

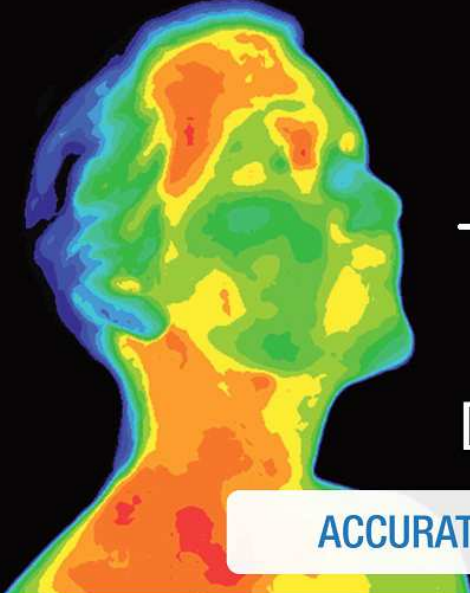


# HAWK

## ANTINTRUSIONE RESIDENZIALE



### SOLUZIONI PER RIPARTIRE NELLA FASE 2



# HAWK

## ANTINTRUSIONE RESIDENZIALE SISTEMI CERTIFICATI DI MISURAZIONE ISTANTANEA DELLA TEMPERATURA CORPOREA

ACCURATEZZA DELLA MISURAZIONE  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

### KIT BASE: Telecamera termcia + blackbody

*Rilevamento multiplo • avviso audiovisivo temperatura anomala • rilevazione "senza mascherina"*

#### JQ-D70Z

Meglio conosciuto come «Blackbody» è uno strumento certificato che, inserito nel campo di ripresa, fornisce un riferimento di temperatura costante e preciso che la telecamera sfrutta per auto calibrarsi e aumentare l'accuratezza della misurazione.



#### TPC-BF3221-TB7F8

Telecamera ibrida con misurazione della temperatura che fornisce simultaneamente un'immagine normale e una termica della scena ripresa. Un algoritmo di intelligenza artificiale riconosce le figure umane e permette di misurare la temperatura del volto, escludendo qualsiasi altra fonte di calore che possa costituire un falso allarme, alla distanza ottimale di 3 metri.



### PRODOTTI OPZIONALI



#### NVR5X-I

Registra il video e aggiunge la possibilità di generare un evento se una delle persone inquadrata ha il volto coperto, per esempio da una mascherina, fino a 4 canali.

**Nvr 16 canali**  
**8 poe larga banda**  
**"funzione privacy" già integrata**

### ACCESSORI

#### VTC-990

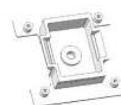
Cavalletto tripod per telecamera/blackbody

#### SWP1220

Alimentatore 12 VDC/2A per telecamera

#### RAW021-00

Adattatore cavalletto/telecamera, cavalletto/blackbody



3475780160

hawk@apimpiantieletrici.it

3475780160

hawk@apimpiantieletrici.it

[Digitare il testo]



# HAWK

## ANTINTRUSIONE RESIDENZIALE

**Pannello con riconoscimento facciale AI+Lettura temperatura**

**Distanza di misurazione**

**T° 0,3 ÷ 0,5 m**

**Funzionamento testato H24**

**Accuratezza +/- 0,3° C**



**Opzionale staffa  
corta  
lunga  
gate :**

**il più  
ECONOMICO e  
versatile**

- Pannello 8 pollici, risoluzione 1280x800, contrasto 500:1
- Misurazione temperatura 0 ÷ 50° C
- Accuratezza +/- 0,3°C
- Distanza di misurazione T°0,3 ÷ 0,5 m
- Ottica riconoscimento facciale 2 Mpx dual-lens, f=3.97mm @ F1.6
- Accuratezza riconoscimento facciale 99,7 %
- Distanza di riconoscimento facciale 0,3 m ÷ 2 m
- Velocità riconoscimento ≤ 0,5 s per persona
- Capacità di riconoscimento 20.000 volti
- Storage 8Gb DDR3 +16GB EMMC
- Illuminatore Luce bianca soft + illuminatore IR
- Interfacce 1 Microfono + 1 speaker, 1 LAN 10/100 Mbps, 2 Ingressi allarme + 2 uscite allarme, 1 Ingresso Wiegand + 1 uscita Wiegand, 1 interfaccia RS485, 1 uscita relè
- Slot per SD card 1 slot per micro SD card, fino a 128 Gb
- Grado di protezione IP66
- Dimensioni e peso L 139 x H 302 x P 35 mm
- Alimentazione e assorbimento 12V @1A, max 12W

