

高熱検知・自動アラムシステム

Intelligent Infrared Body Temperature Monitoring System



35.9

35.8

36.1

35.9

36.0

「COVID-19」などウィルス感染の予防に最適なシステム

非接触
熱検知

インターコアックス
高熱検知および自動アラムシステム

安定的

効果的



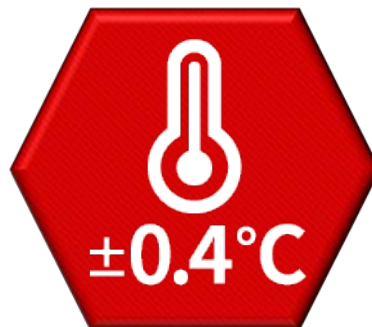
高解像
デジタル



差別化した高熱検知システム



AI スマート検知
(人体のみ検知、人体以外は未検知)



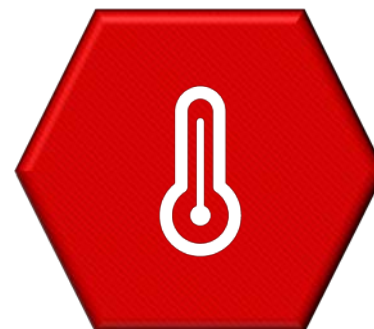
業界最低誤差率
 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$



スマートな
多重検知およびアラム



最大 画像度
160x120 または384x288



温度測定範囲 0-60°C

実際映像例

鮮やかな赤外線熱画像のイメージを提供

お湯など物は検知せず、人体のみ発熱をチェック

正確な温度表示

知能型イメージアルゴリズムの処理技術搭載



スピーディーな高熱検知および自動アラムシステム

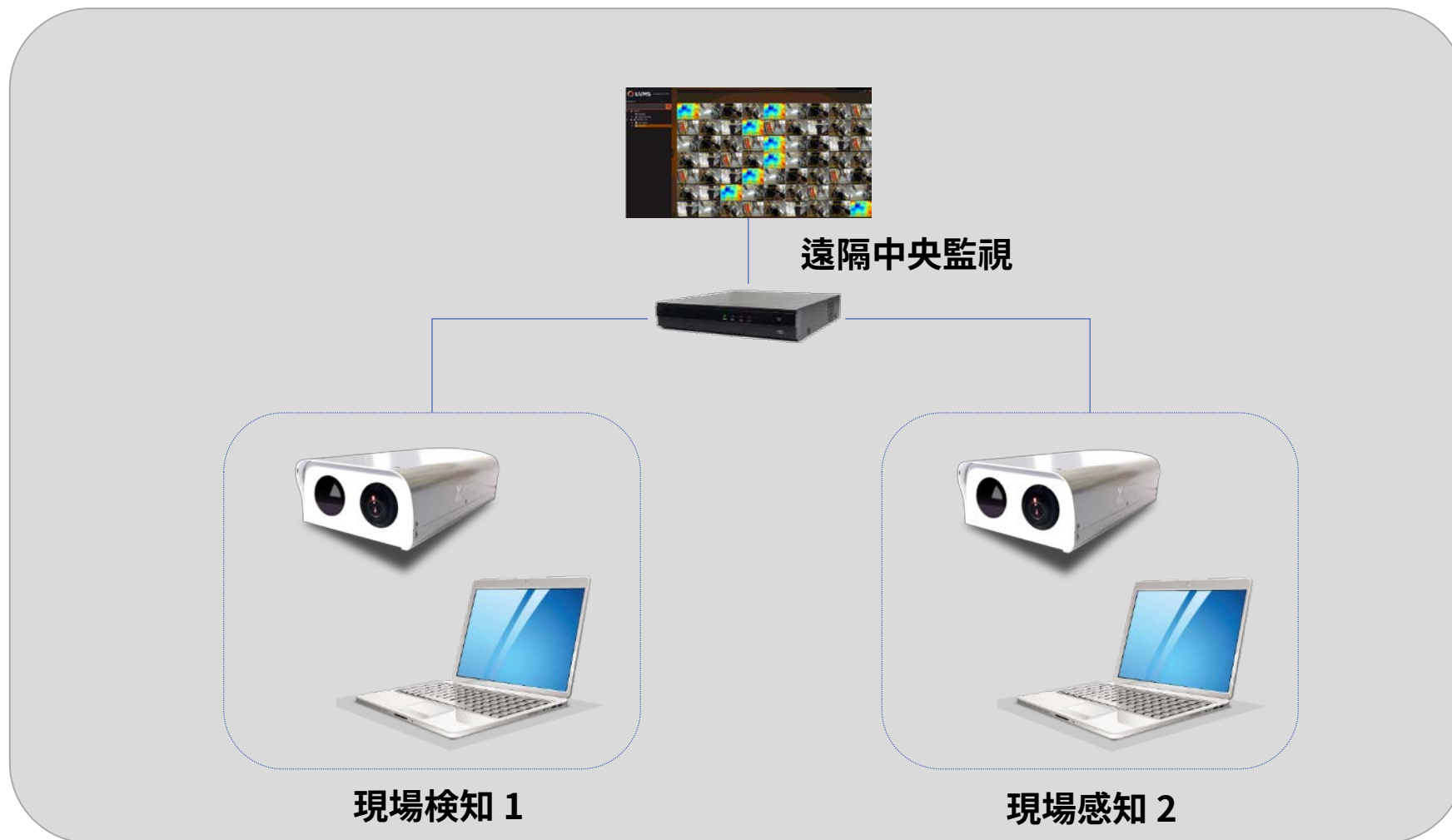
最低の誤差率 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ で誤検知率を画期的改善

