



# Technical Specifications

## MOBOTIX 2MP IRバンダルタレット

MOBOTIX MOVE 2MP IRバンダル・タレットは、監視ニーズに明瞭さと警戒心をもたらすように設計されています。この最先端のタレットカメラは、高度な機能とコンパクトで洗練されたデザインを兼ね備えており、屋内および屋外のさまざまな用途に最適です。IP67およびIK10の耐候性設計により、厳しい環境条件下でも信頼性の高い動作を保証します。コンパクトなタレット形状のため、設置も簡単です。

- 高い低照度感度
- 1/2.8"プログレッシブCMOS
- 固定レンズ 2.8mm
- 最大120dBのWDR
- 内蔵アダプティブIR照明作動距離 最大30m
- トリプルストリーミング H.264/H.265/MJPEG
- 2D&3Dモーション補正ノイズリダクション (MCTF)
- ONVIFプロファイルS/G/T/Mサポート
- マイクロSDカードは最大512GBまで対応
- 内蔵マイク
- NDAA準拠
- デュアル電源 IEEE802.3af Class 3 / DC 12 V
- 温度範囲: 温度範囲 -30°C~+60°C (ヒーター使用時)
- 保護等級: IP67 / IK10
- インテリジェントエンコード、スマート低ビットレート制御は、スマート圧縮と同様に、最適に使用可能な帯域幅とストレージを提供します。

## Technical Specifications MOBOTIX MOVE 2MP IR Vandal Turret

---

### 製品情報

製品名	2MP IRバンダルタレット
製品型番	Mx-VT1A-2-IR

---

### ハードウェアデザイン

プロセッサー	Novatec NT98560 (シングルコアARM® Cortex®-A9、960 MHz)
メモリー	RAM: 512MByte FLASH: 256MByte
イメージセンサー	2MP、1/2.8"プログレッシブCMOS
有効素子	1920×1080 (2MP)

---

### レンズ

最低照度	カラー: 0.03ルクス 白黒: 0.01ルクス (0ルクス、IR使用時) F1.6、AGC=on、30 IRE、1/1秒
レンズ	固定レンズ 焦点距離: 2.8mm 絞り: F1.6 H×V: 105°×56°

---

### カメラ

デイナイト	自動可動の赤外線カットフィルター
シャッタースピード	自動/手動/WDR: 1~1/10000秒
シャッター優先モード	最大1/7.5秒
フレームレート (最大)	<b>WDR オン/オフ:</b> H.265 / H.264: 5 MP @ 30 fps MJPEG: 1080p @ 30 fps
オートゲイン	最小ゲイン: 0dB、最大ゲイン: 36dB、ステップサイズ3
WDR	最大120dB

---

ズーム	固定
画像センサー	カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、ゲインコントロール、2DNR、3DNR、BLC、ガンマ補正、彩度、色相
コリドーモード	90°、180°、270°
カメラボディ補正	パン/チルト/ローテーション

## ビデオコーデック

圧縮	H.264/H.265/MJPEG
ストリーミング	H.264/H.265/MJPEGでの最大個別設定可能な3ストリーム、H.265/H.264の設定可能な解像度・フレームレート・帯域幅CVBR/CBR/istream

## オーディオコーデック

圧縮	G.711a/u
ストリーミング	一方向
オーディオ入力	統合マイク

## ネットワーク

インターフェース	10/100Mbpsイーサネット
セキュリティ	ユーザー認証/HTTPS/IPフィルター/IEEE 802.1x
サポートプロトコル	ARP、DHCP、DNS、FTP、HTTP、HTTPS、ICMP、IGMP、IPv4/6、NTP、RTSP/RTCP/RTP、RTMP、QoS、SMTP、SNMP v1/2c/3、TCP、TLS/TLS、UDP、UPnP、802.1X、Bonjour、DDNS、PPPoE
ONVIF準拠	Profile S/G/T/M準拠
サポートブラウザ	Microsoft Edge、Firefox、Google Chrome

## Technical Specifications MOBOTIX MOVE 2MP IR Vandal Turret

### システムインテグレーション

#### 解析

- スケジュール録画 (JPG/MP4)
- ビデオ解析 (ラインカウント、ボーダーライン)
- エッジストレージへのビデオおよびオーディオ録画
- ファイルのアップロード:FTPおよび電子メール
- 通知:電子メール (JPG)
- OSD表示
- SDカード録画 (\*JPG/MP4)

### 一般

#### ケーシング

メタル

#### デバイスの色

RAL9003

#### IR照明

最大30m (環境に依存)

#### ビデオストレージ

最大512 GBのマイクロSDカードに対応。  
MOVE NVRへの録画に対応

#### リモートアップデート

○

#### 電源

PoE IEEE802.3af, class 3、最大10W  
DC 12V、最大10W

#### コネクター

- RJ45
- 1×DC 12Bジャックソケット
- 1×リセット/デフォルトボタン

#### 保護等級

IP67/IK10

#### 動作範囲

-30°C～+60°C (ヒーター使用時)

