



More Camera For Less. Guaranteed!

MOBOTIXが提供するM24シリーズは、非常にコンパクトなデザインで、コスト効果に優れ、監視システムに強力なインパクトを与えるオールラウンドカメラです。カメラの視野角は監視カメラの中では最も広く、180°のパノラマバージョンもご利用いただけます。更にIP66を取得した屋外ハウジングと、長時間録画が可能なMicroSDカードも標準装備しています。



180°-Panorama with L11 lens

*180°パノラマバージョン (M24M-Sec-Hemi) は2010年リリース予定

MOBOTIXの高解像度システムによって、最大6台のカメラを1台で...

- 半球 (180°)、望遠/広角、CSマウント及びデイ/ナイトのレンズ選択が可能
- 180°パノラマ画像をウェブ用から監視用まで、様々なアプリケーションに適応
- 壁、柱、天井に、簡単にシンプルな設置
- 頑丈、低メンテナンス、屋外対応 -30°C~+60°C (IP66)
- デジタル連続ズーム、パン/チルト
- 内蔵マイクとスピーカー
- 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 (最大32GBのMicroSDカード)
- DVR/NVRや録画ソフトを必要とせず、大容量NASに直接長期保存

M24 - The Robust All-Rounder

屋外及び屋内において、レンズ交換可能で非常に魅力的なプライスな、プロフェッショナル監視カメラの録画ソリューションをご提供します。

レンズは自由に選択することが可能: 180°パノラマ (Sec-Hemi), 超広角90°~望遠15° (Sec), CSマウント (Sec-CSVario) 半球カメラ仕様 (M24M-Sec-Hemi) では、180°の魚眼画像をカメラ内部で画像補正し、180°パノラマ画像を監視カメラシステムに構築可能です。

MOBOTIX JAPAN · www.kjellow.com/mobotix/ · Tel: 045-227-6174 · E-mail: cam-sales@mobotix.jp

HiRes

3 Megapixel
2048 x 1536
software zoom

Skyline

Format free
each image format
freely definable

30 Frames/s
MEGA (1280x960)
20 F/s 3Mega

Virtual PTZ
digital pan, tilt,
zoom

Backlight
safe using CMOS
without mechanical iris

Internal DVR
internal via SD card,
external via Network

Win/Lin/Mac
Recording
via Network on PC
up to 1 Terabyte

microphone & speaker
Audio
bi-directional via IP,
variable framerates

SIP-Client with video
IP-Telephony
alarm notify,
cam remote control

Video motion
multiple windows
precision pixel-based

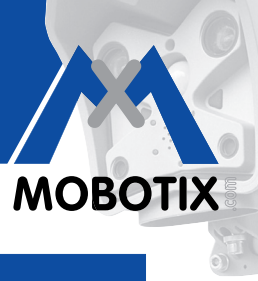
-22°F ... +140°F
Weatherproof
-30° ... +60°C, IP65
no heating necessary

