



**CORPO
VIGILI
NOTTURNI**

**RIPARTIRE INSIEME,
IN SICUREZZA**



RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

Indice

1. Introduzione
2. Covid-19 e le imprese
3. Le soluzioni di Corpo Vigili Nottturni
4. Ambiti di applicazione
5. Termocamera
6. Tablet Face Recognition
7. Termoscanner palmare



RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

LA TUA AZIENDA, DA SEMPRE AL PRIMO POSTO

Siamo da sempre al fianco delle aziende per la loro sicurezza e per supportarle con la nostra professionalità nello svolgimento della propria attività.

In questo difficile periodo, abbiamo deciso che era il momento di fare ancora qualcosa di più per aiutare concretamente le aziende a ripartire dopo il lockdown.

Per questo abbiamo predisposto un nuovo servizio dedicato al controllo della temperatura, reso obbligatorio dalla recente normativa per la prevenzione dei contagi.

Un servizio che abbina soluzioni tecnologiche e di intelligenza artificiale, indispensabile per le imprese e di fondamentale importanza per la salute di tutti: dell'azienda, dei collaboratori, dei clienti, della collettività.





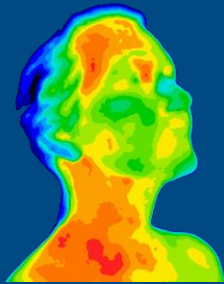
RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

COVID-19: IL PROTOCOLLO PER LE IMPRESE

Per fronteggiare l'emergenza sanitaria il Governo ha introdotto delle misure straordinarie per contrastare la diffusione del virus. