

4K AI CAMERA

20X OPTICAL ZOOM

PTZ BULLET PLUS

NDAA COMPLIANT

MS-C8267-X20PE : 4K 20倍 AI搭載 PTZバレットPlusネットワークカメラ

800万画素の圧倒的な描写力と強力な光学ズーム

4K超高解像度により、広大な監視エリアを細部まで鮮明に記録。20倍光学ズームを駆使することで、遠方の人物の表情や車両ナンバーを確実に捉える証拠能力を提供します。

自律的な追尾を可能にする次世代PTZモーター

360°エンドレスパン対応の惑星ギア駆動モーターを搭載。AIによる自動追尾（オートトラッキング）機能により、不審なターゲットを逃さず、常に最適なスケールで詳細を記録し続けます。



4K (8MP) 超高精細映像

3840×2160解像度で、フルHDの4倍の情報量を実現。広域監視とズーム時の詳細確認を高い次元で両立。

光学20倍ズーム & AF

6.4mm～128mmの広範囲をカバー。高速オートフォーカスにより、決定的な瞬間をボケることなく撮影。

AI VCA 2.0 & 属性識別

人・車両を瞬時に識別。性別、年齢、衣類の色、車両タイプ等の属性をリアルタイムで抽出・検索可能。

180m Smart IR & 白色LED

最大180m照射の強力な赤外線に加え、補助光や警告用として機能するインテリジェント白色LEDを搭載。

120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい環境下でも、白飛びと黒潰れを高度に補正。24時間常に視認性の高い映像を維持。

一体型ジャンクションボックス

配線を内部に収納できる施工性に優れた設計。IP66の防水性能を持ち、過酷な屋外環境への設置に最適。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える一体型構造**：ジャンクションボックス一体型デザイン。壁面やポールへの設置工数を大幅に削減し、美しい仕上がりを実現。
- ✓ **自律的なPTZオートトラッキング**：AIがターゲットを検知するとカメラが自律的に追尾。3Dモデルを活用したアルゴリズムで、精度の高い監視が可能。
- ✓ **SIP/VoIP対応のシステム統合**：アラーム発生時にIP電話へ自動着信。双方向通話による即時警告など、通信インフラとのシームレスな統合を提案。
- ✓ **拡張AIオプション**：標準機能に加え、煙・火災検知やヘルメット着用検知を構築可能。現場の労働安全管理ニーズにも一台で対応。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー / 解像度	1/1.8" Progressive Scan CMOS / 800万画素 (4K)
最低被写体照度	カラー: 0.009Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	光学20倍ズーム (6.4 ~ 128mm) / オートアイリス
画角 (水平)	H60.0° ~ H3.7°
PTZ・AI機能	
パン・チルト範囲	360°エンドレス (パン) / -45° ~ 30° (チルト)
プリセット / トラッキング	300プリセット / AI PTZオートトラッキング対応
AIビデオ分析 (VCA 2.0)	侵入検知, ラインクロス, 徘徊, 属性抽出 (人・車両), 顔検知 等
IR照射距離	最大 180m (Smart IR) / インテリジェント白色LED搭載
ハードウェア・一般	
ビデオ圧縮 / WDR	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG / 120dB Super WDR
インターフェース	RJ45 (PoE+), Alarm 1/1, Audio 1/1, RS485
保護等級 / ストレージ	IP66 / MicroSD 最大 1TB対応
電源 / 寸法	PoE (802.3at) / DC 12V / 110×337×220mm (約2.9kg)

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) に準拠し、政府規制対象企業の部品を使用していないことを示します。公共施設や重要インフラなど、高度なセキュリティと信頼性が求められる案件でも安心してご採用いただけます。

Q: バレット型でありながらPTZ機能を持つメリットは何ですか？

A: 固定カメラの抑止力と、PTZドームの動的な追従性を兼ね備えている点です。不審者をAIで検知した際、カメラが自律的に旋回して追跡・ズームするため、1台で死角の少ない広域監視と動的記録を実現します。

Q: 惑星ギア駆動モーターの耐久性はどうですか？

A: 次世代の惑星ギア設計により、動作が極めて滑らかで精密です。長期間の運用においても摩耗が少なく、オートトラッキングのような頻繁な旋回動作を行う環境でも、高い精度と信頼性を維持します。

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