

IPS-NDM6203-3PTZ

2メガピクセル スターライト 光学3倍ズーム搭載 PTZネットワークカメラ



- ・1/2.8インチ STARVIS™ CMOS
- ・最大 1080p@25/30fps
- ・光学3倍ズーム
- ・スターライト、WDR
- ・赤外線照射距離 15m
- ・DC12V/PoE(802.3af)
- ・IP66



システム概要

強力な光学ズームと正確なパン/チルト/ズーム性能を特徴とするこのカメラは、広い監視範囲と素晴らしいディテールを提供します。カメラは25/30fpsで1080Pの解像度を提供します。このカメラは、スムーズな制御、高画質、優れた保護機能を備えており、ビデオ監視アプリケーションのコンパクトなサイズの要求を満たしています。

特徴

スターライトテクノロジー

スターライトテクノロジーは、困難な低照度環境においても、クラス最高の感度を提供し、0.005ルクスまでの低照度下で色の詳細をキャプチャします。このカメラは、一連の光学機能を使用してシーン全体の光のバランスを調整し、暗い環境でも鮮明な画像を実現します。

WDR

先進のワイドダイナミックレンジ(WDR)テクノロジーにより、IPS ネットワークカメラは強い輝度のコントラストの環境下でも鮮明な映像を提供します。明るい部分と暗い部分は、高輝度環境でも、逆光の影で鮮明な映像を取得することができます。

スマートH.265+

先進的なシーン自動適応アルゴリズムにより、IPSスマートエンコーディング技術はH.265により高い圧縮効率を実現し、高品質のビデオを提供し、ストレージと伝送のコストを削減します。

環境対応

IPSのカメラは、-30℃～+60℃、湿度95%の過酷な温度環境で動作します。厳しい防塵・防水試験を実施し、IP66の防塵・防水規格を取得しているため、過酷な屋外用途に適しています。

保護性能

このカメラは、6KVの耐雷性能を有しており雷から効果的に保護します。

サードパーティ対応

ONVIF(Open Network Video Interface Forum)仕様に準拠しており、メーカーを問わず、ネットワークビデオ製品間の相互運用性を確保します。

IPS-NDM6203-3PTZ

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.8インチ STARVIS™ CMOS
有効ピクセル数	1920(H) x 1080(V), 2メガピクセル
RAM/ROM	512M/128M
走査方式	プログレッシブ
電子シャッタースピード	1/1秒~1/30,000秒
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux@F1.8; 白黒: 0.0005Lux@F1.8; 0Lux@F1.8 (赤外線オン)
S/N 比	50dB以上
赤外線照射距離	最大 15m
赤外線オン/オフ制御	オート、マニュアル
赤外線LED搭載数	3

レンズ

焦点距離	2.7mm~8.1mm
最大絞り	F1.8
画角	水平: 105.6° ~ 35.2°
光学ズーム	3倍
フォーカス制御	オート/マニュアル
近接撮影距離	100mm~ 1000mm

DORI 距離

*注: DORI距離は、お客様のニーズに合ったカメラを簡単に特定することができる「一般的な近さ」の距離です。DORI距離は、センサーの仕様と、検出、観察、認識、識別の基準を定めたEN 62676-4に準拠したラボ試験結果に基づいて算出されます。

検出	観察	認識	識別
100.4m	40.2m	20.1m	10m

PTZ

パン/チルト範囲	パン: 0° ~ 355°; チルト: 5° ~ 90°
手動制御スピード	パン: 0.1° ~ 70° /秒; チルト: 0.1° ~ 30° /秒
プリセットスピード	パン: 80° /秒; チルト: 40° /秒
プリセット数	300
PTZ モード	8 ツアー
スピードセットアップ	人体ターゲット焦点/速度適応
起動時動作	電源遮断後、再起動時に電源断時の位置・レンズ状態に自動復旧
アイドリング動作	指定時間内にコマンド操作がない場合、プリセット/ツアーを有効化可能
プロトコル	DH-SD

インテリジェンス機能

イベントトリガー	動体検知、ビデオ改ざん、ネットワーク切断、IP競合、不正アクセス、ストレージ異常
オートトラッキング	N/A

IVS	トリップワイヤ、侵入、オブジェクト放棄/持ち去り
高度なインテリジェント	顔検出
ビデオ	
圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264
ストリーム数	3
解像度	1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
フレームレート	メインストリーム: 1080P/720P(1 ~ 25/30fps) サブストリーム1: D1/CIF(1 ~ 25/30fps) サブストリーム2: 720P/D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
ビットレート制御	CBR/VBR
ビットレート	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps
デイ/ナイト	オート(ICR) / カラー/白黒
圧縮方式	BLC / HLC / WDR(120dB)
ホワイトバランス	オート、ATW、屋内、屋外、マニュアル
ゲイン制御	オート/マニュアル
ノイズ除去	Ultra DNR (2D/3D)
動体検出	対応
関心領域(ROI)	対応
電子振動補正 (EIS)	N/A
デフォグ	対応
デジタルズーム	16倍
反転	180°
プライバシーマスク	最大 24エリア
オーディオ	
圧縮方式	G.711a/G.711mu/G.726/AAC
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45 (10XBase-T/100Base-TX)
プロトコル	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
互換性	ONVIF Profile S&G, API
ストリーム方式	Unicast / Multicast
最大ユーザー数	20
エッジストレージ	NAS、ローカルPCへインスタント録画、マイクロSD(最大256GB)
対応ブラウザ	IE, Chrome, Firefox, Safari
管理ソフトウェア	Smart PSS, DSS, DMSS
対応モバイルOS	IOS, Android
認証	
認証	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2.No.60950-1

| IPS-NDM6203-3PTZ

インターフェース

アナログ映像出力	なし
RS485	なし
オーディオI/O	内蔵マイク/Line入力, Line出力
アラームI/O	なし

電源仕様

電源	DC 12V/1.5A, PoE(802.3af)
消費電力	7.8W, 10.5W (赤外線オン時)

環境

動作環境	-30℃~+60℃/RH 95%以下
防水・防塵	IP66
耐衝撃性	IK08

構造

筐体	金属製
機器サイズ	Φ128(mm) x 63(mm)
重量	0.49kg
総重量	0.73kg

機器サイズ (mm)

