



技術仕様

MOBOTIX IoT M16B

2眼で、モジュール性を備えた唯一無二のカメラ

オリジナルに忠実：防塵防水性と堅牢性を備え、高い評価を得たM1～M12デュアルカメラモデルの後継機種は、交換可能なセンサモジュールと最新のMOBOTIXシステムテクノロジーを特徴としています。これにより、パフォーマンス、機能性、設計において卓越した製品が実現しています。

- 第2世代Mx6システムプラットフォーム(MxBus搭載)、H.264とONVIFに対応
- 内蔵microSDカード(標準4GB)に録画
- マイク/スピーカー内蔵
- ショックセンサとPIRセンサ内蔵
- 壁または天井への取り付け*
- ポールマウント(アクセサリ)により容易にポールに取り付け可能
- 最適なIR照明(PoE+)を使用可能(オプション)

*注意：天井ブラケットアダプタは、注文で指定された場合に限り付属品に含まれます。



技術仕様 MOBOTIX M16B

カメラの種類	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
特長	モジュラーシステム: M16B BODY Mx-M16Bに1つまたは2つのセンサモジュールを選択(ユーザ組立)		M16Bセットは工場組立の2つのセンサモジュール付き
レンズ、センサ(センサモジュールに内蔵)	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
魚眼レンズB016 (180° x 180°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでロングパスフィルタ(LPF)搭載	Mx-O-SMA-S-6D016	Mx-O-SMA-S-6N016 LPF: Mx-O-SMA-S-6L016	ユーザ組立専用
ウルトラワイドレンズB036 (103° x 77°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D036	Mx-O-SMA-S-6N036 LPF: Mx-O-SMA-S-6L036	Mx-M16B-6D6N036 またはユーザ組立
スーパーワイドレンズB041 (90° x 67°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D041	Mx-O-SMA-S-6N041 LPF: Mx-O-SMA-S-6L041	Mx-M16B-6D6N041 またはユーザ組立
ワイドレンズB061(60° x 45°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D061	Mx-O-SMA-S-6N061 LPF: Mx-O-SMA-S-6L061	Mx-M16B-6D6N061 またはユーザ組立
標準レンズB079 (45° x 34°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D079	Mx-O-SMA-S-6N079 LPF: Mx-O-SMA-S-6L079	Mx-M16B-6D6N079 またはユーザ組立
望遠レンズB119 (31° x 23°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D119	Mx-O-SMA-S-6N119 LPF: Mx-O-SMA-S-6L119	Mx-M16B-6D6N119 またはユーザ組立
遠距離望遠レンズB237 (15° x 11°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D237	Mx-O-SMA-S-6N237 LPF: Mx-O-SMA-S-6L237	Mx-M16B-6D6N237 またはユーザ組立
スーパー望遠レンズB500 (8° x 6°)付きセンサモジュール、ナイトバージョンにはオプションでLPF搭載	Mx-O-SMA-S-6D500	Mx-O-SMA-S-6N500 LPF: Mx-O-SMA-S-6L500	ユーザ組立専用
CSマウント付きセンサモジュール(レンズなし)	Mx-O-SMA-S-6DCS	Mx-O-SMA-S-6NCS	ユーザ組立専用
CSVarioレンズB045-100-CS付きセンサモジュール	Mx-O-SMA-S-6DCSV	Mx-O-SMA-S-6NCSV	ユーザ組立専用

