

5MP AI CAMERA

25X OPTICAL ZOOM

IP66 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C5341-X25PE1 : 500万画素 25倍光学ズーム AI搭載 スピードドームカメラ

## 500万画素の高精細映像と強力な光学ズーム

2592×1944ピクセルの5MP解像度により、広大なエリアでも細部まで鮮明に記録。25倍光学ズームは数百メートル先の変化も逃さず捉えます。

## AI VCA 2.0による高度な識別機能

最新のAIチップにより、人間や車両をリアルタイムで識別。属性抽出機能 (Msense) により、録画データからの対象検索を劇的に高速化します。



### 光学25倍ズーム (4.8-120mm)

広角から望遠まで高速オートフォーカスで対応。決定的な証拠となる遠方のディテールを瞬時にクローズアップ。

### AIオートトラッキング

検知したターゲットをカメラが自動で追尾。パン・チルト・ズームを自動制御し、対象を常に画面中央に維持。

### Smart IR II (最大200m)

ズーム倍率に連動して赤外線の照射角を自動調整。夜間の遠景でも白飛びを抑え、鮮明な視界を確保します。

### 120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい環境下でも、白飛びと黒潰れを補正し、被写体の視認性を最大限に高めます。

### 全天候型・ヒーター内蔵

IP66/IK10準拠の堅牢性に加え、ヒーターを標準装備。-40°Cの極寒地から60°Cの高温環境まで安定稼働。

### 属性抽出 (Msense)

服の色、性別、車両タイプ等のメタデータを同時抽出。膨大な履歴から目的の対象を即座に絞り込み可能。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工性を追求した一体型デザイン** : ジャンクションボックス一体型構造により、複雑な配線を内部に収容でき、迅速かつ美しい設置が可能。
- ✓ **3Dポジショニング操作** : 直感的なマウス操作で指定範囲を即座にズーム。オペレーターの負担を軽減し、有事の際の対応を迅速化。
- ✓ **多様なアラーム連携** : 4入力/2出力のアラーム端子を装備。既存のセキュリティシステムや外部センサーとの高度な連携を構築可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性** : 米国国防権限法に準拠しており、官公庁、重要施設、高度なセキュリティが求められる案件に最適です。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 30fps
レンズ / 画角	4.8~120mm (25倍光学) / 水平: 57°~2.8°
最低照度 / IR距離	0.008Lux (カラー) / Smart IR II 最大200m
PTZ (パン・チルト・ズーム)	
動作範囲	パン: 360° エンドレス / チルト: -5° ~ 90° (オートフリップ)
動作速度	プリセット最大: パン 250°/s、チルト 160°/s
自動機能	300プリセット、8パトロール、AIオートトラッキング
ビデオ・AI機能	
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AI分析 (VCA 2.0)	侵入検知、ライン通過、徘徊、放置/持ち去り、属性認識(Msense)
画像補正	120dB Super WDR, BLC, HLC, 2D/3D DNR, デフォッグ
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE+), Alarm 4入/2出, Audio 1入/1出, RS485
動作環境 / ヒーター	-40°C ~ 60°C / ヒーター標準内蔵
保護等級	IP66 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / サージ保護 6KV
電源 / 寸法	PoE+ (802.3at) / AC 24V / DC 24V (最大25.5W) / Φ205×310mm

## FAQ：実運用に関するご質問

### Q: 本製品の「NDAA準拠」とは何を意味しますか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) の基準をクリアしていることを指します。中国政府の影響下にある特定企業の部品を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連の厳しいセキュリティ基準が求められる現場でも安心してご採用いただけます。

### Q: オートトラッキングの精度はどの程度ですか？

A: 最新のAIアルゴリズムにより、人間、車両、二輪車を正確に区別して追尾します。ズーム倍率を自動で調整し、対象が移動しても常に最適なサイズで捉え続けるため、広大な駐車場の無人監視等で非常に高い効果を発揮します。

### Q: 寒冷地での設置において注意点はありますか？

A: 本製品はヒーターを標準内蔵しており、-40°Cまでの極低温下でも正常に動作します。レンズの曇りや氷結を自動で防止するため、降雪地帯や山間部などの過酷な環境下でもメンテナンスフリーに近い形での運用が可能です。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

# 株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz