AiDome Plus

More Range. Motorized Zoom.

Overview

Umbo AiDome Plusは、**AI映像解析機能を搭載した次世代セキュリティ監視用**ドームカメラです。
Umbo Lightの業界最高水準の人間の検知精度に加え、電動ズーム及び夜間の**検知距離**の**向上**を実現しました。

当社はハードウェアとソフトウェアを一緒に設計しており、最高のストリーミングパフォーマンスと銀行レベルの強力なセキュリティを提供します。そしてNVRやDVRを使うことなく**短時間**でインストールができます。

Umbo AiDome PlusはUmbo TruePlatformとシームレスに連携して、セキュリティ担当者が重要なイベントをリアルタイムに管理できるようにします。

Features

- 日中のイベント検知**距離**45m、夜間30m
  (Umbo Lightのサブスクリプションの購入が必要です)
- 電動**光学**ズーム**レンズ搭載**
- AES 256 TLS対応 FIPS認定セキュリティ
- IP67の防塵・防水性能
- IK10の耐衝撃性能

Umbo Computer Vision

Umbo AiDome Plus Specs

A.I.	
処理能力	1 TOPS
Umbo Light検出範囲	昼間：45m 夜間：30m
帯域使用量	データ最小使用量**想定** 100MB/月。　但し、使用するシーンによって**変動** クラウドへの高画質イベント録画をする場合は1.5Mbps程度必要。
カメラ	
イメージセンサー	Sony IMX462、2megapixel（STARVIS）
レンズ	電動バリフォーカル 2.8~12mm、DCレンズ
画角	水平画角：110　34° 垂直画角：57　19° 対角画角：134　39°
デイナイト機能	オート、手動On/Off、スケジュール設定
最低照度	Color: 0.02 lux @F1.2 B/W: 0.005 lux @F1.2
ビデオ	
最大解像度	1080p（2MP）
映像圧縮方式	H.264
最大フレームレート	30フレーム/秒
イメージ設定	露光制御
ビデオストリーム	1080p　マルチストリーム 360p　マルチストリーム
赤外線照明	高出力 Smart IR LED 照射範囲　0.15m　30m

その他	
ネットワーク	10/100Mbpsイーサネット(RJ-45)
対応プロトコル	IPv4、HTTPS、SSL/TLS、DNS、NTP、DHCP
ネットワークセキュリティ	HTTPS暗号化 クラウドとの通信用にAES256、TLS対応FIPS認定セキュリティ
クラウドとの接続	Umbo TruePlatformへの自動接続、ファームウェアアップデートなどに対応
オーディオI/O	入力(外部マイク)ｘ１、出力(外部オーディオ)ｘ１
デジタルI/O	センサー入力（DI）×1、アラーム出力（DO）×1
ストレージ	**マイクロ**SDカード利用可能（別途注文） 推定日数（1080p、512GB）：約1ヶ月（連続）、最大2.9ヶ月（ブースト） オプションでクラウドストレージを利用可能
対応アクセサリー	ウォールマウント、ペンダントマウント、ポールマウントアダプター
電源	DC12V及び IEEE802.3af PoE
外形寸法	直径：138mm　高さ：130mm
重量	1.15kg
筐体	アルミニウム製ハウジング 色：白
動作環境	耐衝撃規格　IK10 防水規格　IP67 動作温度　-20°　55°C
認定	FCC、CE、RoHS
言語	英語、フランス語、日本語、繁体字中国語
保証	3年間標準保証と5年間延長保証オプション

三井物産エアロスペース株式会社
航空産業第一部
電話：03-4586-1964
Email：mba-security@mb-aero.co.jp