ハードウェア	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
露光ゾーンを持つイメージセンサー	カラー	ブラック& ホワイト (B/W)	カラー& モノクロ
1/60秒、1/1秒での光感度(単位:ルクス	0.1/0.005	0.02/0.001	0.1/0.005(カラー 0.02/0.001(モノクロ)
イメージセンサー(カラーまたはモノクロセンサー	1/1.8" CMOS, 6MP (3072 x 2048), プログレッシブスキャン		
マイクロプロセッサ	i.MX 6 デュアルコア、GPU搭載(1 GB RAM、512 MB Flash) 。		
H.264ハードウェアコーデック	はい、帯域制限あり、出力画像フォーマットはQXGAまで		
保護等級 M16B 本体	IP66およびIK07		
保護等級 M16B、6MPセンサーモジュール付き	すべてのモジュールでIP66、B036～B237でIK04、B016でIK07		
使用目的	危険区域(Exエリア) での使用不可		
周囲温度(範囲、保存を含む	40～60°C (コールドブートは-30°C/22°Fから)		
内蔵DVR、元作品	4GB (microSD)		
マイクロフォン/スピーカ	はい/はい		
16bit/16kHz HD ワイドバンドオーディオ(Opus コーデック	はい(ライブおよびオーディオメッセージ		
パッシブ赤外線センサー(PIR	はい。		
温度センサー	はい。		
衝撃検知器(タンパー検知	はい。		
消費電力(通常、20°C/68°Fの場合	7.5W		
PoEクラス(IEEE 802.3af)	クラス2または3(可変)、出荷時設定:クラス3		
インターフェイス イーサネット 100BaseT/MxBus/USB	はい(MxRJ45) / はい / はい		
インターフェース RS232	MX-232-IO-BOX(注文番号:MX-OPT-RS1-EXT) 付き。		
マウントオプション	壁、ポール、天井		
Mx-M16Bの寸法(高さ×幅×奥行き	210×158×207mm		
重量 Mx-M16B	1,160 g		
ハウジング	PBT-30GF、色:白		

技術仕様 MOBOTIX M16B

ハードウェア	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
標準アクセサリ	取付ビス、プラスチックアンカー、ネジキャップ、六角レンチ x 2、モジュールキー、ラバーシーリング付きVarioFlex天井用マウント、0.5 mイーサネットパッチケーブル、ブラインドモジュール x 1、簡単設定		
詳細な技術文書	www.mobotix.com > サポート > ダウンロードセンター		
このドキュメントのオンライン版	www.mobotix.com > サポート > ダウンロードセンター		
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		
プロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、FTPS、RTP、RTSP、UDP、SNMP、SMTP、DHCP (クライアントおよびサーバ)、NTP (クライアントおよびサーバ)、SIP (クライアントおよびサーバ) G.711 (PCMAおよびPCMU)、G.722		
メーカー保証	3年		
画像形式、フレームレート、画像ストレージ	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
使用可能なビデオコーデック	MxPEG/MJPEG/H.264		
画像形式	自由に設定可能な形式4:3、8:3、16:9、またはカスタマイズ形式(画像クリップ)、2592 x 1944 (5MP)、2048 x 1536 (QXGA)、1920 x 1080 (Full-HD)、1280 x 960 (MEGA)		
マルチストリーミング	○		
RTSPを介したマルチキャストストリーム	○		
最大画像形式(両方のセンサのデュアル画像)	2 x 6MP (6144 x 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 x 720)、34@Full-HD、24@QXGA、15@5MP、12@6MP、6@2 x 6MP MJPEG: 26@HD (1280 x 720)、13@Full-HD、9@QXGA、5@5MP、4@6MP、2@2 x 6MP H.264: 25@Full-HD、20@QXGA		
4 GB microSD (内蔵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	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
デジタルズーム/パン		○	
ONVIF対応	○(プロファイルS、オーディオサポート:カメラファームウェアV5.2.x以降)		
Genetecプロトコルの統合		○	
プログラム可能な露出ゾーン		○	
スナップショット録画(アラーム発生前/アラーム発生後の画像)		○	
音声付き連続録画		○	
音声付きイベント録画		○	
時間管理された柔軟なイベントロジック		○	
録画とアクションの週間スケジュール		○	
FTPおよびEメールによるイベントビデオと画像の転送		○	
Webブラウザでの再生とクワッドビュー		○	
ブラウザ上での双方向音声		○	
画像上のアニメーションロゴ		○	
マスター/スレーブ機能		○	
プライバシーゾーンのスケジューリング		○	
カスタマイズした音声メッセージ		○	
VoIP通話機能(音声、アラート)		○	
リモートアラーム通知(ネットワークメッセージ)		○	
プログラミングインターフェース(HTTP-API)		○	

