

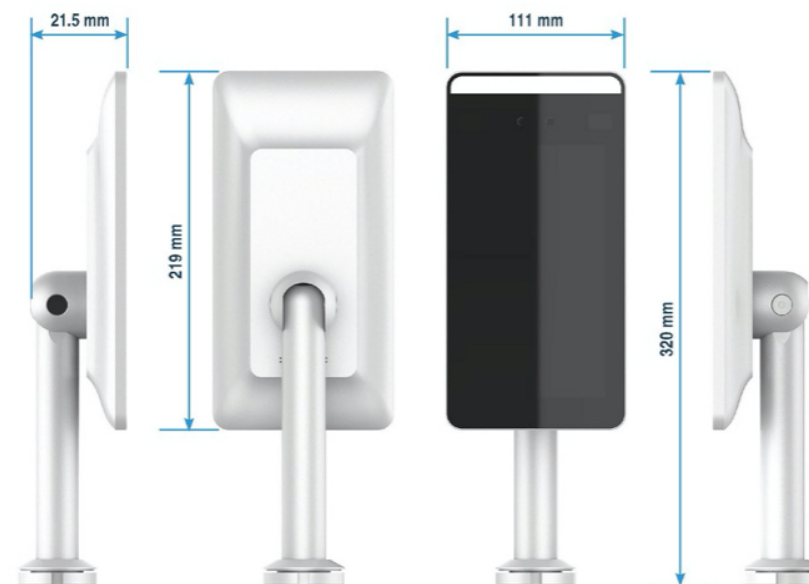


Soluzione per la **misurazione della temperatura corporea** e riconoscimento dell' **utilizzo dei dispositivi di protezione individuali** con controllo accessi



[www.thesyservices.com](http://www.thesyservices.com)

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



### MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

Accuratezza nella misurazione della temperatura corporea pari a  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  anche se il soggetto indossa una mascherina o porta gli occhiali



### ADATTO A MOLTISSIME APPLICAZIONI

Può essere utilizzato in molteplici ambienti grazie al grado di protezione IP66



### RICONOSCIMENTO UTILIZZO DPI

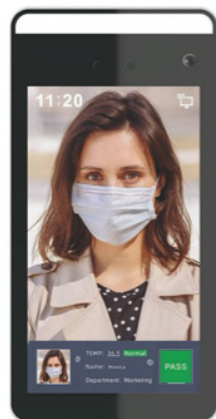
Rapido rilevamento delle persone senza maschera protettiva



### RISPARMIO DI MANODOPERA

Gli strumenti tradizionali per la rilevazione della temperatura corporea devono essere maneggiati da personale dedicato. Questo prodotto invece ha il vantaggio di poter essere installato su appositi supporti opzionali, rendendo la soluzione stand alone con notevole risparmio di manodopera

## STRUTTURA DEL PRODOTTO



Sensore di rilevazione termica  
LED  
Telecamera

Interfaccia  
Display 7"



Guarda il video  
del prodotto



SUPPORTI DI DIVERSE ALTEZZE VENDUTI SEPARATAMENTE



## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Telecamere:</b>	2MP
<b>Misurazione temperatura:</b>	thermal image processing, sensore Sony
<b>S.O.:</b>	Linux
<b>Display:</b>	7 pollici IPS HD 1024 x 600, 300 CD/m2
<b>Interfacce:</b>	RS485, RS232, RJ45, relè
<b>Illuminazione:</b>	illuminazione IR ed a luce bianca
<b>Alimentazione:</b>	12Vcc – 12W
<b>Dimensione pannello:</b>	219 x 111 x 21.5 mm
<b>Dimensione staffa:</b>	33 x 189 mm
<b>Protezione:</b>	IP66
<b>Peso:</b>	2,3Kg (peso AN7-A110 = 24Kg)

## SPECIFICHE FUNZIONALI

<b>Distanza misurazione temperatura:</b>	0,5 – 1,0 m (0,75 m distanza ottimale)
<b>Distanza riconoscimento facciale:</b>	0,5 – 2,2 m
<b>Accuratezza temperatura:</b>	±0,3°C
<b>Range misurazione:</b>	36°C – 40°C
<b>Archivio facce:</b>	30.000
<b>Accuratezza identificazione:</b>	99,5%
<b>Velocità di riconoscimento:</b>	200 ms
<b>Tolleranza:</b>	occhiali da vista non pregiudicano il funzionamento
<b>Protocolli:</b>	IPv4, TCP/IP, HTTP

## CONDIZIONI OPERATIVE

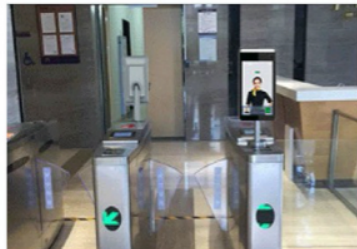
<b>Temperatura di utilizzo:</b>	-20°C – 50°C
<b>Umidità di utilizzo:</b>	10%-90% non condensante
<b>Inclinazione consigliata d'utilizzo:</b>	5° - 15°

**NOTA:** il dispositivo di misurazione della temperatura corporea non è un termometro clinico e non risponde alla Direttiva 93/42/CEE

Le normative nazionali e regionali in continuo aggiornamento, per contenere la diffusione dell'epidemia da Covid-19, impongono l'impiego di soluzioni per la rilevazione della temperatura corporea per consentire l'accesso ad esercizi commerciali e luoghi pubblici.

L'acquisto di dispositivi di sicurezza, atti a proteggere dall'esposizione accidentale ad agenti biologici, dà diritto ad un'agevolazione fiscale attraverso un credito d'imposta pari al 50%.

## ESEMPI DI APPLICAZIONI



### Tornelli / Ingresso aziende

Permette di sbloccare l'accesso dei clienti o dei dipendenti, solo se non viene rilevata febbre e vengono indossati i DPI



### Stazioni / Aeroporti

Integrabile con i tornelli già esistenti per gestire la misurazione della temperatura corporea dei viaggiatori



### Istituti Bancari

Può essere collegato alla prima porta di accesso, per evitare che un soggetto con febbre o senza DPI acceda all'interno della bussola



### Farmacie / Supermercati

Collegato direttamente alla porta scorrevole o montato su apposito supporto, permette di far accedere solo i clienti senza febbre e che indossano la mascherina



### Scuole

La protezione IP66 permette di installare più dispositivi all'esterno dell'edificio per evitare che studenti con febbre o senza mascherina possano accedere all'istituto



### Scuolabus / Autobus

Il dispositivo permette al conducente di rendersi conto subito se un soggetto con febbre o senza mascherina tenta di entrare sul mezzo di trasporto



### Logistiche

Permette l'accesso dal cancello principale solo dopo aver verificato la temperatura corporea e l'utilizzo dei DPI da parte del trasportatore



YOUR  
SECURITY  
OUR LIFE

I sistemi di sicurezza selezionati da FSI garantiscono:



Alta affidabilità  
H24



Visione da remoto  
su Smartphone  
e Tablet



Immagini  
ad Alta Risoluzione



Collegamento  
opzionale con Istituti  
di Vigilanza



Strumenti  
di Videoanalisi



Pulsante Antipanico  
con notifiche Push  
(avviso di allarme a privati  
ed enti di vigilanza)



Certezza del dato  
ad uso forense



Registrazioni audio  
per determinare e  
prevenire estorsioni  
e ricatti



info@thesyssrl.it  
www.thesysservices.com