IEEE 802.3af
PoE
network power
even in winter

Robust
no moving parts
fiber glass housing

MxCC
Licence free
Video-Management-
Software

Technical Specifications M24



The HiRes Video Company

MOBOTIX

Technical Specifications M24 Allround








モデル	IT,IT-Night,Sec,Sec-Night,Sec-CSVario,Sec-Hemi*	バーチャルPTZ	デジタル パン/チルト/ズーム、連続8倍ズーム
レンズ	L11 (半球180°:Sec-Hemi)、L22 (90°)、L32 (60°)、L43 (45°)、L65 (31°)、L135 (15°)、CSVario (CSマウント:Sec-CSVario)	アラーム/イベント	イベントトリガー:カメラ内蔵の複数ウィンドウによる動体検知、温度 外部通知:eメール、FTP、IP電話 (VoIP,SIP)、ビジュアル/音声アラーム プリ・ポストアラーム画像
感度	カラー:1lux (f=1/60秒)、0.05lux (f=1/1秒) 白黒:0.1lux (f=1/60秒)、0.005lux (f=1/1秒)	音声	内蔵マイクとスピーカー、 リップシンクロ音声 (完全同期)、双方向通信、音声付録画
画像センサー	1/2"CMOS,プログレッシブスキャン	インターフェース	Ethernet (10/100BASE-TX)、MiniUSB
最大画像解像度	カラー:2048x1536 (3メガピクセル) 白黒:1280x960 (1.3メガピクセル)	音声/電話	VoIP,SIP,双方向通信,DTMFシグナルによる遠隔制御、イベント検知
画像サイズ	2048x1536,1280x960,1024x768,800x600, 768x576 (D1)、704x576 (TV-PAL)、640x480, 384x288,352x288,320x240,160x120 自由に設定できる画像サイズ (例:スカイライン用の1000x200)	セキュリティ	ユーザ/グループ管理、HTTPS/SSL、IPアドレスフィルター、IEEE802.1x、侵入検知、デジタル画像署名
最大フレーム数 (M-JPEG) (ライブ/録画)	VGA: 25 fps, TV-PAL: 18 fps, Mega: 8 fps, 3MEGA: 4 fps	認証	EMC (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
ビデオ動画 (MxPEG) (ライブ/録画/音声)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 30 fps, Mega: 30 fps, 3MEGA: 20 fps	電源供給	PoE (IEEE802.3af):動作モードによってPoE classは変動します。 消費電力:約3W PoEスイッチインジェクターで動作可能
画像圧縮	MxPEG,M-JPEG,JPEG,H.263 (ビデオ-VoIP-電話)	動作環境	IP66 (DIN EN 60529)、-30°C~+60°C
内部DVR	MicroSD slot (最大32GB)	寸法	WxDxH:14x23x19 cm 重量:約750g
外部ストレージ	追加の録画ソフトウェアを必要せずに 直接NAS/PC/サーバに保存	標準付属品	屋外対応ハウジング (高抵抗合成物PBT)、白、水平/垂直方向が自由に方向変更できる壁/天井設置マウント、 取付けパーツ、パッチケーブル、マニュアル、ソフトウェア、 4GB MicroSD
ソフトウェア (無償提供)	ビデオ管理ソフトウェア MxEasy, 制御室ソフトウェア MxControlCenter		
画像処理	逆光補正、自動ホワイトバランス、 画像歪み補正、ビデオセンサー (動体検知)		

製品仕様は予告無く変更することがございます。
*180°パノラマバージョン (M24M-Sec-Hemi) は2010年リリース予定

M24 Allround

Available Accessories M24 Allround

標準ハウジング MX-M24M-Sec  <ul style="list-style-type: none"> レンズが自由に選択できるオールラウンドカメラ 壁、天井設置マウント付属 ケーブル保護した簡単設置 	ポールマウント MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> 3mmステンレススチール製、白 ポール直径:60~180mm 2本のステンレススチールストラップと取付け部品含む 	ガラスレンズカバー MX-M24M-OPT-LCSG  <ul style="list-style-type: none"> 極端な屋外環境に対応したレンズ保護カバー ひっかき傷保護ガラス すべてのレンズに対応 	PoEインジェクター MX-NPA-PoE-Set  <ul style="list-style-type: none"> PoEによるカメラへの電源供給 ACアダプタもしくはバッテリー (12~42V) で動作可能 	Mx2wireメディアコンバーター MX-2wire-Set-PW  <ul style="list-style-type: none"> 2線式ケーブル (電話線や同軸ケーブル) 経由でネットワークデータ伝送とPoE電源供給 データ伝送:最大500m PoE供給電力:最大8W (配線距離による) 	ExtIO 拡張モジュール MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> マイク/スピーカー 動体検知のための赤外線パッシブセンサー、温度センサー 接点入力x2/接点出力x2 押しボタンx2
--	--	---	--	---	--

	L11 魚眼180°	L22 超広角90°	L32 広角60°	L43 広角45°	L65 望遠31°	L135 望遠15°	CSVario
Lenses							
	水平180° x 垂直160° 10m地点において : 無限 x 110m	水平90° x 垂直67° 10m地点において : 20.0m x 13.3m	水平60° x 垂直45° 10m地点において : 11.5m x 8.2m	水平45° x 垂直34° 10m地点において : 8.2m x 6.1m	水平31° x 垂直23° 10m地点において : 5.5m x 4.0m	水平15° x 垂直11° 10m地点において : 2.6m x 1.9m	水平73°~37° x 垂直58°~28° 10m地点において : 14.8~6.7m x 11.1~5.0m

M24 - The Robust All-Rounder

屋外及び屋内において、レンズ交換可能で非常に魅力的なプライスな、プロフェッショナル監視カメラの録画ソリューションをご提供します。

レンズは自由に選択することが可能:180°パノラマ (Sec-Hemi),超広角90°~望遠15° (Sec),CSマウント (Sec-CSVario) 半球カメラ仕様 (M24M-Sec-Hemi) では、180°の魚眼画像をカメラ内部で画像補正し、180°パノラマ画像を監視カメラシステムに構築可能です。

MOBOTIX JAPAN・www.kjellow.com/mobotix/・Tel : 045-227-6174・E-mail : cam-sales@mobotix.jp