

非接触・無人で検温するカメラ Ken-On VISION

 本田通信工業株式会社



AIで高速・高精度測定

Ken-On VISIONは、AIが顔を捉えて顔認証と温度測定を同時に行います。人の額に焦点を当て温度測定ができるため、より高精度な検出が可能です。また、正確な温度を計測するため常に自動校正しています。

また、マスクを着用したままで顔認証、体温計測が可能です。



同時多人数計測

同時に複数の顔を検出して測定することができます。不特定多数の人々が行き交う空港、ショッピングモールやスタジアムなどの大規模施設には最適な装置です。プライバシー保護モードがあるので、個人情報に配慮しています。



非接触・無人運用で安全

設置後は無人で測定できるので、計測スタッフの感染リスクを抑えることができます。

高温者を検出した場合は、音声とタブレット画面で警告し管理者に知らせます。検温にかかる人員を削減することができ省人化が可能です。



検温以外の用途も

Ken-On VISIONの顔認証機能は、勤怠・出欠・入退室などの管理にも使用できます。未登録者の立ち入りを検知できます。タブレットはデジタルサイネージなどにも利用できます。



設置から運用までがカンタン

Ken-On VISIONは、基準発熱体を内蔵している一体型なので、業者による設置工事や、難しい初期設定の煩わしさはありません。組立てカンタンすぐに測定が可能です。



専用アプリ

Ken-On VISION専用開発のアプリケーションで運用します。

アプリは専門的な学習の必要もなく、直観的なタッチパネル操作なので、どなたにも扱いやすいカンタン操作です。



タブレット仕様

非接触・無人で検温するカメラ Ken-On VISION

項目	内容	備考
内部保存容量	EMMC 16GB	最大128GB
画面サイズ	15.6型	
タッチ方式	G+G静電容量式タッチパネル	同時に10タッチまで可能
HDMI出力	4K/1080P対応	
スピーカー出力	左右ステレオ出力、8Ω*3 W	
入出力端子	USB 2.0x1 USB3.0x1 Type Cx1 RJ45LAN端子 HDMI	
電源	DC12V 3A	
寸法	383*239*55.9mm	

カメラ仕様

項目	内容	備考
測定可能温度	32℃~42℃	
測定精度	±0.5℃ (測定可能温度は32℃~42℃,特定条件下で±0.3℃)	
温度校正	基準発熱体による自己校正	
測定時間	約1秒	
測定距離	3m以内、最適な測定距離は1~1.5m	
外部入出力	RJ45LAN端子、WI-FI、HDMI、USB	
動作温度	10~45℃、(最適測定温度 15~37℃)	
動作保証温度	-20~60℃	
動作保証湿度	<90% (結露しないこと)	
顔認識・距離	3m以内で認識し本体データベースに保存	
顔認識モード	顔全体の温度を測定し、保存された顔情報から個人を識別	
認識角度	正面からが望ましい	
登録可能な顔の数	約1万人分まで保存可能	

DIMENSION



【製品利用における注意事項】

- ・ 体表面温度で体内温度を予測する装置ですので、体温計や医療機器ではありません。
- ・ 本カタログの内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用を固く禁じます。
また、インターネット等のサイトへの無断引用を厳禁いたします。

本田通信工業株式会社
<http://www.hondatsushin.co.jp/>



本社営業所 〒146-0092 東京都大田区下丸子1-2-3
 札幌営業所 〒065-0025 札幌市東区北25条東10丁目1-10
 大阪営業所 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町2丁目27-5
 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町2-7 博多東エースビル3F

Tel.:03-5741-2870
 Tel.:011-820-4755
 Tel.:06-6482-7561
 Tel.:092-473-3693