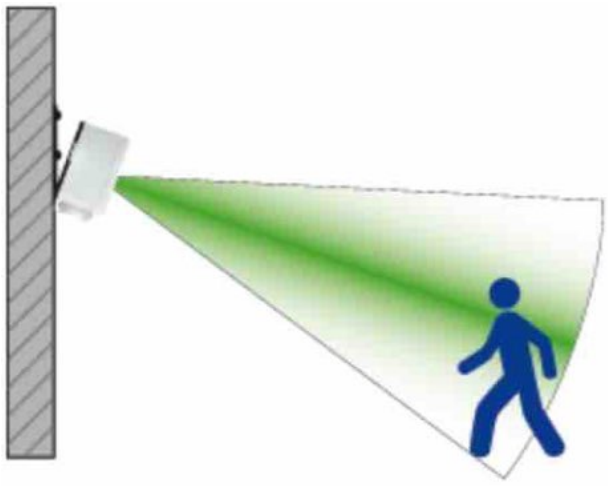
横切る動き或いは一般的な動き:
車がMX-Proximity-Boxの前を通り過ぎる

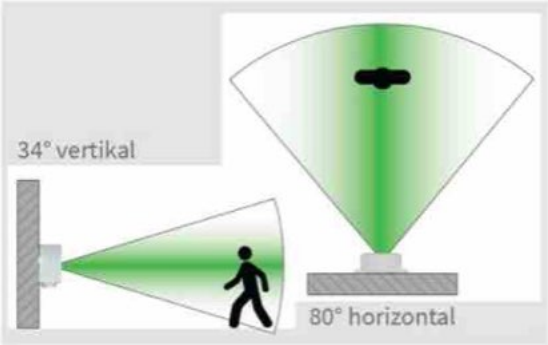
赤外線センサーと異なり、レーダーセンサーは、動いているオブジェクトと環境の間の温度差には左右されません。MX-Proximity-Boxは車や機械部品に対してと同様に人物や動物に反応します。レーダーウェーブは、全ての非金属材を貫通するので、レーダーセンサーは、隠れたところに設置でき、破壊を防止することができます。レーダーウェーブはプラスチック、ドライウォール、セラミックを貫通しますが、検知範囲を狭める必要があります。(現地でのテストを推奨します。)

MX-Proximity-Boxのマウントする場所を決定する際には、下記の推奨事項にご注意ください。

画像エリア

MX-Proximity-Boxは、水平80°x垂直34°のエリアを測定します。





斜めの取り付け

MX-Proximity-Boxが斜めに設置されている場合、大きな接近するオブジェクトは、接近してくるのと後退していくのとを同時に登録するかもしれません。角度をつければつけるほど効果があります。トリガー反応の事前テストを強くお勧めします。

環境に起因する誤アラーム

MX-Proximity-Boxが屋外に設置されている場合には、雨、ヒョウ、雪などが誤ったアラームの原因となることがあります。MOBOTIXは、理想的には全ての天候においてより信頼できるトリガー反応を確保するために、下記のようにアップデートされたファームウェア(ボックスに接続されているカメラ)経由で**検知エリア**を再調整することを決定しました。

・**人物: 0〜最大8m**(以前は最大15m)

・**車: 0〜最大20m**(以前は、最大35m)

これらの調整は、すでに設置されているMX-Proximity-Boxが接続されているMx6カメラ用の最新ファームウェアV5.1.0.xにアップデートすることで有効となります。現行の推奨による改善されたトリガーの質に関して、MX-Proximity-Boxをマウントすると同様にすでに設定されている距離のパラメーターも調整することが賢明です。

MX-Proximity-Boxの設定

MX-Proximity-Boxが誇る特別技術的特徴: レーダーシグナル、ボックスが反応する動きのタイプを区別し、それに関するメッセージを送信します。(MxMessageSystem経由)　ユーザーは、そのメッセージネームを特定し、カメラソフトウェア内でトリガーされた動きのプロファイルを選択します。それはインターネットブラウザで、MxMessegeSystemの下のAdminメニュー → Message Configuration of the MxBus Module(MxBusモジュールのメッセージ設定)で公開されています。近づいたり離れていくこと、動きのプロファイルは、これらの事前に定義された人間の動きのほとんどを検知するための個々のパラメーターを含んでいます。しかしながら、ユーザーは、人よりもオブジェクトを対象とするためにより適したカスタムプロファイルにおいて、高度にカスタマイズされたパラメーターを設定することができます。

MX-Proximity-Box: テクニカルデータ	
製品名	MX-Proximity-Box
製品番号	MX-PROX-BOX
動作温度	-20℃～+60℃
IP等級	IP66（防塵防雨）
IK等級	IK07相当（最大2ジュールの機械的衝撃に対する保護: 20mの高さで500g）
対象使用	爆発のリスクのある場所での使用不可; MxBus接続のみ
寸法（高さx幅x奥行）	63 x 87 x 30mm
重量	73g
接続	MxBus（2クランプ）
電源	カメラとMxBus経由
消費電力	0.5 ～1 W
周波数（レーダー放射）	~24GHz
検知範囲	80° x 34°（水平 x 垂直） 人: 0 ～ 最大8m 車: 0 ～ 最大20m
検知可能動作	接近、後退、一般的な動き
断面積 MXBus配線	0.6~0.8mm; 推奨: 0.8mm J-Y(St)Y(AWG21)
LED	2xRGB、オペレーティング・ステータスとレーダー・シグナルタイプ（後退/接近/動作）
ハウジング	PBT GF30
認定	EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A2:2013/AC:2001/A12:2011 EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V1.6.1, Dra EN 301 489-3 V2.1.0 EN 300 440-1 (V1.6.1); EN 300 440-2 (V1.4.1); (Dra EN 300 440 V2.1.0) CFR 47 FCC Part 15C RSS-310 ISSUE 4
特記事項	全MxBusケーブル長は100mを超えない 人物を検知するための推奨設置高: 1.00～1.20m
MTBF	80,000時間

MxIRLight 赤外線投光器

製品番号	詳細	受注開始
MX-PROX-BOX	MOBOTIXシステム用耐候プロキシミティ・センサー・レーダー波テクノロジーをベースとして接近するオブジェクトの正確な検知・カバーエリア（水平x垂直）: 80°x34°・範囲: 10m（個体）、30m（車）・MxBus経由のカメラ接続と供給・防護等級IP66、-20℃~+60℃・Boxは壁うらにマウント可能（木製、プラスチック、ガラス、乾燥壁など）	発売中

3. 追記: MX-V5.1.0.xシステムリリース　全てのx16/x26 Mx6カメラ用

5.1.0.xシステムリリースは、全てのMOBOTIXシリーズ x16A/x26A、x16B/x26B Mx6カメラのためにデザインされ互換性があり、弊社ウェブサイトから無償でダウンロードできます。(2018年6月14日以降準備出来次第)

下記の重要な内容に関しては、2018年3月にリリースしたご案内に含まれているものです。

- MxManagementCenter(MxMC)1.8以降のための統合されたカメラ機能をサポート
- バッファーされたアーカイブのMxFFS: ユニークで冗長性のある高度なセキュリティコンセプト
- 強制的なパスワード変更を通しての強化されたデータセキュリティ

MX-V5.1.0.xシステムリリースのテストフェーズがこの度完了したので、MOBOTIXはMx6カメラで利用可能なさらなる機能や特性をリリースする事となりました。(無償提供):

- フレームレートを安定化させるためのMx6デュアルプロセッサーのアーキテクチャを改善。フレームレートを減らすことなくほかのカメラの多くの機能を実行することができます。
- オペレーション温度エリアの拡張: Mx6屋外カメラのオペレーションの継続的な最低環境温度はこれまで-30℃でしたが、デュアルコアの起動によりその温度を-40℃にまで拡張されました。コールドスタートは、-30℃の環境温度で可能です。

- MOBOTIXは、D16の特別なデザイン上の観点から、そのモデルの最高オペレーション温度+60℃での連続的な使用は避けるよう推奨します。
- セカンド・プロセッサーの起動は、総じてカメラに利益をもたらします。必然的に、Mx6カメラの消費電力の適度な上昇をもたらします。(最大20%)　システムがもともと持つ非常に低い消費電力により(電気的な機械部品がない事による)、MOBOTIXは、エネルギー効率ということでは、未だトップの位置にあります。

典型的なMx6カメラシリーズの消費電力(室内温度が20℃から25℃とした場合)

- 全ての2眼カメラ: 通常7.5W(D16: 通常8W)
- 全ての単眼カメラ: 通常5W

4. 追記: MxManagementCenter(MxMC) Version 1.8

MxManagementCenter(MxMC)は、WindowsとMacOS用のパワフルで、直感的なMOBOTIXビデオマネジメントシステムです。Version 1.8は、2018年6月14日以降準備出来次第、弊社サイトにてダウンロード可能となります。

Version 1.8の最も重要な新機能は、基本的なカメラ設定を見直し変更することができることです。このリリースにより、MOBOTIXの高度なセキュリティの標準をより良くする管理機能を拡張することができました。

Assistant & Extrasの表示に、Secure System(安全なシステム)オプションがあります。これにより、ユーザーは、個々のカメラ或いはカメラグループの基本的な安全設定のテストをすることが可能となります。(ファームウェア・バージョン5.1.0.xと4.6.0.x以降)

- デフォルトのアクセスデータ(パスワード meinsm)は変更されていますか？
- このカメラの暗号化されたHTTPは使用可能ですか？
- カメラへの公衆アクセスは可能ですか？

優位性: MxMCに接続されているカメラにおいて見られるいかなるセキュリティのギャップは、たった数クリックで直ちに修正できます。

MxMC 1.8のその他の改善点:

- スピーカーのパラメーターの遠隔制御の拡張(カメラ閲覧時の自動音声出力のため)
- 1フレーム/秒以下の低解像度帯域(低帯域の際のライブ画像表示用)