#### 相対湿度

95%、結露なきこと

#### 保管温度

-40°C～+60°C

#### 認定

EMC:CE/FCC  
安全:LVD

#### 保証

5年、機械的に摩耗しやすい部品 (モーター、ギア、ベルトなど) を除く。

#### 寸法

Φ120×95mm

#### 重量

680 g

**注意!** カメラの機能を最適に使用するために、「MOBOTIX MOVE 設置のヒント」を参照してください。

<https://www.mobotix.com/media/4346>

## DORI仕様

画像解析では「DORI」は検出 (Detection)、観察 (Observation)、認識 (Recognition)、識別 (Identification) を意味し、IEC EN62676-4: 2015に基づいています。これらのレベルは、例えば人物の顔が適切な識別を行うために必要な最小画素数を定義しています。

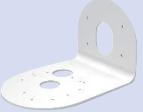
- **検出**：人物や車両が存在するかどうかを判断できる
- **観察**：特徴的な衣服など、個人の特徴的な詳細を見ることができる
- **認識**：ある人物が以前に見たことがある人物と同じかどうか高い確度で判断できる
- **識別**：合理的な疑いを超えて個人の身元を特定することができる

DORIレベル 型番	検出	観察	認識	識別
Mx-VT1A-2-IR	18.5m	12m	8.13m	3.89m

## Technical Specifications

### MOBOTIX MOVE 2MP IR Vandal Turret

#### アクセサリー

画像	型番	詳細
	Mx-M-VT-WM	MOBOTIX MOVEバンダルタレットカメラ用ウォールマウント
	Mx-M-VT-JB	MOBOTIX MOVEバンダルタレットカメラ用ジャンクションボックス
	Mx-M-VT-AP	MOBOTIX MOVEバンダルタレットカメラ用アダプターマウンティングプレート (Mx-M-SD-xxマウントアクセサリーに機械的に適合)
	Mx-M-SD-C	コーナーマウント
	Mx-M-SD-GN	ジャンクションマウント用パラペットマウント (Geoseneck)
	Mx-M-SD-P	ポールマウント
	Mx-M-SD-PM	ポールマウントキット25cm
	Mx-M-SD-PMEXT	ペンドントマウントキットMx-M-SD-PM用25cm延長ペンドントマウント
	Mx-M-SD-W	ポールマウントMx-M-SD-PまたはコーナーマウントMx-M-SD-C用ウォールマウント
	Mx-M-SD-WM	オプションのジャンクションボックス用スペース付きウォールマウント
	Mx-M-SD-WMJB	ジャンクションボックス用ウォールマウント

## Technical Specifications MOBOTIX MOVE 2MP IR Vandal Turret

### 図面

注意! 図面はMOBOTIXウェブサイトからダウンロードしてください。

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)>サポート>ダウンロードセンター>マーケティングとドキュメント>ドリルテンプレート

注意! 常に元のサイズの100%で印刷またはコピーしてください!

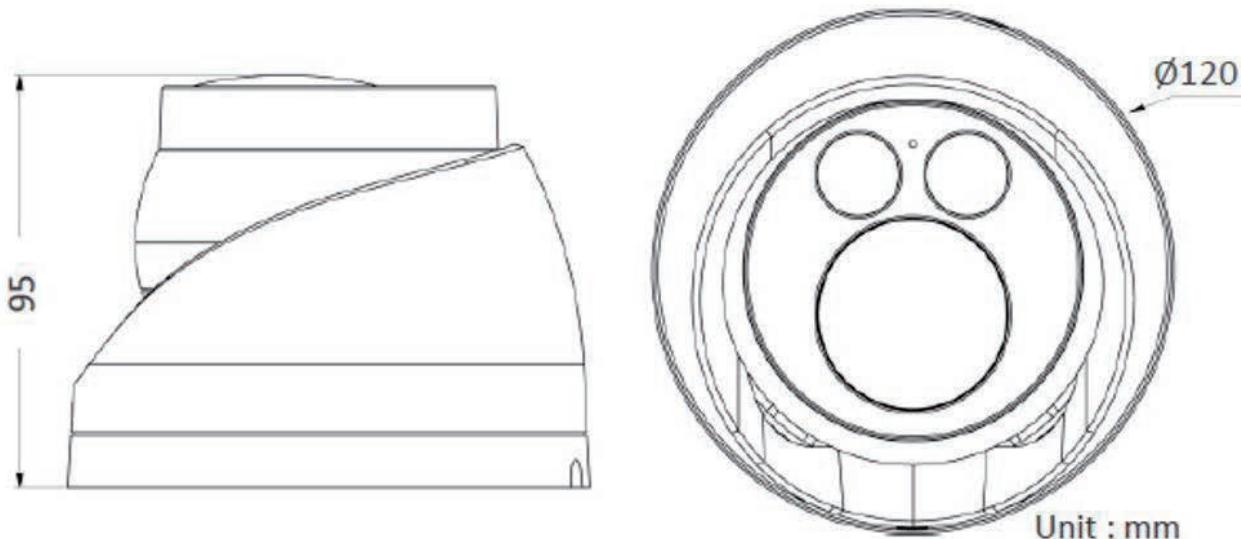


図1:2MP IRバンダルタレット: 単位:mm

ドキュメント内の商標または登録商標は、対応する所有者に帰属します。

・掲載情報は予告なしに変更する場合があります。

・MOBOTIXは技術的な誤り、印刷の誤りまたは欠落に対して責任を負いません。

・All rights reserved • © MOBOTIX AG 2024