***Possibilità di gestione tramite software in rete LAN***



**Software di monitoraggio  
Preview client  
Registrazione dato anomali  
Tracking dati  
Statistiche dati**



# HAWK

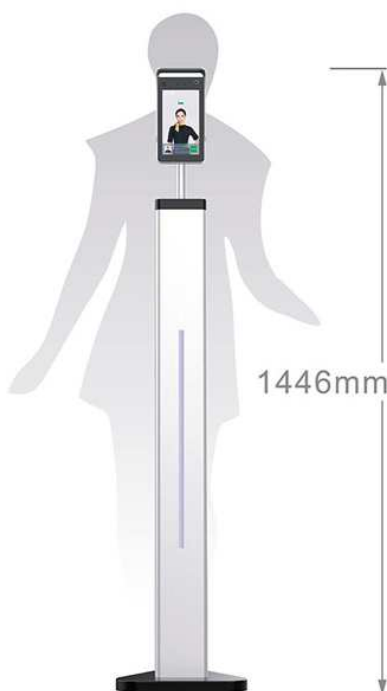
## ANTINTRUSIONE RESIDENZIALE

LETTORE DI RICONOSCIMENTO FACCIALE E RILEVAZIONE TEMPERATURA

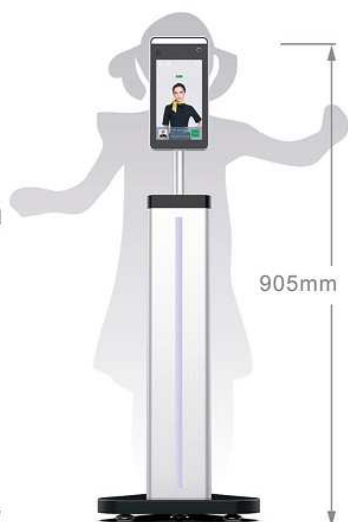
### RREFACE1 Terminale di Rilevazione Temperatura e Riconoscimento Facciale



- Monitor: 7" HD LCD 600x1024
- Risoluzione Telecamera: 2 Mega Pixel
- Temperatura distanza: 0,5-1,3mt
- Tolleranza +/- 0,3°C
- Riconoscimento: Volto, Mascherina
- Riconoscimento Facciale: 0,5-2,3mt
- Memoria fino a: 25.000 volti ( template )
- Tempo di riconoscimento: 200ms
- Illuminazione: infrarosso, white light
- Protocollo: TCP/IP, HTTP
- Modalità di funzionamento: Auto & on-off line
- Gestione: black & white list
- Formato immagini: JPEG
- Network: RJ45
- Uscita: relè per comando varco
- Allarmi: su display, vocale, smartphone
- Aggiornamento Firmware: remoto
- Temperatura di funzionamento: -20°C - 55°C
- Alimentazione: 12Vdc
- Software gratuito (lingua: Italiano)
- Dim. Monitor: 219 x 111 x 21,5mm
- Dim. C20 base da tavolo: diam. 33 x H 189
- Dim. C60 base + colonnina: 60cm
- Dim. C110 base + colonnina: 110cm



RREM1 BASE+COLONNINA



RREM06 BASE+COLONNINA



RRE BASE

CE Certificazione

RREFACE1 IP66

-20°C a +55°C

DESCRIZIONE
SISTEMA DI RILEVAMENTO TEMPERATURA E RICONOSCIMENTO FACCIALE
BASE SUPPORTO DA TAVOLO ALTEZZA 30CM
BASE + COLONNINA SUPPORTO DA PAVIMENTO PER BAMBINI ALTEZZA 60CM
BASE + COLONNINA SUPPORTO DA PAVIMENTO PER ADULTI ALTEZZA 110CM



# HAWK

## ANTINTRUSIONE RESIDENZIALE

### SISTEMI PORTATILI

#### VANTAGGI GENERALI

- Compatto e pratico, adatto per la rilevazione mobile
- Economico e facile da usare e gestire
- Precisione di misurazione di  $\pm 0,4^\circ$  o  $\pm 0,5^\circ$  (a seconda del modello)

#### Screening rapido con termocamera



#### Allarme quando viene rilevata una temperatura anomala



#### Misure aggiuntive (termometro medico)



Precisione:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

#### TELECAMERA TERMICA PER MISURARE LA TEMPERATURA CORPOREA

- Distanza di rilevamento di 1 metro, allarme a  $37,3^\circ\text{C}$
- Precisione di  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Campo di misura  $20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
- Obiettivo termico 2,28 mm, risoluzione 120x90 pixel
- Supporta la connessione al PC

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:** Telecamera termica per misurazione della temperatura corporea e rilevazione della febbre. Risoluzione termica 120 x 90, lente termica 2,28 mm, Display LCD, Allarme di sovratemperatura (predefinito  $37,3^\circ\text{C}$ )

