

5MP AI PTZ

30X OPTICAL ZOOM

AUTO TRACKING

NDAA COMPLIANT

MS-C5341-X30PE1 : 500万画素 30倍光学ズーム AI搭載 スピードドームネットワークカメラ

5MP高解像度と30倍ズームが実現する圧倒的な証拠能力

2592×1944ピクセルの高精細映像と光学30倍ズームを組み合わせ、数百メートル先のディテールも鮮明に記録。広大な敷地や重要施設の監視に最適です。

AI VCA 2.0 & MSenseによる次世代の対象識別

「人間」「車両」を属性（服の色、車種、性別等）までリアルタイムに識別。PTZオートトラッキング機能により、検知した対象をカメラが自律的にズーム・追跡し続けます。



光学30倍 / デジタル16倍

4.7~141mmの広域をカバー。高速オートフォーカスにより、遠方のターゲットを瞬時に引き寄せ、高画質で捉えます。

AIオートトラッキング

AIが侵入者を検知すると、パン・チルト・ズームを自動制御して追跡。死角のない確実な追尾記録が可能です。

200m Smart IR II

最大200m照射の強力な赤外線を搭載。ズーム倍率に連動して照射角を調整し、夜間遠方の白飛びを防止します。

MSense 属性検索

衣類の色や車両タイプ等のメタデータを抽出。事後検証時に膨大な録画データから目的の対象を即座に特定できます。

IP66 / IK10 堅牢設計

-40°Cから60°Cの過酷な環境に対応。ヒーター内蔵で寒冷地の曇りや氷結を防ぎ、24時間365日の安定稼働を実現。

120dB Super WDR

逆光や明暗差が激しい環境でも、白飛びと黒潰れを抑えたクリアな映像を生成。エントランス等の監視にも適しています。

System Integration Benefits

- ✓ **高度な自律監視システム**：300のプリセットとAI追跡の組み合わせにより、無人でも効率的な広域パトロールを実現。
- ✓ **効率的なデータ管理**：H.265+圧縮により、5MPの高解像度でもストレージ消費とネットワーク負荷を最小限に抑制。

- ✓ **豊富な外部連携**：アラーム4入力/2出力を装備。外部センサーや警告灯との高度なハードウェア連携が容易に構築可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法に適合。公共案件や重要インフラ、エンタープライズ級のプロジェクトに最適。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS (5MP)
最低被写体照度	カラー: 0.008Lux @F1.5 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	光学30倍ズーム (4.7~141mm) / デジタル16倍
PTZ性能	パン: 360°エンドレス / テルト: -5°~90° / プリセット: 300点
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) @30fps / 1080P @60fps
AIビデオ分析	オートトラッキング, 侵入, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り 等
属性識別 (MSense)	人間(性別/衣服), 車両(タイプ/色), 非電動車両の識別
画像補正	120dB Super WDR, 2D/3D DNR, BLC, HLC, Defog
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 / 保護	-40°C ~ 60°C (ヒーター内蔵) / IP66 / サージ保護 6KV
電源 / ストレージ	PoE+(802.3at) / DC24V / MicroSD 最大1TB対応
寸法 / 重量	Φ205mm × 310mm / 約4kg

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 「NDAA準拠」とは具体的にどのようなメリットがありますか？

A: 米国国防権限法に基づき、特定の懸念企業の部品を使用していないことを示します。政府機関、金融機関、重要インフラ施設など、高いセキュリティレベルとコンプライアンスが求められる案件で必須となる基準です。

Q: 30倍ズーム時のオートトラッキングの精度はhowですか？

A: 比例ズーム機能を搭載しており、ズーム倍率に合わせて旋回速度を自動調整します。高倍率時でもAIがターゲットを的確に中心に捉え、ブレの少ないスムーズな追尾映像を記録できます。

Q: 寒冷地でのレンズの曇り対策はありますか？

A: はい。ヒーターを標準搭載しており、-40°Cまでの低温環境でもレンズの曇りや氷結を防ぎます。積雪地域や寒冷地の屋外設置においても、24時間鮮明な視界を維持します。

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