MOBOTIX JAPAN

2024年1月16日

製品情報

MOBOTIX JAPAN
株式会社K.J.フェロー

231-0011
横浜市中区太田町6-85
RK Cube 4F
www.mobotix-japan.net
www.kjfellow.com

2024年1月_2

1. MOBOTIX MOVE PTZ新製品

2. MOBOTIX MOVE バンダル・マルチセンサーカメラ　Mx-VM1A-20-IR-VA

3. MOBOTIX MOVEバンダルマルチセンサーPTZコンボ20＋2MP Mx-VMSD1A-2021-VA

4. MOBOTIX MOVEソフトウェアアップデート

1. MOBOTIX MOVE PTZ新製品

Mx-SD2A-230-LL-VA

製品概要

- イメージセンサー SONY STARVIS II、2MP 1/2.8インチ プログレッシブCMOS IMX662
- 解像度 1965×1113 ピクセル
- Ambarella CV25プロセッサー
- ローライト / P-IRIS / オートアイリス / WDR
- 光感度：0.01 Lx カラー
- 30倍光学ズーム
- 電動ズームレンズ（F1.6～F4.7：4.3～129 mm）
- 水平FOV：59.3º（ワイド）、1.9º（テレ）
- 垂直FOV： 34.9º（ワイド）、1.4º（テレ）
- 9種類の解析機能（DNN顔認識を含む）
- Mx-Message通信システム

Mx-SD2A-230-LL-FM-VA

製品概要

- フラッシュマウント
- イメージセンサー SONY STARVIS II、2MP 1/2.8インチ プログレッシブCMOS IMX662
- 解像度 1965×1113 ピクセル
- Ambarella CV25プロセッサー
- ローライト / P-IRIS / オートアイリス / WDR
- 光感度：0.01 Lx カラー
- 30倍光学ズーム
- 電動ズームレンズ（F1.6～F4.7：4.3～129 mm）
- 水平FOV：59.3º（ワイド）、1.9º（テレ）
- 垂直FOV： 34.9º（ワイド）、1.4º（テレ）
- 9種類の解析機能（DNN顔認識を含む）
- Mx-Message通信システム

Mx-SD1A-540-IR-VA

製品概要

- イメージセンサー SONY STARVIS II、5MP 1/2.8インチ プログレッシブCMOS IMX675
- 解像度 2608×1964 ピクセル
- Ambarella CV25プロセッサー
- P-IRIS / オートアイリス / WDR
- 光感度：0.02Lxカラー
- 光学40倍ズーム
- 電動ズームレンズ（F1.6～F4.95：4.3～170mm）
- 水平FOV：62.6º（ワイド）、1.9º（テレ）
- 垂直FOV： 48.8º（ワイド）、1.4º（テレ）
- 300mまでの赤外線照射
- 9種類の解析機能（DNN顔認識を含む）
- Mx-Message通信システム

Mx-SD1A-831-LIR-VA

製品概要

- LiDARオートフォーカスシステム
- イメージセンサー SONY STARVIS II、8MP 1/1.8インチ プログレッシブCMOS IMX678
- 解像度 3856 x 2180 ピクセル（4K）
- Ambarella CV25プロセッサー
- P-IRIS / オートアイリス / WDR
- 光感度：0.08 Lx カラー
- 31倍光学ズーム
- 電動ズームレンズ（F1.35～F4.6：6.9～214.6 mm）
- 水平FOV：61.8º（ワイド）、2.2º（テレ）
- 垂直FOV： 35.9º（ワイド）、1.3º（テレ）
- 赤外線照明 最大200m
- 9種類の解析機能（DNN顔認識を含む）
- Mx-Message通信システム

解析

単なる高画質カメラではない:
統合された解析とAIによるサポート

新しいMOBOTIX MOVE PTZカメラが印象的なのは、その技術仕様や高品質で耐久性のある仕上がりだけではありません。通常の作業を容易にし、直感的に使用できる巧妙な機能とプリセットにより、日々の作業を同様に容易にします。自動追跡機能により、撮影された人物や物体は確実に追跡されます。
さらに、複雑なプロセスを自動化するために使用できる数多くの解析機能を備えています。MOBOTIX MOVEカメラは、個々のカメラのプリセットと組み合わせることで、オールラウンダーとなります。人や物、行動の監視など、多くの用途が考えられます。しかし、ディープ・ニューラル・ネットワーク機能は、スマートシティや駐車場監視、ロジスティクスの分野などで、アクセス許可、統計分析、市場調査など、さらに強力なオプションを提供します！

インテリジェントなカメラ機能
ルーティンワークの効率を高め、エラー率を低減します。*顔認識のAIベースの機能を除く。

オンボート解析

最大2つの解析機能を同時に操作可能: *

- 放棄されたオブジェクト侵入
- 誤方向
- オブジェクトカウント
- 停止車両
- 妨害
- 滞留
- オブジェクトの持ち去り

AIベースの機能

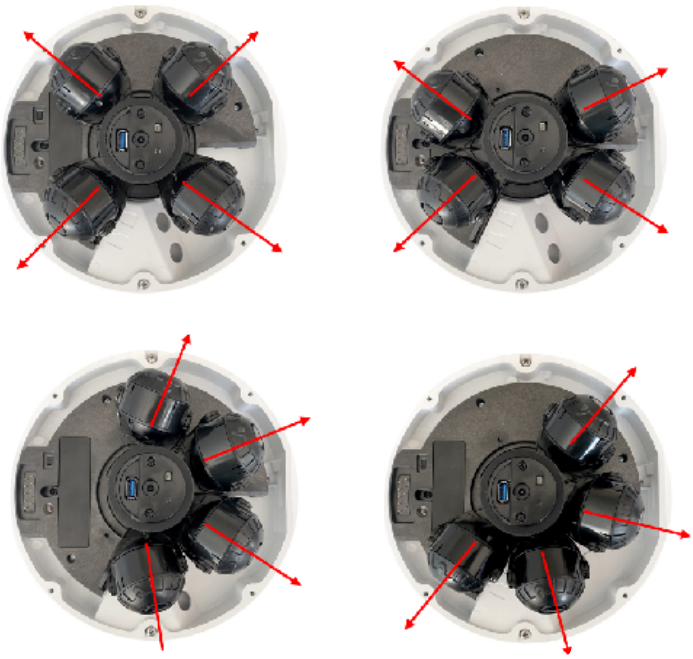
- 顔認識（性別・年齢推定を含む）

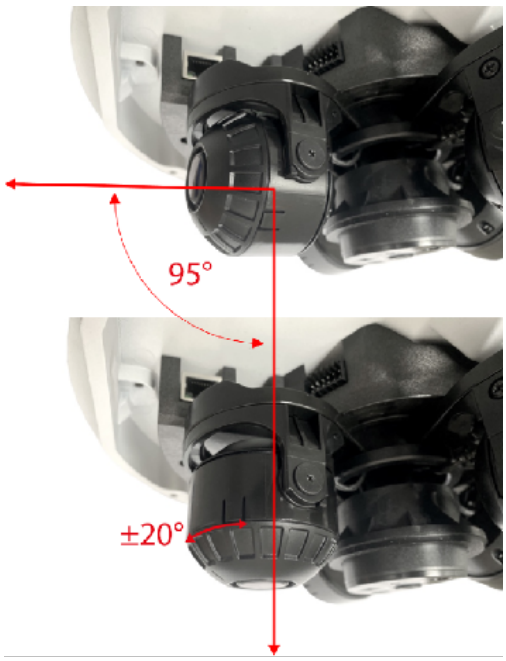
MOBOTIX MOVE PTZモデル		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-SD2A-230-LL-VA	MOBOTIX MOVE スピードドーム ネットワークカメラ SD-230-LL-VA・耐候性に優れたモーター駆動・ONVIF S/G/T/M・ドーム PTZ カメラ・9個の統合ビデオ解析機能(DNN顔認識、PTZプリセットにリンク可能)・最大30倍の光学ズーム・イメージセンサー: 2MP SONY STARVIS II IMX662(1936×1100)・1/2.8インチ プログレッシブCMOS ・カラー画像から白黒画像への自動切替(機械式IRカットフィルター)・モーター制御ズームレンズ(F1.6～F4.7:4.3～129mm、視野角H×V:59.3°～2.3°×34.9°～1. 4 °)・オートフォーカス、Pアイリス(光の状況の変化に自動適応)・自動オブジェクトトラッキング、DNNベース(人間、車両)・2Dおよび3Dモーション補正ノイズリダクション(MCTF)・IP66、IK10・周囲温度: -40°C～+55°C・湿度10%～90%・ビデオコーデック: H.264、H.265、MJPEG(同時に最大3ストリーム)・ワイドダイナミックレンジ(130 dB)・最大フレームレート: 2MP@30fps(H.264、WDR有効の有無にかかわらず)、MJPEG: 1080p @ 30fps・電源: PoE+ IEEE802.3at、最大25.5W、AC24V最大29.04 W /53.24 VA・MOBOTIX EverClearによる硬化および「セルフクリーニング」反射防止ドームバブルコーティング・MTBF: 50,000時間・保証期間: 5年	受注可能
Mx-SD2A-230-LL-FM-VA	MOBOTIX MOVE スピードドームネットワークカメラ SD-230-LL-FM-VA・モーター駆動 ONVIF S/G/T/M 屋内ドーム PTZ カメラ(天井フラッシュマウント用)・9個の統合ビデオ解析機能(DNN顔認識、PTZプリセットにリンク可能)・最大30倍光学ズーム・イメージセンサー: 2MP SONY STARVIS II IMX662(1936×1100)、1/2.8インチ プログレッシブCMOS・カラー画像から白黒画像への自動切替(機械式IRカットフィルター)・モーター制御ズームレンズ(F1.6～F4.7:4.3～129mm、視野角H×V:59.3°～2.3°×34.9°～1. 4 °)・オートフォーカス、Pアイリス(光の状況の変化に自動適応)・自動オブジェクトトラッキング、DNNベース(人間、車両)・2Dおよび3Dモーション補正ノイズリダクション(MCTF)・周囲温度: -40°C～＋55°C・湿度10%～90%・ビデオコーデック: H.264、H.265、MJPEG(同時に最大3ストリーム)・ワイドダイナミックレンジ(130 dB)・最大フレームレート: 2MP@30fps(H.264、WDR有効の有無にかかわらず)、MJPEG: 1080p @ 30fps・電源: PoE+ IEEE802.3at、最大25.5W、AC24V最大29.04 W/53.24VA・MOBOTIX EverClearによる硬化および「セルフクリーニング」反射防止ドームバブルコーティング・MTBF: 50,000時間・保証期間：5年	受注可能

MOBOTIX MOVE PTZモデル		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-SD1A-540-IR-VA	MOBOTIX MOVE スピードドームネットワークカメラ SD-540-IR-VA・耐候性に優れたモーター駆動・ONVIF S/G/T/M ドーム PTZ カメラ・9個の統合ビデオ解析機能(DNN顔認識、PTZプリセットにリンク可能)・最大40倍光学ズーム・イメージセンサー: 5MP SONY STARVIS II IMX675(2608×1964)・1/2.8インチプログレッシブCMOS・カラー画像から白黒画像への自動切り替え(機械式IRカットフィルター)・モーター制御ズームレンズ(F1.6～F4.95:4.3～170mm、視野角H×V: 62,6 °～1.9 ° x 48.8 °～1. 4 °)・オートフォーカス、Pアイリス(光の状況の変化に自動適応)・自動オブジェクトトラッキング、DNNベース(人間、車両)・2Dおよび3Dモーション補正ノイズリダクション(MCTF)・赤外線LED(作動距離最大300m)・IP66・周囲温度: -40°C～＋55°C・湿度: 10%～90%・ビデオコーデック: H.264、H.265、MJPEG(最大4ストリーム同時)・ワイドダイナミックレンジ(130 dB)・最大フレームレート: 5MP@30fps(H.264、WDR有効の有無にかかわらず)、MJPEG: 1080p@30fps・電源: PoE++ IEEE802.3bt、最大51 W、AC24V 最大59.05W / 87.12VA・MOBOTIX EverClearによる硬化および「セルフクリーニング」反射防止カメラ・フロント・ガラス・コーティング・MTBF: 50,000時間・保証期間：5年	受注可能
Mx-SD1A-831-LIR-VA	MOBOTIX MOVE スピードドームネットワークカメラ SD-831-LIR-VA・耐候性に優れたモーター駆動ONVIF S/G/T/M ドームPTZ・9個の統合ビデオ解析機能(DNN顔認識、PTZプリセットにリンク可能)・最大31倍光学ズーム・高精度LiDARフォーカシングシステム・イメージセンサー: 8MP SONY STARVIS II IMX678(3856×2180)4K・1/1.8インチ プログレッシブCMOS・カラー画像から白黒画像への自動切り替え(機械式IRカットフィルター)・モーター制御ズームレンズ(F1.35～F4.6: 6.9～214.6mm、視野角H×V: 61.8°～2.2°×35.9°～1. 3 °)・オートフォーカス、Pアイリス(光の状況の変化に自動適応)・自動オブジェクトトラッキング、DNNベース(人間、車両)・赤外線LED(作動距離200mまで・2Dおよび3Dモーション補正ノイズリダクション(MCTF)・赤外線LED(作動距離200mまで)・IP66・周囲温度: -40°C～55°C・湿度: 10%～90%・ビデオコーデック: H.264、H.265、MJPEG(最大4ストリーム同時)・ワイドダイナミックレンジ(130dB)・最大フレームレート: 8MP@30fps(H.264、WDR有効の有無にかかわらず)、MJPEG: 1080p@30fps・電源: PoE++ IEEE802.3bt、最大51 W、AC24V 最大・MOBOTIX EverClearによる硬化した「セルフクリーニング」反射防止カメラ前面ガラス・コーティング・MTBF: 50,000時間・保証期間: 5年	受注可能

2. MOBOTIX MOVE バンダル・マルチセンサーカメラ　Mx-VM1A-20-IR-VA

4つのセンサーモジュールは、必要に応じて隣り合わせに配置することができるため、検出エリアに対して最適なアライメントをとることができます。





各センサーモジュールは最大90度まで傾けることができます。さらに、左右にそれぞれ20度回転させることができます。

4つの目でより多くを見る。モーター付きPTZカメラのように詳細でありながら、モーターなしで360°をカバー！コンパクトで堅牢な設計(IK10、IP66)

個別に調整可能なセンサーモジュールにより、マルチセンサーカメラは4つの独立したビデオストリームに加え、最大360°の範囲をカバーする統合ビデオストリームを提供します。各イメージセンサーの解像度は最大5MPで、画角は水平53.7°～111.5°、垂直40.2°～79°の範囲で個別に調整可能です。

代表的な用途

- 工業プラント
- 駐車場と待合室（屋内または屋外）
- 公共エリア、ビル、刑務所
- 都市/交通制御
- カジノ、ホテルロビー
- 販売・保管エリア
- 空港、駅、港湾
- スポーツ施設

広いエリアを最高レベルの詳細さで便利に監視できるようになりました。しかも、1台のカメラと1本の接続回線で、このすべてが可能です！

MOBOTIX MOVEマルチセンサーカメラの特徴

高性能プロセッサー Ambarella CV52:

- IR照明（最大30m）
- ONVIFプロファイルS/G/T/M
- FIPS140-2準拠
- NEMA 4準拠SSD録画（M.2）
- エバークリアドーム

統合ディープ・ニューラル・ネットワーク解析（センサーモジュールごとに1つのアプリケーション）

オブジェクトカウント、侵入、遠方オブジェクト、顔検出、放棄された物体、停止車両、誤方向、滞留

スマートイベント機能

- 外部入力/動体検知
- ネットワーク障害検知/いたずら
- アラーム定期イベント／手動トリガー／音声検知（内蔵マイク）

SSDストレージ(SDカードスロットに加えて)

PCIe M.2インターフェイスに対応し、最大8TBのエッジストレージが可能です。また、ノートPCと互換性のあるM.2 SSDを使用することで、極めて高いコストパフォーマンスを実現します。

革新的でコンパクトなデザイン

直径わずか25.4cm、高さ10.5cmのカメラは、小さなスペースで高性能を発揮します。5MPカメラを4台接続したマルチセンサーカメラは、従来のPTZカメラに代わるもので、デメリットはありません： 機械的な摩耗を伴うモーター制御、360°の全景を見渡せないこと、モーターにより設計が大幅に大型化すること。

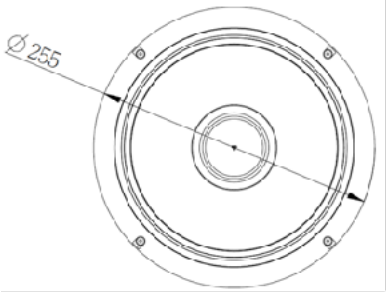
優れた画像性能

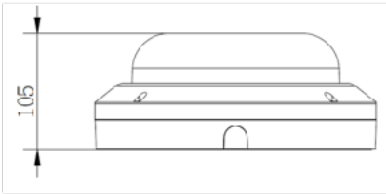
4つのセンサーモジュールを組み合わせることで、最大20MP（4×5MP）の解像度を実現し、非常に鮮明で細部までとらえることができます。先進のISPパイプラインは、画像のシャープネスを維持しながら画像ノイズを効果的に抑制し、4台の個別のカメラと比較して極めて経済的な消費電力で驚くべき画質を実現します。ベースキャリア上に自由に配置できるバリフォーカルレンズ（F1.6、2.8～8mm、水平画角53.7°～111.5°）を備えた4つのセンサーモジュールを備えたインテリジェントな設計により、パン、チルト、ローテートの手動動作が可能で、カメラの微調整に最高の柔軟性を提供します。

簡単な設置とメンテナンス

設置に必要なネットワークケーブルは1本だけなので、複数のカメラを設置する場合に比べて、時間とコストを節約できます。USBインターフェースが内蔵されているため、USB ドングルを使用してカメラに直接接続でき、オートフォーカスレンズの調整や設定を現場で簡単に行うことができます。省スペースで個別に設置できるイメージセンサーを備えたモジュール構造により、メンテナンスが容易です。従来のPTZカメラのようなサーボモーターがないため、マルチセンサーシステムは当然、全体的にメンテナンスが少なくて済みます。

スタンダードとなるテクノロジー:

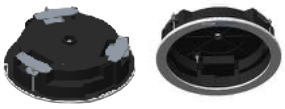




- 最大8つの個別ビデオストリームに加え、4つのセンサーを組み合わせた1つのストリーム(20MP、360°撮影可能)
- バリオレンズ(F1.6、2.8〜8mm)搭載の4つの個別手動アライメント可能なセンサーモジュール
- マルチコーデック対応(H.265/H.264/MJPEG)
- 真のデイ/ナイト機能、統合IRイルミネーション、WDR
- 3D動き補償ノイズリダクション(MCTF)
- M.2 SATA3 SSDに対応し、高性能なカメラ内録画を実現
- microSD/SDHC/SDXCカードの追加サポート
- 新しいMOBOTIX MOVE PTZカメラまたは4K MOVE VAカメラと同様のディープ・ニューラル・ネットワーク・アクセラレーテッド・エンジンによる9種類の統合ビデオ解析機能
- ONVIFプロファイルS/G/T/Mサポート
- EverClearコーティング
- 認証済み「Trusted Platform Module」TPMの使用によるFIPS140-2準拠(レベル3)
- 耐候性(IP66)およびバンダルプルーフ(IK10)
- NEMA 4x準拠
- カメラ重量: 2.4 kg

Mx-M-VD-W

Mx-M-SD-PM



Mx-M-VM-IC

Mx-M-VM-AP

MOVE マルチセンサーカメラに適合するアクセサリー:

- マルチセンサーカメラは、MOBOTIX MOVE スピードドームカメラシリーズのすべてのアクセサリマウントと互換性があります。新しいMx-M-VM-APアダプター取り付けプレートのみが必要です。
- Mx-M-VM-IC天井取付キットを使用してカメラを取り付けることもできます。
- 電源 PoE++ IEEE802.3bt
- EverClearコーティングを施した交換用ドームは、クリアタイプ(付属済)のほか、特に明るい環境用に色付きタイプ(Mx-A-VM-DBCおよびMx-A-VM-DBT)もあります。画期的なMOBOTIX EverClearコーティングは、特殊なナノテクノロジーを使用しており、水滴が衝突するとすぐに極薄の水膜に変化します。これにより、雨の中でも最高の画質を保証します。さらに、セルフクリーニング可能なMOBOTIX EverClearコーティングは、ドームの安定性と耐傷性を向上させ、メンテナンスと運用コストを削減します。

- MOBOTIXは、特に小規模なローカルな設置向けの実用的で使いやすいプラグ＆プレイ・ソリューションであるMOVE NVR(ネットワーク・ビデオ・レコーダー)も提供しています。接続されたすべてのカメラは、統合されたコストとライセンス・フリーのMOBOTIX MOVE NVRビデオ管理によって、その機能が最適にサポートされます。

Mx-VM1A-20-IR-VA		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-VM1A-20-IR-VA	MOBOTIX MOVE バンダリズム マルチセンサーネットワークカメラ Mx-VM1A-20-IR-VA・イメージセンサー: 4×5MP (2608×1964)・1/2.7インチプログレッシブCMOS IMX 675 SONY STARVIS II・最大3倍光学ズーム・ONVIF S/G/T/M ・DNN顔認識を含む9種類のビデオ解析機能内蔵・自動オブジェクトトラッキング・昼夜兼用IR LED照明(最大30m)・内蔵マルチセンサーカメラ・カラー画像から白黒画像への自動切り替え(機械式IRカットフィルター)・TPMチップセット搭載FIPS140-2レベル3準拠・NEMA-4x準拠・M.2 SATA 3 SSD対応・2Dおよび3Dモーション補正ノイズリダクション・4カメラモジュール・電動バリフォーカルレンズ(F1.6: 2.8mm～8mm)・視野角 H×V: 53.7°～111.5°×40.2°～79°・オートフォーカスおよびPアイリス、光の状況変化に自動調整・IK10/IP66・周囲温度: -40°C～＋60 °C・湿度: 10%～90%・ビデオコーデック: H.264、H.265、MJPEG(同時に最大9つのビデオストリーム)・カメラモジュールごとに4×3＋1つのクワッドビューストリーム)・ワイドダイナミックレンジ(130 dB)・最大フレームレート: 5MP@30fps(H.264、WDR作動の有無にかかわらず)、MJPEG: 1080p@30fps・電源: PoE++ IEEE802.3bt、最大51W AC 24V 最大53.10W/74.80VA(オプション)・内蔵マイクおよびスピーカー(双方向通信)・MOBOTIX EverClearによるカメラの硬化および「セルフ・クリーニング」反射防止フロントガラスコーティング ・MTBF: 95,000時間	受注可能
Mx-M-VM-AP	MOBOTIX MOVEバンダルマルチセンサーカメラMx-VM1A-20-IR-VAに適したアダプタ取付プレート	受注可能
Mx-M-VM-IC	MOBOTIX MOVE バンダルマルチセンサカメラ Mx-VM1A-20-IR-VA に適した天井設置セット	受注可能
Mx-A-VM-DBC	標準交換用ドーム - MOBOTIX MOVE バンダルマルチセンサーカメラ Mx-VM1A-20-IR-VA に適合	受注可能
Mx-A-VM-DBT	特に明るい環境用の色付き交換用ドーム - MOBOTIX MOVE バンダルマルチセンサーカメラ Mx-VM1A-20-IR-VA に最適	受注可能

3. MOBOTIX MOVEバンダルマルチセンサーPTZコンボ20＋2MP Mx-VMSD1A-2021-VA

360°全方位ビュー＋PTZが1台のカメラに
屋外でも屋内でも、最高の視界と抜群の機動性を体験してください。わずかなスペースにすべてをコンパクトに収納！

MOBOTIX MOVEコンボ・カメラの4つの5MPセンサーは、360度のシームレスな監視を可能にします。また、パン、チルト、21倍ズーム用の2MP高速PTZカメラを追加することで、細部まで撮影することができます。接続に必要なのはネットワーク・ケーブルだけで、ONVIF VMSシステムに統合するために必要なカメラ・ライセンスは2つだけです(マルチ・センサ×1、PTZ×1、それぞれ独自のIPアドレス)。

マルチセンサーおよびPTZユニットにプリインストールされた**AI対応の動体・物体検知**AI-VMD(人、車両)により、センサーからセンサーへのイベントのシームレスな引き継ぎが可能になります。自動追跡機能により、PTZカメラは関連する対象物を常に監視し、あらゆる動きを確実かつ自動的に捉えます。もちろん、オペレーターとして、パンやズームで任意の位置に移動し、より近くで観察することもできます。

プリインストールされた**AI搭載ビデオ解析**(侵入、方向間違い、横断、徘徊)は、4つの方向センサーすべてで同時にライセンスフリーで動作し、24時間365日、信頼性の高いビデオ監視を可能にします。

大規模な監視エリアに最適なオールインワン ビデオ ソリューション:

- スマートシティ
- 駐車場、待合室、玄関
- 公共エリア
- 空港、駅、港
- 産業工場
- 販売・保管エリア
- スポーツスタジアム、ホール

主な利点：
- 多方向 4×5MP(固定)
- PTZ: 2MP 光学ズーム (×21)
- マルチセンサーとPTZユニットの手動キャリブレーション不要
- AI自動トラッキング、AI映像解析；MxMessageSystem
- 最大500°/秒の高速パン/チルト
- 統合ITセキュリティTPMチップセット(FIPS 140-2 Level 3認定)
- NDAA準拠
- IP66、IP67、IK10、NEMA 4x
- 耐久性に優れたベルトレスPTZモーター
- 5年保証

マルチセンサー (4×5MP)

最大解像度	3072×1728 (16:9) 3072×2304 (4:3)
最大フレームレート	15 fps
ズーム	1倍
画角	水平 97°× 垂直 52°
ダイナミックレンジ	108 dB
最小照度	0.12 lx
焦点距離	3.2 mm

PTZ（2MP、21倍ズーム）

最大解像度	1920×1080 [16:9] 2048×1536 [4:3]
最大フレームレート	60 fps
ズーム	21倍
画角	[水平]広角：77°／望遠: 3.7° [垂直]広角：44°／望遠: 2.2°
ダイナミックレンジ	144 dB
最小照度	0.011 lx
焦点距離	4.0～84.6 mm

ハウジング	アルミニウム
電源	IEEE802.3bt、Type 3、class 6 DC 12V、AC 24V
コネクター	RJ45、USB-C、2×アラームイン、2×アラームアウト、DC/AC、オーディオイン、オーディオアウト、2×SDカードスロット

目立たないように内蔵された4つのマルチセンサーモジュールは、それぞれ5MPの解像度を持ち、40°のチルト角で動作します。モジュールは、設置時に手動で3つの位置に調整することができ、さまざまな距離の監視エリアに最適に調整できます。

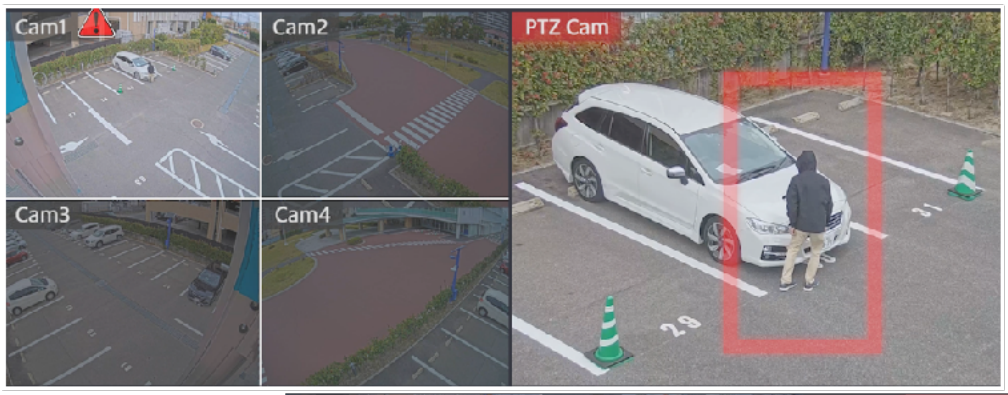
ドーム型に保護された**2MP電動PTZ**ユニットは21倍ズームで、パン/チルト速度は最大500度/秒です！手動操作に加え、AIベースの自動PTZ制御により、リアルタイムで被写体を追跡します。

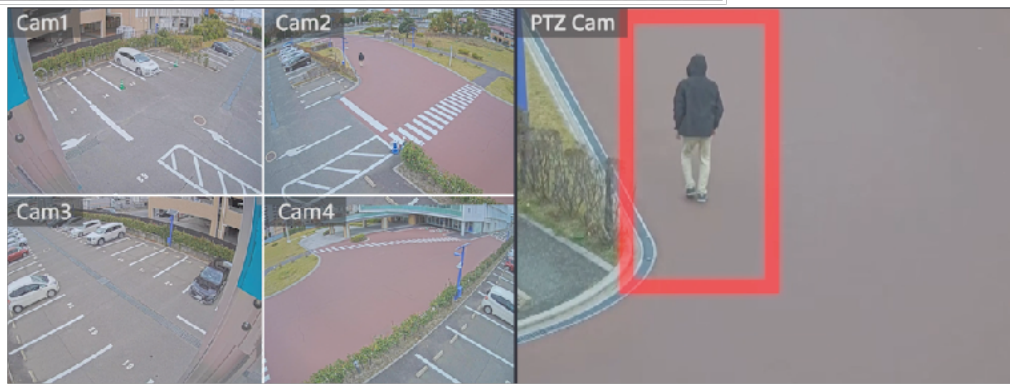
ユーザーフレンドリーな手動PTZ制御:

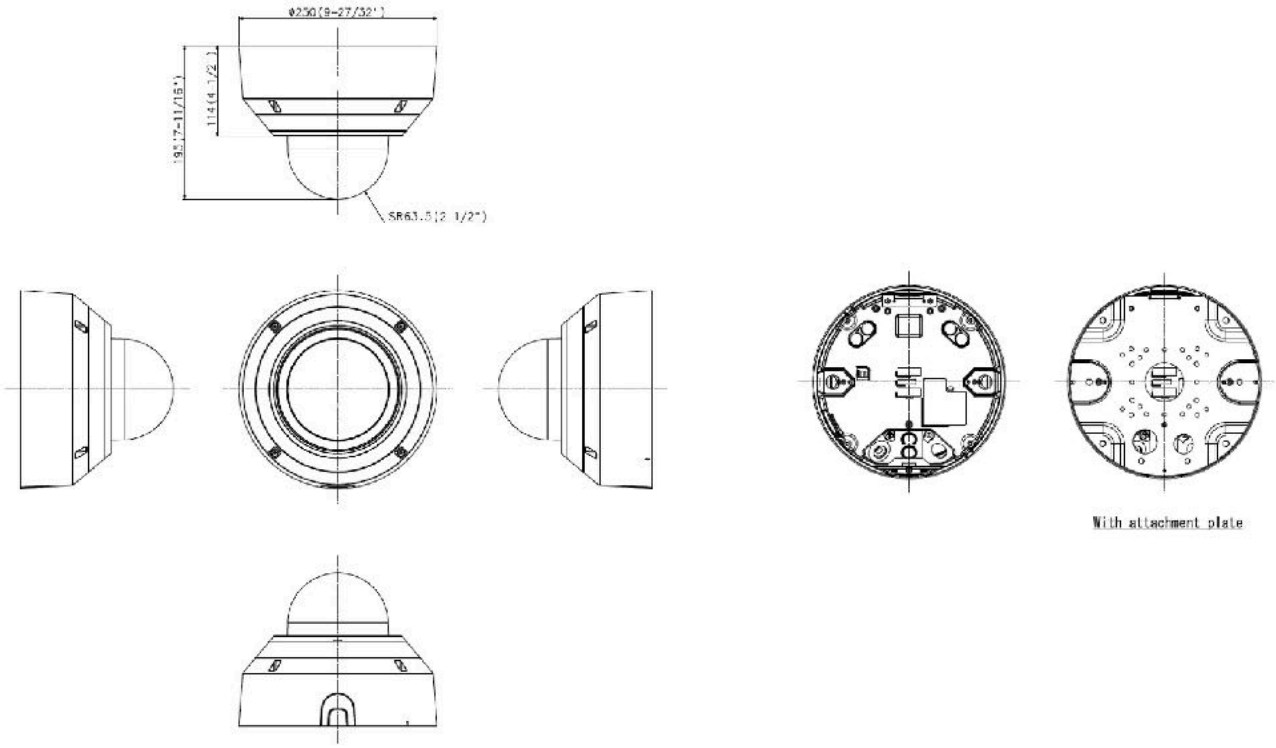
左側が4つの個別画像センサー(Cam1～4)の画像、右側がPTZユニットの画像。
画像の一部分(Cam2の黄色い枠)を描画するだけで、PTZユニットがこのターゲットに直接向けられます。

モーション・アラーム発生時の物体/人物の自動追跡:

Cam1エリアのマルチセンサー経由で、車の前にいる人物により初めてモーションアラームがトリガーされた後 - AIベースのビデオ解析による物体検出(人物および/または車両)で検出された - カメラの360°カバーエリア全体で、自動制御PTZユニットにより人物の追跡と録画が自動的に開始されます。







このカメラは、MOBOTIX MOVEスピードドームカメラシリーズのすべてのアクセサリー・マウントと互換性があります。新しいMx-M-VMSD-APアダプタ取付けプレートのみが必要です。また、Mx-M-VMSD-IC天井取付キットを使用してカメラを取り付けることもできます（下図を参照）。

VMSの統合：以前の MOBOTIX MOVEカメラ・シリーズに使用できるMOVE NVRデバイスは、このカメラと互換性がありません。ただし、MxManagementCenterへの統合は可能です。このカメラはONVIFプロファイルG/M/S/Tに準拠しています。

