



## Allround Easy. Allround Secure.

MOBOTIXのコンパクトな全天候型IPドームカメラは、目立たないデザインになっており、カメラとは気付かれずに設置することが可能です。また、360度の全方向監視によって、ひとつのカメラで部屋全体を監視/録画することができます。180°パノラマ表示機能や、4つの異なったアングルを同時表示することが可能な4分割表示機能も搭載しています。Q24は全ての新しい監視シーンに最適です。



MxControlCenter



画像歪み補正



デジタルズーム/パン/チルト

## パワフルなパフォーマンスで完成された映像ソリューション...

- 部屋全体をカバーする全方位監視360° (天井設置時)
- 4分割表示は、4つの異なったアングルを同時表示 (天井設置時)
- 完全な180°パノラマ表示、アクセスコントロールに最適 (壁面設置)
- 連続8倍デジタルズーム/パン/チルト
- 駆動部分を使用しない、堅牢でメンテナンスフリー構造
- アラーム機能、スピーカーとマイクを内蔵
- ネットワーク負荷なく録画できる内蔵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)

### Q24 - The Perfect Overview

Q24はたった一つのレンズで、360度全方向監視ソリューションを提供します。

これにより、4コーナーの部屋を、たった一台のカメラでモニタリングすることが可能です。

魚眼レンズに見られる典型的な画像の歪みは、ライブ映像及び録画画像でデジタル画像補正で表示できます。

MOBOTIX JAPAN • [www.mobotix-japan.net/](http://www.mobotix-japan.net/) • Tel: 045-227-6174 • E-mail: [cam-sales@mobotix.jp](mailto: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



The HiRes Video Company

**MOBOTIX**

## Technical Specifications Q24 Hemispheric

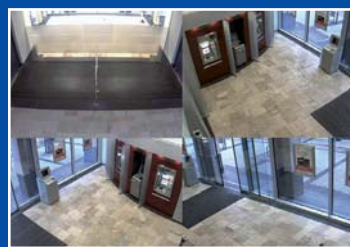
<b>モデル</b>	Basic, Sec, Sec-Night	<b>バーチャルPTZ</b>	デジタル パン/チルト/ズーム、連続8倍ズーム
<b>搭載可能レンズ</b>	L11 (半球)、L22 (90°x67°)	<b>アラーム/イベント</b>	イベントトリガー: カメラ内蔵の複数ウィンドウによる動体検知、温度センサー 外部通知: eメール、FTP、IP電話 (VoIP、SIP)、ビデオアラーム/音声アラーム、プリ・ポストアラーム画像
<b>感度</b>	カラー: 1lux (t=1/60秒), 0.05lux (t=1/1秒) 白黒: 0.1lux (t=1/60秒), 0.005lux (t=1/1秒)	<b>音声</b>	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
<b>画像センサー</b>	1/2" CMOS、プログレッシブスキャン	<b>インターフェース</b>	Ethernet (10/100BASE-TX)、MiniUSB
<b>最大画像解像度</b>	カラー: 2048x1536 (3メガピクセル) 白黒: 1280x960 (1.3メガピクセル)	<b>音声/電話</b>	VoIP、SIP、双方向通信、DTMFシグナルによる遠隔制御、イベント通知
<b>画像サイズ</b>	自由に画像フォーマットを選択 (160x120から2048x1536まで)、PTZ表示、4分割表示 (天井設置時) パノラマ表示 (壁面設置時) パノラマ・フォーカス (3映像同時表示)	<b>セキュリティ</b>	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
<b>最大フレーム数 (M-JPEG) (ライブ/録画)</b>	VGA: 22fps、TV-PAL: 18fps Mega: 8fps、3Mega: 4fps	<b>認証</b>	BGV C 9; EMC: DIN EN61000、DIN EN 50155 (衝撃、振動、温度)、FCC Part 15GB; CE
<b>ビデオ動画 (MxPEG) (ライブ/録画/音声)</b>	VGA: 30fps、TV-PAL: 30fps Mega: 30fps、3Mega: 20fps	<b>電源供給</b>	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4.5W (動作モードにより変動) PoEスイッチで動作可能
<b>画像圧縮</b>	MxPEG、M-JPEG、JPEG、H.263 (ビデオ-VoIP-電話)	<b>動作環境</b>	IP65 (DIN EN 60529)、-30°C~+60°C
<b>ソフトウェア (無償提供)</b>	ビデオ管理ソフトウェア MxEasy、制御室ソフトウェア MxControlCenter	<b>寸法</b>	φ x H: 16 x 5 cm 重量: 約450g
<b>画像処理</b>	逆光補正、自動ホワイトバランス、画像歪み補正 (パノラマ補正表示を含む)、ビデオセンサー (動体検知)	<b>標準付属品</b>	ハウジング (高抵抗合成物PBT PC)、白、レンズプロテクション (透明ポリカーボネート)、半球レンズ含む、取付けパーツ、六角レンチ、パッチケーブルS/FTP8芯50cm (ダブルシールド)、マニュアル、ソフトウェア、4GB MicroSD
<b>外部ストレージ ※1</b>	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)		
<b>内部DVR ※1</b>	MicroSD Slot (最大64GB)		

※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。

Q24 Hemispheric		Available Accessories Q24 Hemispheric Camera				
<b>標準ハウジング</b> MX-Q24M-Sec	<b>耐破壊行為ハウジング</b> MX-Q24M-Vandal	<b>In-Ceiling-Set (天井内埋込み)</b> MX-OPT-IC	<b>壁面設置セット</b> MX-OPT-AP	<b>屋外ウォールマウント</b> MX-OPT-WH	<b>ポールマウント</b> MX-OPT-MH	<b>ExtIO 拡張モジュール</b> MX-ExtIO
						
<ul style="list-style-type: none"> <li>全方向監視360° (天井設置時)</li> <li>壁/天井設置</li> <li>機械的な駆動部分なしの堅牢なメンテナンスフリー</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ステンレススチール製の耐破壊行為ハウジング (レンズプロテクションを含む)</li> <li>つや消し、つや出し</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>天井内埋込みセット (取付けパーツを含む)</li> <li>前面からの簡単設置</li> <li>150mm設置スタンダード</li> <li>165mm x 37mm ※カメラ含まず</li> <li>ステンレス製のカバーの注文可能 ※カメラ含まず</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>壁面取付マウントセット (取付けパーツ付)</li> <li>ケーブル保護</li> <li>165mm x 37mm ※カメラ含まず</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>屋外対応マウント (IP65)</li> <li>RJ45アウトレット用カバー</li> <li>外部モジュール (WLAN等) 用のスペース ※カメラ含まず</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3mmステンレススチール製、白</li> <li>ポール直径: 60~180mm</li> <li>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 ※屋外ウォールマウントに使用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>マイク/スピーカー</li> <li>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</li> <li>接点入力x2/接点出力x2</li> <li>押しボタンx2</li> </ul>

### 4分割表示 (天井設置時)



### パノラマ表示 (壁面設置時)



### パノラマ・フォーカス (3映像同時表示)



## Q24 - Quad View

Q24は、モニター上4つの異なったアングルを同時に表示できるため、4台のカメラを1台にまとめることが可能です。更に、それぞれのアングルで、バーチャルPTZを個別に行うことができます。Q24によって、MOBOTIXはメガピクセル・ビデオ・セキュリティ・システムのマーケットリーダーとして、革新的なパワーをお見せ致します。

MOBOTIX JAPAN • www.mobotix-japan.net • Tel : 045-227-6174 • E-mail : cam-sales@mobotix.jp