### OPZIONALE TREPPIEDE

### TERMOCAMERA PORTATILE

IMMAGINE TERMICA + VISIBILE, FUSIONE DELLE DUE TPLT01



GESTIONE DA PC

**Risoluzione termica** 160 x 120p • **Range misurazione**  $30^\circ\text{C} \div 45^\circ\text{C}$  • **Distanza di misurazione raccomandata** 1 m  
 • **Accuratezza**  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  • **Risoluzione misurazione**  $0,1^\circ\text{C}$  • **Campo visivo**  $56^\circ$  orizzontale,  $42^\circ$  verticale  
 • **Risoluzione telecamera per luce visibile** 640 x 480p (per cattura snapshot su Micro SD) • **Display** 2.8" TFT LCD, risoluzione 320 x 240 pixel • **Modalità misurazione Temperatura** del punto centrale, tracciamento temperatura elevata  
 • **Gestione da PC** Sì • **Scheda di memoria SD** Supportata • **Dimensioni** 236mm x 76mm x 86mm • **Predisposta per treppiedi** Sì • **Batteria ricaricabile in dotazione** Sì

### OPZIONALE TREPPIEDE



## TERMOMETRI INFRAROSSI DI PRECISIONE

Termometro a infrarossi di precisione  
Distanza rilevamento 3/5 cm  
Precisione  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$   
Range di misurazione  $35^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$   
Misurazione senza contatto e istantanea  
Sistema autonomo a batteria 2 x AA non incluse  
Notifica acustica di superamento della temperatura



Tipologia Impugnabile  
Tipologia visualizzazione Numerico  
Range misurazione  $32^{\circ}\text{C} \div 42.9^{\circ}\text{C}$   
Distanza di misurazione  $1 \div 5 \text{ cm}$   
Accuratezza  $\pm 0.2^{\circ} \text{C}$   
Tempo di risposta 1 s  
Risoluzione 0.1  
Tipo di batteria Alcalina  
Materiale ABS  
Dimensioni 152mm x 67mm x 40mm  
Peso 120g  
Accessori opzionali Treppiedi CVL01



## OPZIONALE TREPPIEDE



## Credito d'imposta del 50% fino a € 20.000

Oltre a ciò, volendo fornirvi ulteriori strumenti di vendita, riporto estrazione legislativa legata all'ottenimento del recupero del 50% della spesa effettuata per strumentazione atta alla salvaguardia della salute dei dipendenti/clienti e per i sistemi di contenimento da contagio Covid-19 fino al limite massimo di 20.000€ per beneficiario.

Nel DECRETO LEGGE 8 aprile 2020, n. 23 all'articolo 30 si parla di Credito di Imposta per l'acquisto di dispositivi di protezione nei luoghi di lavoro

### **ART. 30**

#### ***(Credito d'imposta per l'acquisto di dispositivi di protezione nei luoghi di lavoro)***

1. Al fine di incentivare l'acquisto di attrezzature volte a evitare il contagio del virus COVID-19 nei luoghi di lavoro, il credito d'imposta di cui all'articolo 64 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, trova applicazione secondo le misure e nei limiti di spesa complessivi ivi previsti, anche per le spese sostenute nell'anno 2020 per l'acquisto di dispositivi di protezione individuale e altri dispositivi di sicurezza atti a proteggere i lavoratori dall'esposizione accidentale ad agenti biologici e a garantire la distanza di sicurezza interpersonale.
2. Con il decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, da adottare ai sensi del comma 2 dell'articolo 64 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, sono stabiliti altresì i criteri e le modalità di applicazione e di fruizione del credito d'imposta di cui al presente articolo.

Riferendosi al DECRETO LEGGE 17 marzo 2020, n. 18 articolo 64 in relazione alle modalità applicative

### **Art. 64**

#### ***(Credito d'imposta per le spese di sanificazione degli ambienti di lavoro)***

1. Allo scopo di incentivare la sanificazione degli ambienti di lavoro, quale misura di contenimento del contagio del virus COVID-19, ai soggetti esercenti attività d'impresa, arte o professione è riconosciuto, per il periodo d'imposta 2020, un credito d'imposta, nella misura del 50 per cento delle spese di sanificazione degli ambienti e degli strumenti di lavoro sostenute e documentate fino ad un massimo di 20.000 euro per ciascun beneficiario, nel limite complessivo massimo di 50 milioni di euro per l'anno 2020.
2. Con decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, da adottare entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto-legge, sono stabiliti i criteri e le modalità di applicazione e di fruizione del credito d'imposta anche al fine di assicurare il rispetto del limite di spesa di cui al comma 1.
3. Agli oneri derivanti dal presente articolo, pari a 50 milioni di euro per l'anno 2020, si provvede ai sensi dell'articolo 126.