



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

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64GB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 (最大2TB)

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.mobotix-japan.net • 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 (1280×960)
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 2 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 Allround	
モデル	IT,IT-Night,Sec,Sec-Night,Sec-CSVario,Sec-Hemi
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)
感度	カラー:1lux (t=1/60秒) ,0.05lux (t=1/1秒) 白黒:0.1lux (t=1/60秒) ,0.005lux (t=1/1秒)
画像センサー	1/2"CMOS,プログレッシブスキャン
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)
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)
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
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
画像圧縮	MxPEG,M-JPEG,JPEG,H.263 (ビデオ-VoIP-電話)
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)
外部ストレージ ※1	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 (最大2TB)
内部DVR ※1	MicroSD slot (最大64GB)
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
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
音声	内蔵マイクとスピーカー、 リップシンク音声 (完全同期)、双方向通信、音声付録画
インターフェース	Ethernet (10/100BASE-TX) ,MiniUSB
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
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
認証	EMC (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
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
動作環境	IP66 (DIN EN 60529) ,-30℃~+60℃
寸法	WxDxH:14x23x19 cm 重量:約750g
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

※1: 録画時には外部ストレージと、内蔵DVRは併用できません。どちらか1つのみご利用いただけます。

製品仕様は予告無く変更することがございます。

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) 	ExIO 拡張モジュール MX-ExIO  <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

Lenses	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
							
	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.mobotix-japan.net・Tel : 045-227-6174・E-mail : cam-sales@mobotix.jp