

火炎検知ソリューション

4メガピクセルF1.6/
f3.6mm
AI識別モジュール

日夜自動切替モード
4000K昼白色のライト

5.0 μ m波長赤外センサー
対照用

4.3 μ m波長赤外センサー
主に測定

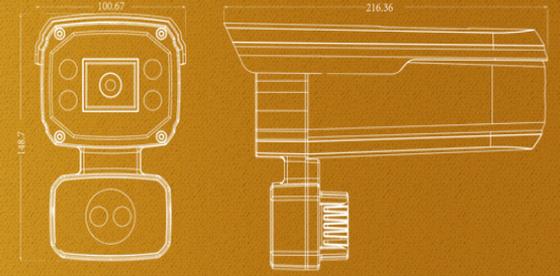
・ 利用シーン ・

危険場所：
高圧電源、建設現場、工場、充電スタンド、変電所、ガスステーション

重要な保護区：
実験室、図書館、倉庫、博物館、動物園

アトラクション：
貴重な樹種、神社、競技会場

高感度 低誤報 低遅延



・ 規格表 ・

NS-IP20AIF-300			
コアプロセッサ	デュアルコア Cortex-A7@1.2GHz+2Gb DDR + 1T NPU	スマートAI	火花/ 煙検知アルゴリズム
フラッシュ技術	2Gb NAND フラッシュメモリー	イベント	モーション/ 侵入/ マスキング警報
画像センサー	1/3" 4 メガピクセル プログレッシブCMOS	センサー器	デュアルバンドの赤外線
WDR	≥81dB	赤外波長検出	4.3um (メイン) & 5.0um (対照)
ディ&ナイト	日中：フルカラー / 自動切替	測定範囲	視野90°、ウィンドウの境界測定距離が中軸線より短い
レンズ	f 3.6mm / F1.6	測定距離	33cm*33cm入れ物 / C7H16 / 650g / ≤ 30M
画角	水平：90° / 垂直：48°	センサー感度	10段階のセクション調整
補充ライト	4000K昼白色/ 4pcs	二重測定	AI画像認識、赤外波長識別
圧縮方式	H.264 / H.265	アラーム入出力	1/ 1イン/アウト
音声出力	1ch RCAオーディオアウト	消費電力	最大 6.5W
音声入力	高感度集音マイク内蔵	重量	622g
リセットボタン	有り	筐体材質	金属+ABS
ROI	メイン/ サブストリーム、関心領域の境界を定める	防水規格	IP67
ネットワーク接続	TCP/IP DHCP DNS RTSP RTCP NTP IPv4/6	ストレージ	Micro SDカードストック (最大 256GB)
通信プロトコル	ONVIF	電源	DC 12V
通信コネクタ	RJ45 ; 10M/100M	製品寸法	101mm*216mm*149mm

火災検知ソリューション

- 二つの異なる赤外波長の周波数帯とAIアルゴリズムを通して
- 4メガピクセルハイビジョン映像チェック
- 火災の早期発見

・ 商品比較表 ・

	サーマル	AI識別	AI識別+デュアルバンド感知
価格	高	中	中
感度	高	中	高
直射日光	温度が高くなると、誤報が生じるかもしれません	影響を受けない	二重測定なので、誤報率がより低い
反応時間	速い	中	速い
精度	高	中	高 (また、4メガピクセル画素映像チェック)
まとめ	高精度 / 高価格	高誤報	高精度 / 低誤報 / 高コスパ

