



Two Eyes. 100,000 Reasons.

MOBOTIXの2眼レンズカメラは、2つの高解像度センサーによるデイ/ナイトカメラとして、世界中で100,000台以上の導入実績を誇ります。高画質で提供する昼間時と最高の感度で表示する夜間時に対応しています。MOBOTIXが提供するインテリジェントで頑丈でプロフェッショナルな監視ソリューションは、一切の駆動部分を使用しておりません！



HiRes Video Night

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 ...

- 2つの画像センサーによる、昼間/夜間制御のデイトカメラ
- 高解像度ビデオ録画のDVRソフトウェアを内蔵
- 永続的に固定されたレンズで、極めてシンプルな設置工事
- 頑丈、低メンテナンス、ケーブル保護
- 屋外対応 -30°C ~ +60°C、ヒーター等は一切必要なし (IP65)
- デジタル連続ズーム、パン/チルト
- マイク、スピーカー、赤外線パッシブセンサーを内蔵

M12 - HiRes Video Around The Clock

メンテナンスが必須な駆動部分による制御ではなく、M12は自動的に、デイトレンズによるカラー画像センサーか、赤外線レンズによる白黒画像センサーにソフトウェアで表示切替を行い、昼間時にはリアルカラー映像を提供し、夜間時には最高の感度で映像を提供します。

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

Visual System Osada Co., Ltd TEL 03-5822-2215 www.visualso.com

HiRes

3 Megapixel
2048 x 1536
software zoom

Skyline

Format free
each image format
freely definable

30 Frames/s
VGA (640 x 480)
12 F/s Mega

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 M12 DualNight

モデル	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R8	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	L22 (90°)、L43 (45°)、L135 (15°)	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、外部信号、温度センサー、赤外線パッシブセンサー 外部通知: eメール、FTP、IP電話 (VoIP、SIP)、信号出力、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: 1 lux (t=1/60秒)、0.05 lux (t=1/1秒) 白黒: 0.1 lux (t=1/60秒)、0.005 lux (t=1/1秒)	音声	内蔵マイクとスピーカー、Line-In/Line-Out、リップシンク音声 (完全同期)、双方向通信、音声付録画
2つの画像センサー	2 x 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)、入出力ピン端子 (USB、接点入力 x 3、接点出力 x 1、Line-In/Line-Out)
最大画像解像度	カラー: 2048x1536 (3メガピクセル) 白黒: 1280x960 (メガピクセル)	音声/電話	VoIP、SIP、双方向通信、カメラの入力/出力を遠隔制御、イベント通知
画像サイズ	2048 x 1536、1280 x 960、1024 x 768、800 x 600、768 x 576 (DI)、704 x 576 (TV-PAL)、640 x 480、384 x 288、352 x 288、320 x 240、160 x 120、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、不正アクセス検知
最大フレーム数 (M-JPEG) (ライブ/録画)	VGA: 16fps、TV-PAL: 12fps、Mega: 6fps、3Mega: 4fps	認証	BGV C 9; EMC: DIN EN 61000、DIN EN 50155 (衝撃、振動、温度)、FCC part 15B; CE
ビデオ動画 (MxPEG) (ライブ/録画/音声)	VGA: 30fps、TV-PAL: 24fps、Mega: 14fps、3Mega: 10fps	電源供給	PoE、イーサネット経由で電源供給 (IEEE802.3af、クラス0)、ネットワークパワーアダプター、2.5W
画像圧縮	MxPEG、M-JPEG、JPG、H.263 (ビデオ-VoIP-電話)	動作環境	IP65 (DIN EN 60529)、-30°C ~ +60°C
内部DVR	SDカードスロット (最大16GB)	寸法	W x D x H: 14.2 x 15.5 x 17cm 重量: 約850g (ウォールマウントを含む)
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-30GF)、白、水平/垂直方向が自由に方向変更できケーブル保護された壁/天井設置SecureFlexマウント、RJ45ウォールアウトレットカバー、2つのレンズ、取り付けパーツ、六角レンチ、パッチケーブル、マニュアル、ソフトウェア
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)		

製品仕様は予告なく変更することがございます。

D12 DualNight

Available Accessories M12 DualNight

標準ハウジング MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> ・二つの画像センサーで昼間と夜間を制御できるデュアルデザインカメラ ・昼夜自動切替機能 	壁/天井設置マウント MX-WH-SecureFlex  <ul style="list-style-type: none"> ・ケーブル保護 ・RJ45ウォールアウトレットカバー 	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 ・ポール円周: 60~180mm ・2本のステンレススチールストラップと取り付け部品含む 	パワーアダプターセット MX-NPA-Set-JP  <ul style="list-style-type: none"> ・PoEによる電源供給 ・全てのカメラモデルに対応 (MX30V) 	CamIO 拡張モジュール MX-CAMIO-ACplus  <ul style="list-style-type: none"> ・外部センサーや機器 (ドアコンタクト、ライト、その他) を接続するためのインタフェース ・2xリレー出力 (230V/500W) ・2x入力、バックアップ電源、音声 	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 ・スイッチ機能を統合
--	--	--	---	--	---

L22 超広角90°

L32 広角60°*

L43 広角45°

L65 望遠31°*

L135 望遠15°

レンズ					
	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

*M12モデルでは使用不可

M12 - HiRes Video Around The Clock

メンテナンスが必須な駆動部分による制御ではなく、M12は自動的に、デイライトレンズによるカラー画像センサーか、赤外線レンズによる白黒画像センサーにソフトウェアで表示切替を行い、昼間時にはリアルカラー映像を提供し、夜間時には最高の感度で映像を提供します。

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

Visual System Osada Co., Ltd TEL 03-5822-2215 www.visualso.com