



物流倉庫

# サーマル カメラソリューション

温度測定・火災検知



建設現場



ホテル・商業施設

温度  
測定

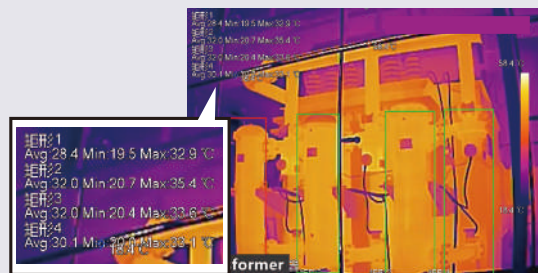
火災  
検知

二重のリスク管理で 資産損失の防止



## 温度測定

±2℃の高精度温度測定を備えており、物体の表面温度を測定し設定した閾値を超えるとアラームをトリガーします。  
設定した各エリアの **平均温度** **最低温度** **最高温度** をリアルタイムに測定し監視します。



## 火災検知

異常な温度変化が検出されると火災アラームがトリガーされ、早期発見することで火災リスクを低減します。





## 喫煙検知

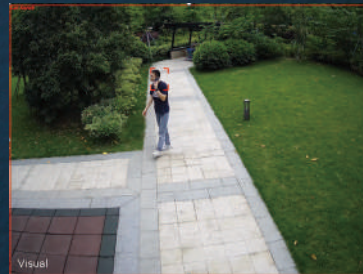
人の喫煙行動とタバコの温度から喫煙行為を検知し、「音と光」で警告します。



火災の原因の一つである無秩序な喫煙行為を抑止

## 通話検出

電話禁止エリアで電話をかけている行為を検知し、「音と光」で警告します。



可燃性ガスの爆発や危険運転などを引き起こすリスクを低減

# IP-P8104TP

4MP IP67

サーマルカメラ（熱検知／温度測定）  
デュアル映像（サーマル+ビジュアル）  
サーマル：f3.5mm / ビジュアル：f4mm  
温度測定範囲：-20℃～+550℃  
IR 照射距離：約 30m  
LED フラッシュライト&サイレン  
音声入出力，アラーム入出力，PoE，DC12V



ハイブリッドカメラ  
デュアルレンズ

Thermal  
熱

Visual  
可視

熱検知と火災アラーム 喫煙検知 通話検出  
人 / 車両の分類 コールド&ホットスポットの追跡

主要仕様					
サーマル			その他		
カメラ	検出器タイプ	酸化バナジウム非冷却焦点面検出器	ビデオ	圧縮方式	H.265 / H.264 / H.264H / MJPEG
	最大解像度	256 (H) × 192 (V)	機能	IVS	トリップワイヤー，侵入検知
	熱感度	< 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)		AI	熱検知と火災アラーム，コールドスポット&ホットスポットの追跡，人と車両の分類，喫煙検知，通話検出
レンズ	画角	f3.5mm / 水平：50.6°，垂直：37.8°	検知・測定距離	温度範囲	低温モード：-20℃～+150℃，高温モード：0℃～+550℃
	近接撮影距離	f3.5mm / 0.5m		温度精度	最大 (±2℃, ±2%) / 動作温度 (-20℃～+50℃)
	①検出距離	f3.5mm / 車両：449m，人間：146m		温度モード	スポット：12，ライン：12，エリア：12 ※12のルールを同時にサポート
	②認識距離	f3.5mm / 車両：110m，人間：38m		検知距離	最大：45m
	③識別距離	f3.5mm / 車両：56m，人間：19m		温度測定範囲	最小：1m，最大：5m
フュージョンモード			ストレージ	エッジストレージ	MicroSD カード (最大 256GB)
ビジュアル (可視光)			インターフェース	イーサネットポート	RJ45×1 (10/100Base-T)
カメラ	画像センサー	1/2.7" CMOS	一般	オーディオ	入力×1，出力×1
	最大解像度	2336 (H) × 1752 (V)		アラーム	入力×1，出力×1
	最低照度	0.05Lux (カラー) / 0.005Lux (白黒) / 0Lux (赤外線 点灯時)		電源/消費電力	PoE (最大 12.3W)，DC12V (最大 10.1W)
レンズ	IR 照射距離	最大：約30m	動作環境	温度：-30℃～+60℃ / 湿度：95%以下	
	レンズ	f4mm@F1.6	IP/IK等級	IP67 / なし	
	画角	f4mm / 水平：71.2°，垂直：52°	寸法/重量	全長:206mm × 幅:90mm × 高:90mm / 約：1,300g	
近接撮影距離			f4mm / 1m		

詳しくは弊社までお問い合わせください

[本社]  
〒461-0043 愛知県名古屋市東区大幸一丁目-10-15  
3F ショールーム / オフィス  
TEL. 052-726-5684 / FAX. 052-726-5297

[東京支店]  
〒130-0013 東京都墨田区錦糸四丁目 5-3  
1F ショールーム 2F オフィス  
TEL. 03-6381-3507 / FAX. 03-6381-3508

[札幌営業所]  
〒003-0876 北海道札幌市白石区奥米里 2194-66  
TEL. 011-827-6404 / FAX. 011-827-6405

[仙台営業所]  
〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋一丁目 6-6-8F  
TEL. 022-398-9122 / FAX. 022-398-9939

[大阪営業所]  
〒569-0071 大阪府高槻市城北町二丁目 5-20-401  
TEL. 072-669-8275 / FAX. 072-669-8276

[岡山営業所]  
〒700-0927 岡山県岡山市北区西古松一丁目 1-26-1F  
TEL. 086-243-7815 / FAX. 086-243-7817

[松山営業所]  
〒791-8013 愛媛県松山市山越一丁目 1-45-201  
TEL. 089-989-5748 / FAX. 089-989-5749

[福岡営業所]  
〒815-0037 福岡県福岡市南区玉川町 9-12-1F  
TEL. 092-408-3833 / FAX. 092-408-3822

[サポートダイヤル]  
TEL. 050-5433-8505 (平日 9-12 時 13-17 時半)



〒461-0043 愛知県名古屋市東区大幸一丁目-10-15  
TEL. (代表)052-726-5296 / FAX. 052-726-5297  
HP: <https://www.n-sk.jp> Email: [hp@nsk-sec.co.jp](mailto:hp@nsk-sec.co.jp)

販売代理店 (施工工事店)