Mx-M-VMSD-AP

Mx-M-SD-PM

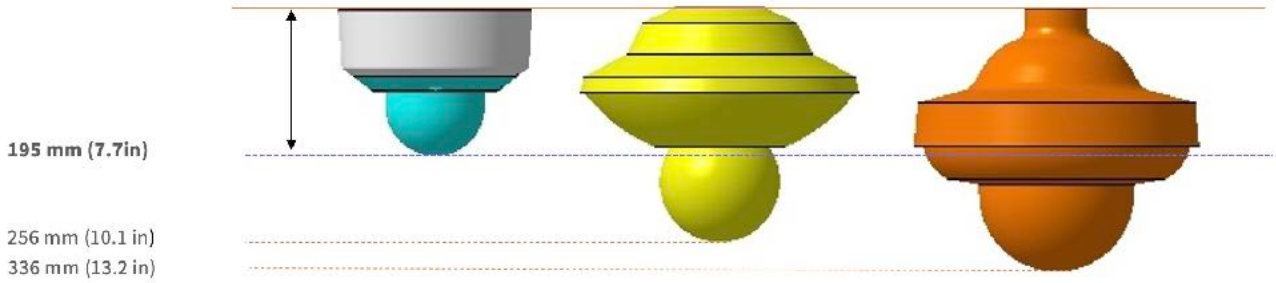
Mx-M-SD-WM

Mx-M-VMSD-IC

Mx-M-SD-GN

Mx-VMSD1A-2021-VAとアクセサリー		
製品番号	詳細	受注開始
Mx-VMSD1A-2021-VA	MOBOTIX MOVEバンダルマルチセンサー PTZコンボネットワークカメラ Mx-VMSD1A-2021-VA、 イメージ・センサー【マルチ】：4×5MP （2560×1920）・1/2.7″ プログレッシブ CMOS 、イメージ・センサー【PTZ】：2MP （1920×1080）・1/2. 8″ プログレッシブCMOS、 ONVIF S/G/T/M、AI-VMD DNNベースのビデオ動体検知、PTZユニットによる自動オブジェクト追跡、カラー画像から白黒画像への自動切り替え（メカニカルIRカットフィルター）、FIPS140-2 レベル3認証ITセキュリティTPMチップセット 、インテリジェントエンコーディング″スマート低ビットレート制御″、【マルチ】：4×固定焦点レンズ 3.2mm（視野角 H×V：97°×71°）、【PTZ】：21倍電動ズーム/フォーカス・レンズ 4.0mm～84.6mm（オートフォーカスおよび P アイリス付き）・（視野角 H×V：3.7°～ 77°×2.7°～77° ×2.2°～44°）、IK10／IP66／IP67、 NDAA準拠、NEMA-4x準拠、周囲温度：－40°C～＋55°C、湿度：10%～100%、 ビデオコーデック：H.264・H.265・MJPEG、ワイドダイナミックレンジ：最大108dB【マルチ】／144dB【PTZ】、Micro SD/SDHC/SDXCカード各1枚・最大512GBまで対応【マルチセンサー/PTZ】、最大フレームレート【マルチ】： 5MP@15 fps　H.264、MJPEG：1080p@15 fps、最大フレームレート【PTZ】: 2MP@60 fps　H.264・MJPEG：1080p@60 fps、電源 PoE++ IEEE802.3bt・最大35.6W・DC54V 最大35.6W、音声ライン入力/出力、MTBF：95000時間、 保証：5年、電源：PoE++ IEEE802.3bt	受注可能
Mx-M-VMSD-IC	MOBOTIX MOVEバンダルマルチセンサーPTZコンボカメラMx-VMSD1A-2021-VAに適したVMSD天井マウントキット	受注可能
Mx-M-VMSD-AP	MOBOTIX MOVEバンダルマルチセンサーPTZコンボカメラMx-VMSD1A-2021-VAに適したVMSDアダプター取付プレート	受注可能

他社製品比較



		MOBOTIX MOVE	A社-1	A社-2	H社
AIプロセッサー		○	N/A	N/A	N/A
AI自動追跡		カメラ機能	非AI	N/A	非AI
AI-VMD	侵入	プリインストール	非AI	非AI	非AI
	方向	プリインストール	非AI	非AI	非AI
	横断	プリインストール	非AI	非AI	非AI
	徘徊	プリインストール	非AI	非AI	非AI
AI人検知		プリインストール	N/A	N/A	N/A
AI車両検知		プリインストール	N/A	N/A	N/A
音検知		カメラ機能	カメラ機能	カメラ機能	N/A

4. MOBOTIX MOVEソフトウェアアップデート

MOVE製品の新しいソフトウェア・バージョン

MOBOTIXは、MOVEカメラ、MOVE NVRデバイス、MOVE CMSの最新ソフトウェア・バージョンを提供しています。

このアップデートはすぐに利用可能で、バグ修正のほか、多くの安定性と機能の改善を提供し、詳細な説明とバージョンノートとともにMOBOTIX JAPANのウェブサイトから無料でダウンロードできます

MOBOTIX MOVEカメラとMOVE NVR-リリースノートとソフトウェアのダウンロード:
https://www.mobotix-japan.net/download/software/index.html

お問い合わせ先：MOBOTIX JAPAN (モボティックス　ジャパン)

e-mail: cam-sales@mobotix.jp
www.mobotix-japan.net

MOBOTIX AGについて:

MOBOTIX AGは、ドイツ Langmeilに本社を置く、ネットワークカメラ・システム開発製造会社です。

MOBOTIX IoTネットワークカメラは、ドイツ本社工場で製造されています。

www.mobotix.com

MOBOTIX JAPANについて:

MOBOTIX JAPANは、MOBOTIX AGの日本パートナーである株式会社K.J.フェローにより運営されています。

MOBOTIX JAPANは、MOBOTIXの日本輸入販売代理店です。

www.mobotix-japan.net

K.J.フェローについて:

株式会社K.J.フェローは、2003年10月に創業。ネットワークカメラ、セキュリティ関連の海外製品の輸入販売、コンサルティング専門のIT＆セキュリティ技術商社です。MOBOTIX JAPANを運営し、その他、AI画像解析のIpsotek、NVRのWavestoreの日本パートナーとして日本市場開拓を担っています。

www.kjfellow.com