

5MP AI CAMERA

42X OPTICAL ZOOM

VCA 2.0 & MSense

NDAА COMPLIANT

MS-C5341-X42PE1 : 500万画素 42倍光学ズーム AI搭載 スピードドームカメラ

5MP高精細映像：広域監視の最高峰

2592×1944ピクセルの500万画素高解像度により、広大なエリアを隅々まで詳細に描写。従来のフルHDを大きく上回る情報量で、決定的な証拠録画を可能にします。

驚異の光学42倍ズーム（7-300mm）

強力なズームレンズと高速オートフォーカスにより、数百メートル先の人物の顔や車両ナンバーも鮮明にクローズアップ。重要拠点の大規模監視において比類なき能力を発揮します。

AI VCA 2.0 & MSense搭載

人間や車両をリアルタイムで識別。性別、年齢、服の色、車両タイプ等の属性をメタデータとして抽出し、膨大な録画データからの高速検索を支援します。



光学42倍ズーム（7-300mm）

肉眼では困難な遠方のディテールを掌握。広角から超望遠まで瞬時にピントを最適化します。

PTZオートトラッキング

AIが検知したターゲットを自動追尾。対象が移動しても常に最適なサイズで画面中央に捉え続けます。

300m Smart IR II

最大300mをカバーする長距離赤外線。ズーム倍率に合わせて照射角を自動調整し、夜間の白飛びを抑制。

120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい環境でも、白飛びと黒潰れを抑えた最適な映像美をリアルタイムに実現します。

ヒーター内蔵・全天候設計

-40°Cから60°Cまでの過酷な環境に対応。寒冷地でのレンズの曇りや氷結を防ぎ、安定稼働を保証。

IP66 / IK10 堅牢筐体

工業グレードの防水防塵・耐衝撃設計。サージ保護6KVも備え、重要インフラの屋外設置に最適。

System Integration Benefits

- ✓ 自律的な広域監視：PTZオートトラッキングにより、ガードマンの操作なしで事象の全容を自動記録可能。
- ✓ 高度なイベント検索：MSenseの属性抽出により「赤い服」「トラック」等の条件で即座に録画を特定。
- ✓ 柔軟な外部連携：Alarm 4入2出、Audio I/O、RS485を標準装備。既存の警告システムと高度な統合が可能。
- ✓ NDAА準拠の信頼性：米国国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ案件でも安心して提案できます。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS (500万画素)
レンズ仕様	7 ~ 300mm (光学42倍ズーム) / F1.8 ~ F6.5
画角 (水平)	45° (Wide) ~ 2° (Tele)
最低被写体照度	カラー: 0.008Lux @F1.8 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
PTZ・赤外線機能	
パン・チルト範囲	360° エンドレス / -5° ~ 90° (オートフリップ)
プリセット速度	パン: 250°/s / チルト: 160°/s (300プリセット対応)
赤外線照射距離	最大 300m (Smart IR II 自動調整)
自動機能	オートトラッキング, パトロール(8), パターン(4)
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 最大 30fps
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, 高度動体検知, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り
属性抽出(MSense)	人間・車両の属性識別 (性別, 年齢, 服の色, 車両タイプ等)
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
保護等級 / 耐環境	IP66 / IK10 (オプション) / ヒーター内蔵 (-40°C~60°C)
電源仕様	PoE+ (802.3at) / AC 24V / DC 24V (最大 25.5W)

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: MSenseの属性識別機能はどのように活用できますか？

A: 「赤い服を着た人物」や「青いトラック」など、具体的な属性を指定して録画データを検索できます。事後検索におけるターゲット特定の時間を大幅に短縮し、管理効率を劇的に向上させます。

Q: 42倍ズーム時の映像の揺れやボケはありますか？

A: 高性能オートフォーカスと堅牢な旋回軸設計により、300mm望遠端でも迅速にピントを合わせ、安定した映像を提供します。ヒーター内蔵のため、寒冷地での曇りによるボケも防ぎます。

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