一般機能	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
DVR/ストレージ管理	カメラ内蔵microSDカード、外付けUSBデバイスとNAS、ライブ画像と録画用の異なるストリーム、アーカイブ機能を備えたMxFFS、アラーム発生前/アラーム発生後の画像、録画監視での不具合レポート		
カメラとデータのセキュリティ	ユーザおよびグループの管理、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		○	

技術仕様 MOBOTIX M16B

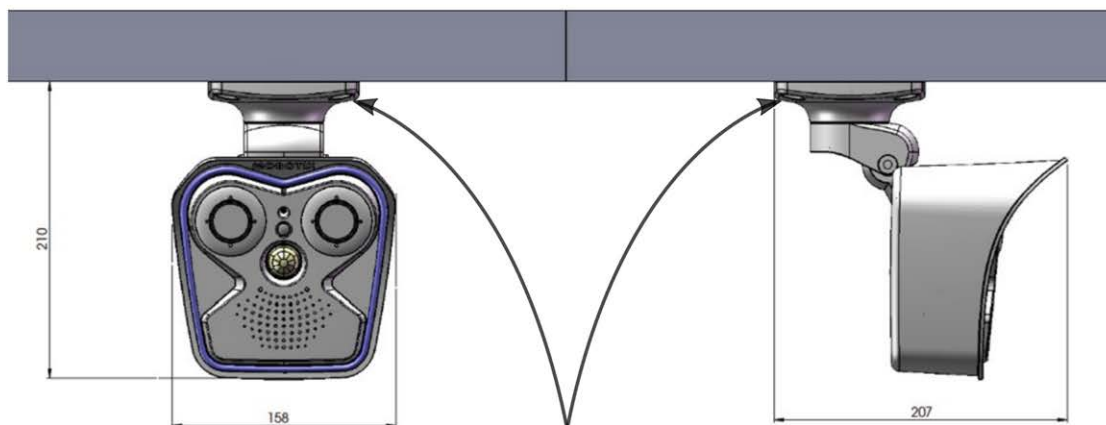
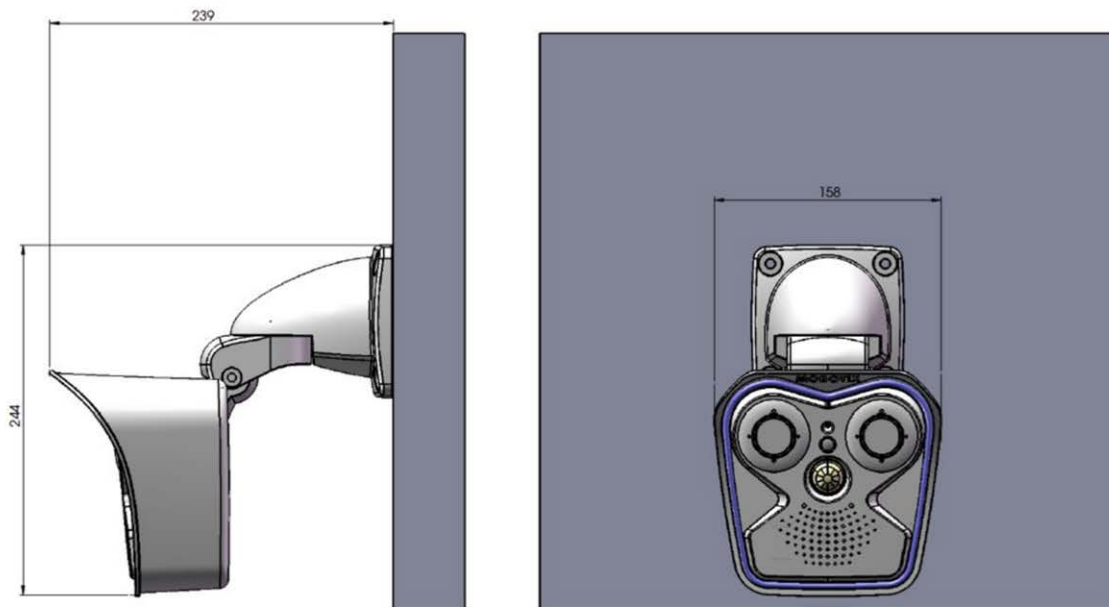
ビデオ解析	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
ビデオモーションセンサ		○	
MxActivitySensor		○	

ビデオ管理ソフトウェア	M16Bデイ	M16Bナイト	M16Bデイ/ナイト
MxManagementCenter		○	
モバイルMOBOTIXアプリ		○	

寸法

ノート!ドリルテンプレートは、[ドリルテンプレート](#)セクションか、次のMOBOTIXWebサイトからダウンロードできます：www.mobotix.com > [Support](#) > [Download Center](#) > [Marketing & Documentation](#) > [Drilling Templates](#)。

常に元のサイズの100%で印刷またはコピーしてください。



ご注意：シーリングブラケットアダプターは、
ご注文時にご指定いただいた場合のみお届けの範囲に含まれます。

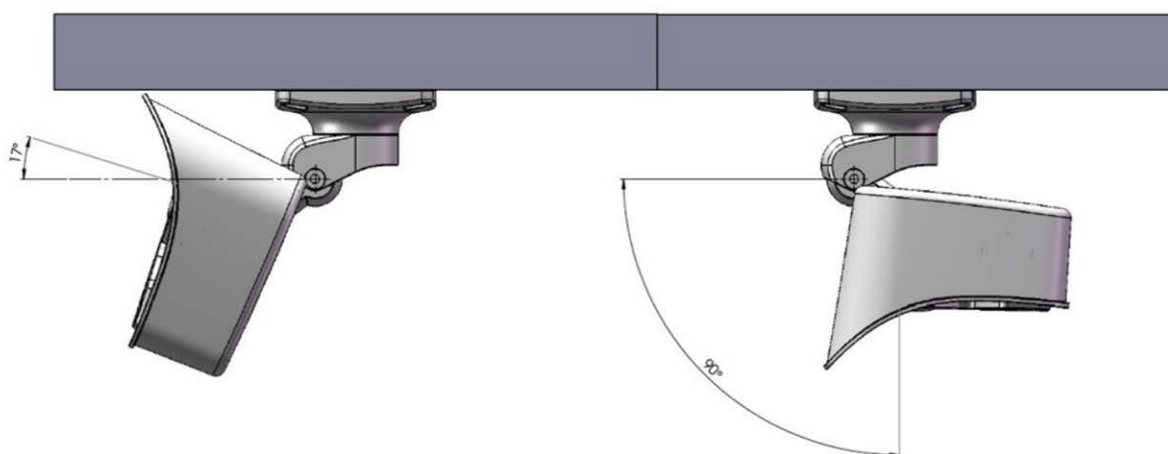


図1: MOBOTIX IoT M16B: すべての測定値の単位はmm

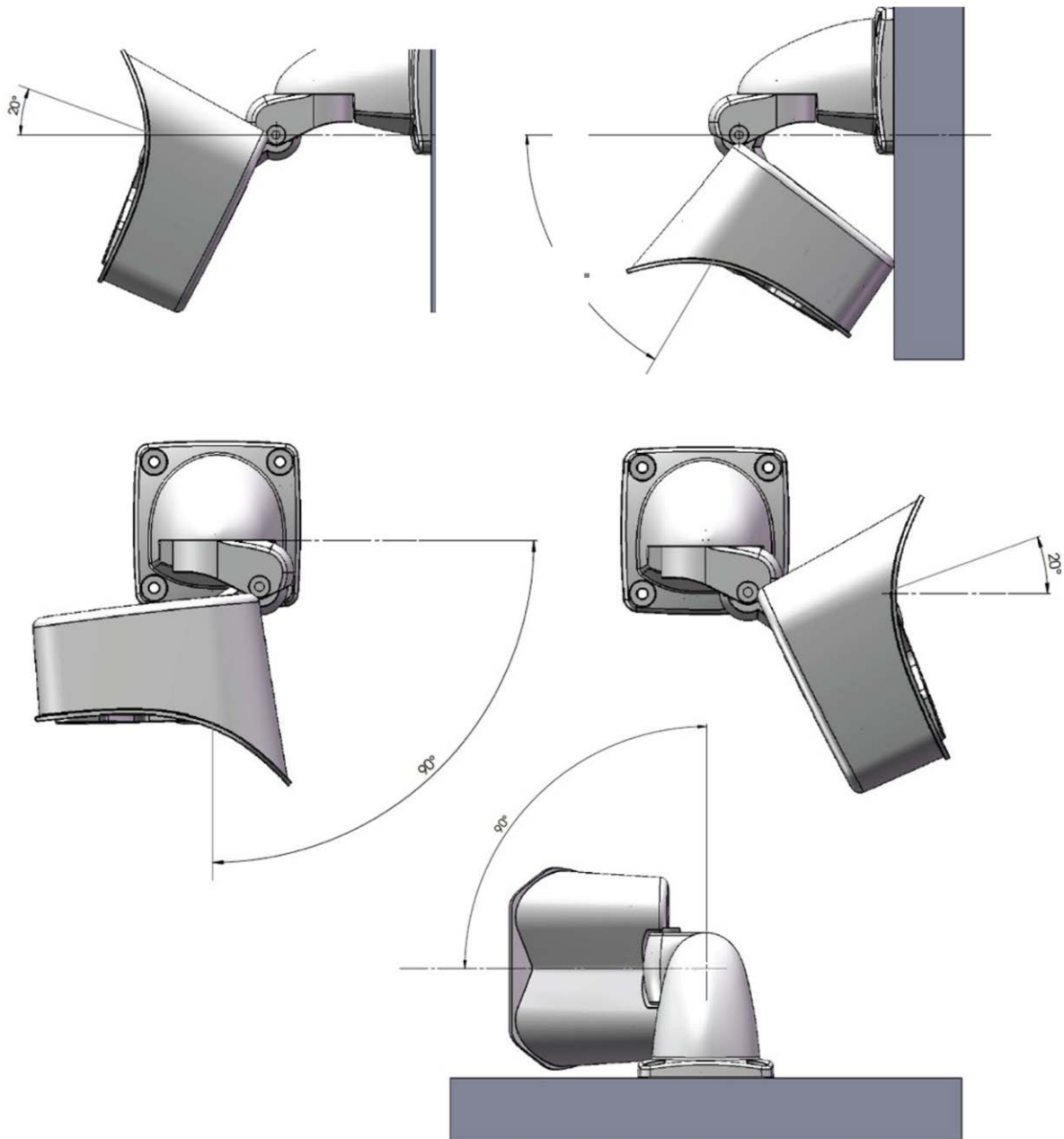


図2: MOBOTIX IoT M16B: すべての測定値の単位はmm

MOBOTIX

BeyondHumanVision

JA_03/21

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIXは、欧州連合、米国およびその他の国で登録されたMOBOTIX AGの商標です。予告なしに変更されることがあります。MOBOTIXは、ここに記載されている技術的または編集上の誤りや脱落に対して、いかなる責任も負いません。すべての著作権はMOBOTIXに帰属します。 © MOBOTIX AG 2017