5. 最終リリース: MxControlCenter 2.5.4.5

MxControlCenter(MxCC)は、Windowsシステム用の最初のMOBOTIXビデオマネジメントシステムです。機能の中には、グリッド或いはビルのフロアプラン上にカメラをレイアウトする自由な定義、映像検索、アラームリスト、自動カメラ検索、カメラと全体のレイアウトの自動切り替え、画像ストレージの統合、カメラ設定と自動設定のためのアップデートアシスタント、多くのカメラのソフトウェア・アップデートを含んでいます。

MOBOTIXからの最後のサービスリリースとして提供されるMxCC Version 2.5.4.5は、現在、Wondows 10、Version 1709以降をサポートし、弊社サイトでダウンロード可能です。

MxCC今バージョンでの改善点:

- 新しいファームウェアバージョン経由でmicroSDカードに録画された画像に直接アクセス
  最新のMOBOTIXカメラでソフトウェアバージョン 4.3.4.83以降で書き込まれたmicroSDカードは、MxControlCenter(MxCC)で読み出すことができます。

- Windows 10システム(64ビット)上のMxCCでmicroSDカードに直接アクセス
  MxCCは、最新にアップデートされたでWindows 10(64ビット)システム上のフラッシュメディア上のMxFFS録画画像に直接アクセスすることができます。(USBスティック、USBドライバー、SDカード)

注意

- MxControlCenterのPCが追加のタスク(画像補正、ディスプレイスケーリングなど)を行う場合には、同時表示できるライブカメラのストリーミングの最大数が減ります。

- 64ビット版MxCCは、ネットワーク上のデバイスを自動検出できるようにするために、ボンジュール・プリントサービスのインストールが必要となります。これらのサービスは、すでにシステムにインストールされているか、MxCCセットアップを使用してインストールされる必要があります。

- MxCCは、Windows(32ビット版、64ビット版)において、英語、フランス語、ドイツ語をサポートしています。また、スペイン語、イタリア語、オランダ語、ポルトガル語、ロシア語、トルコ語、日本語、中国語のランゲージパックも利用可能です。

6. 製造終了製品: ドアステーション用4デバイス用フレーム/ハウジング

MOBOTIXドアステーション用4デバイス用モジュールの需要が少ないため、MOBOTIXはクワッド・フレームとハウジングの製造を2018年8月31日で終了することを決定しました。在庫がある間は出荷は継続されます。

クイック・オーバービュー: 2018年8月31日での生産終了製品		
製品内容	製品番号	製造終了(EOL)
4モジュール用フレーム、白	MX-OPT-Frame-４-EXT-PW	2018年8月31日
4モジュール用フレーム、シルバー	MX-OPT-Frame-４-EXT-SV	2018年8月31日
4モジュール用フレーム、ダークグレー	MX-OPT-Frame-４-EXT-DG	2018年8月31日
4モジュール用フレーム、黒	MX-OPT-Frame-４-EXT-BL	2018年8月31日
4モジュール用オンウォール・ハウジング、白	MX-OPT-Frame-4-EXT-ON-PW	2018年8月31日
4モジュール用オンウォール・ハウジング、シルバー	MX-OPT-Frame-4-EXT-ON-SV	2018年8月31日
4モジュール用オンウォール・ハウジング、ダークグレー	MX-OPT-Frame-4-EXT-ON-DG	2018年8月31日
4モジュール用オンウォール・ハウジング、黒	MX-OPT-Frame-4-EXT-ON-BL	2018年8月31日
4モジュール用インウォール・ハウジング	MX-OPT-Frame-4-EXT-IN	2018年8月31日

7. 標準保証を3年間に延長

MOBOTIXは、製品の品質に関してお伝えしてまいりましたが、それ故、標準の保証期間を3年間とすることをお知らせします。:

- 3年間の保証期間は、Mx6Bシリーズから有効となります。(内臓のmicroSDカードとバッテリーは保証外です。)
- 更に5年までの追加保証延長も、有償にて提供いたします。(弊社在庫分からではなく、新規ご注文でご注文分を受注後、MOBOTIXへ発注した場合のみ有効です。）最大8年までの最大保証期間となります。(価格に関しましては、別途お知らせいたします。)
- 保証期間内に製品に不具合がある場合、お客様はアドバンスリプレイスメント(交換製品の先出し)のサポートを受けることができます。

8. スケジュール

製造終了ハードウェア:

T25を除く全てのP3カメラ(x15/x25)	製造終了: 2018年3月29日 いくつかの製品はまだ受注可能(在庫なくなり次第終了)
ドアステーション用4デバイス用フレーム/ハウジング	製造終了: 2018年8月31日 在庫がなくなるまでは受注可能

新ハードウェア

第2世代Mx6カメラ　x16B/x26B	2018年6月14日受注開始
新ファームウェア搭載Mx-Proximity-Box	現在受注可能

新ソフトウェア

MxManagementCenter(MxMC) Version 1.8	2018年6月14日以降ダウンロード可能
システムリリース MX-V5.1.0.x 全てのx16/x26用	2018年6月14日以降ダウンロード可能
システムリリース MX-V4.6.0.x 全てのx14/x24とx15/x25用	2018年7月以降
MxControlCenter(MxCC) Version 2.5.4.5	現在可能

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