

5MP AI PTZ

12X OPTICAL ZOOM

AUTO TRACKING

IP66 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C5371-X12PE : 500万画素 12倍光学ズーム搭載 AIドームPTZカメラ

高解像度5MP映像と光学12倍ズームの融合

2592×1944ピクセルの高精細映像により、広範囲の監視と特定箇所の詳細記録を両立。5.3mm～64mmの光学ズームは、画質を損なうことなく遠方の被写体を鮮明に捉えます。

AI自動追尾 & 160m Smart IR II

進化したAIアルゴリズムが人間や車両を識別し、対象を自動で追尾。夜間でも最大160mまで届くインテリジェント赤外線照射により、24時間隙のないセキュリティを実現します。



光学12倍ズーム

デジタルズームでは不可能な、遠距離での顔識別やナンバープレート確認を可能にするプロフェッショナル光学レンズを搭載。

AIオートトラッキング

AIが対象物を検知すると、パン・チルト・ズームを自動制御。イベント発生から完了までを完全に自動で追いかけます。

120dB Super WDR

逆光や明暗差が激しい環境でも、自動露出補正により白飛びを抑制。常に一貫した高品質な証拠映像を残せます。

IP66 / IK10 耐環境性

-40°Cから60°Cまでの動作温度、防水防塵IP66、耐衝撃IK10に準拠。過酷な屋外環境や破壊行為からカメラを守ります。

高効率 H.265+ 圧縮

画質を維持しながらネットワーク帯域とストレージ使用量を最小化。高解像度5MPでも長期間の安定した録画が可能です。

最大1TB MicroSD対応

カメラ単体で膨大なログと映像を保存可能。ネットワーク切断時のバックアップ機能（ANR）により、データの欠落を防ぎます。

System Integration Benefits

- ✓ **3Dポジショニング操作**：画面上の特定エリアを囲むだけで、即座にその地点をセンターに捉えてズームイン。施工後の調整もスムーズです。
- ✓ **豊富なインターフェース**：アラーム入出力、音声入出力、PoE、DC12Vをベース部に集約。既存の外部システムやセンサーとの統合が容易です。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法の基準をクリア。官公庁案件や重要インフラ等、高いセキュリティレベルを要求される現場に最適です。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム検知時に自動的に映像通話を発信するなど、高度な運用が可能です。

Technical Specifications

基本仕様・レンズ	
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 @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
焦点距離 / ズーム	5.3mm ~ 64mm / 光学12倍ズーム (デジタル16倍)
画角 (水平)	57.0° (Wide) ~ 4.8° (Tele)
PTZ制御・赤外線	
パン / チルト範囲	360° エンドレス / -5° ~ 90° (オートフリップ対応)
プリセット / 追尾	300プリセット / AIオートトラッキング対応
赤外線照射距離	最大 160m (Smart IR II テクノロジー搭載)
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) @30fps
WDR / 圧縮方式	120dB Super WDR / H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
AI分析 (VCA 2.0)	侵入, 地域進入/退出, ライン通過, 徘徊, 遺失/持去, オブジェクトカウント
ハードウェア・環境	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入/1出, 音声 1入/1出, DC 12V/3A
保護等級	IP66 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 4KV サージ保護
動作環境 / 重量	-40°C ~ 60°C / 約 2.6kg (Φ183mm × 174.8mm)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的にどういうことですか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) に基づき、規制対象企業の部品を使用していないことを示します。政府機関、学校、公共インフラ等の信頼性が最優先される案件でも、安心してご提案いただけます。

Q: オートトラッキングの精度と夜間の追尾はどうですか？

A: 最新のAIチップを搭載し、人間と車両を確実に識別します。夜間でもSmart IR IIと連携し、対象が遠ざかっても赤外線照射角を自動調整するため、160mという広大な範囲でロストの少ない追尾が可能です。

Q: 設置後のメンテナンスや画角調整は容易ですか？

A: 全てのPTZ操作はWebブラウザやVMSから可能です。3Dポジショニング機能により、マウス操作一つで特定のエリアを瞬時にズーム・追跡できるため、物理的な調整作業を大幅に削減できます。

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