デュアル (熱画像+一般) 映像により正確な検出対象者特定

多重検知により多数の検出に時間節約

24時間リアルタイム検知・ネットワークコントロール可能

自動検出・アラムにより検出対象者らの注意を呼び掛ける



IV. システム構成図- 現場検知（吊り下げ型 - 天井固定型）



設置現場



IV. システム構成図-現場検知 (スタンド型 - 移動型)



モデル名		IXTS-160D	IXTS-384D
熱画像 カメラ	熱画像解像度	160×120	384×288
	熱感度	≤50mk@25°C	
	フレームレート	50Hz	
	反応波長	8~14μm	
	温度測定範囲・精密密度	温度測定範囲: 0°C~60°C / 温度測定精密密度: ±0.4°C (ブラックボディ未使用) / ±0.3°C (ブラックボディ使用)	
	レンズ	5.5mm 固定型熱画像レンズ	15mm 固定型熱画像レンズ
	画角	水平27.8° 垂直20.9°	水平24.6° 垂直18.6°
	温度表示	全体高温および低温、平均温度、ポイント温度、ライン温度、多角形温度、測定対象温度 (体温のみ測定可能)、多重温度測定および知能型トラッキング(体温のみ測定可能)、温度のアラム範囲の設定、サンプル温度の検知周期の設定、温度グラフの提供	
	色	白熱, 黒熱, 垂鉛レッド, 虹色など	
一般 カメラ	解像度・ピクセル	5百万画素 2592(H)×1944 (V)	
	センサー	1/2.8" Sony IMX335 Low light CMOS sensor	
	レンズ	2.8-12mm AF Motorized Lens	
	メインストリーミングビデオ	30fps@5MP(2592x1944), 30fps@4MP/3MP, 30fps@1080P/720P	
	サブストリーミングビデオ	30fp@D1/VGA(640x480)/360P/QVGAs	
	最低照度	0.01Lux	
ネットワーク	データインターフェース	RJ-45 10/100Mbps	
	ビデオ処理	H.264/MJPEG	
	イメージ出力	メインストリーミング:1280×720 / サブストリーミング: 640×360, 352×288	
	ネットワークプロトコル	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,ONVIF (Coaxia, Flexia プロトコル選択可能- オプション)	
	対応機能	WEB, OSD, リアルタイムビデオ伝送、バググランド保管・再生、JPGイメージキャプチャー、ビデオ録画 温度ストリーミング録画、同じクライアントの遠隔コントロールプログラム、SDK(JAVAパッケージ)の提供	
諸元	重さ・サイズ	重さ: 約2.6Kg / 外観寸法: 290mm×150mm×80mm (L×W×H)	
	電源	DC12V	
	防水等級	IP66	
	作動温度・湿度	温度-20°C~50°C, 湿度<90%	

品名	IXTS-160D	IXTS-384D	IX8060-MH	DS-2TD2636B	890-2	T530	TE-W300
製品写真							
製造者	Intercoax/韓国	Intercoax/韓国	EOC/韓国	HIKVISION/中国	TESTO/ドイツ	FLIR/アメリカ	DALI/中国
熱画像ピクセル	160X120	384X288	80X60	384X288	640X480	464X346	160X120
温度測定誤差率	± 0.4 °C	± 0.4 °C	± 2 °C	± 0.5 °C	± 2 °C	± 2 °C	± 0.6 °C
デュアルカメラ	O	O	O	O	X	X	O
CMOS カメラ光学ズーム	O	O	X	X	X	X	X
ネットワーク(RJ45)	O	O	O	O	X	X	X
AI 体温検知	O	O	X	O	X	X	X
多重人体検知	O	O	X	O	X	X	X
非正常的温度のアラム	O	O	O	O	O	O	O
24時間遠隔監視	O	O	O	O	X	X	X
防水等級	IP66	IP66	IP67	IP66	IP54	IP54	-
IP - 同軸コンバータ内臓 (オプション)	O	O	O	X	X	X	X
カスタマイズ可能	O	O	O	X	X	X	X

- 人波が押し寄せる公共場所
高熱検知と共に人波の動きをモニタリング



ありがとうございました。

(株)インターコアックス
韓国 京畿道 安養市 鶴儀路 250 Gwanyang Dusan Venturedigm 510
〒 14056

Tel: [+82-31-365-3133~4](tel:+82-31-365-3133~4) Fax: [+82-31-423-2446](tel:+82-31-423-2446)
Website : www.intercoax.com