

2MP AI PTZ

25X OPTICAL ZOOM

90FPS HIGH FRAME RATE

NDAA COMPLIANT

# MS-C2941-X25TPE1：200万画素 25倍 AIスピードドームカメラ

## 90fpsの高フレームレート映像：超高速移動体も逃さない驚異の滑らかさ

フルHD解像度において最大90fpsを実現。交通監視やスポーツ施設、製造ラインなど、動きの速い被写体を追跡する場合でも、残像のない鮮明な映像を記録。セキュリティが求める「一瞬」を確実にとらえます。

## 25倍光学ズームと高速PTZ機能：広域監視と詳細確認を両立

25倍光学ズームレンズにより、遠方のナンバープレートや人物も鮮明にクローズアップ。360°エンドレスパンと高速な旋回機構により、広大な監視エリアを縦横無尽にカバーします。



### AI VCA 2.0 & Msense

強化されたAIチップにより、人間・車両の属性（年齢、性別、車種、色等）をリアルタイムで識別・抽出。高度な管理を支援します。

### 140dB Super WDR

業界最高水準のWDR機能を搭載。逆光や明暗差が極端に激しい環境下でも、白飛びや黒潰れを抑えた鮮明な描写を可能にします。

### 200m Smart IR II

最大200mの長距離赤外線LEDを搭載。ズーム倍率に合わせて照射角度と強度を自動最適化し、暗闇でも隅々まで監視します。

### PTZオートトラッキング

AIが検知したターゲットを自動でパン・チルト・ズームして追尾。広大な敷地での不審者追跡などに非常に有効です。

### 耐環境性能 & ヒーター内蔵

IP66防水防塵に加え、ヒーターを標準装備。-40°Cから60°Cまでの過酷な環境や、寒冷地でのレンズの曇りを防ぎ安定動作します。

### H.265+ / 1TB エッジ録画

高画質を維持したままデータ容量を大幅削減。最大1TBのMicroSDカードに対応し、カメラ単体での長期録画も可能です。

## System Integration Benefits

- ✓ 高度なシステム統合：4入力/2出力のアラーム、音声I/O、RS485を標準装備。既存の警告灯やセンサーとの連携が容易。
- ✓ NDAA準拠の信頼性：米国防権限法（NDAA）に準拠。官公庁や重要インフラなど、高度なセキュリティ案件に最適。

- ✓ 直感的な3Dポジショニング：マウス操作だけでカメラ角度とズーム比率を即座に調整。迅速な対象拡大が可能です。
- ✓ 多彩な電源供給：PoE(802.3at)に加え、AC 24V / DC 24Vに対応。現場の既存電源環境に合わせた柔軟な施工が可能。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.5 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 200m照射 (Smart IR II)
レンズ仕様	4.8~120mm (25倍光学ズーム) / H61.8°~2.8°
PTZ・ビデオ・AI機能	
旋回範囲 / 速度	パン: 360°エンドレス (250°/s) / チルト: -5°~90° (160°/s)
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 90fps (Tシリーズ)
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, 動体検知, 徘徊, 放置/持ち去り, ライン通過
属性抽出 / 統計	人間(年齢,性別等), 車両タイプ / 人・車両カウント, オートトラッキング
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 4入/2出, 音声 1入/1出, RS485
保護等級 / 環境	IP66 (防水防塵) / ヒーター内蔵 (-40°C ~ 60°C)
ストレージ	MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3at) / AC 24V / DC 24V (最大 28.7W)

### 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）の基準を満たしていることを示します。特定の政府規制対象企業の部品・技術を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

#### Q: 90fpsの高フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 高速道路での車両追跡や製造ラインなど、一瞬の動きが重要となる環境で威力を発揮します。標準的な30fpsではブレてしまう高速な被写体も、90fpsなら一コマずつ鮮明に捉えることが可能です。

#### Q: 夜間200m先まで本当にはっきりと見えますか？

A: はい。Smart IR IIテクノロジーにより、ズーム倍率に合わせて赤外線照射角度と強度を最適化します。25倍ズームで遠くに寄った際も、中心部が白飛びすることなく、200m先の詳細を鮮明に映し出します。

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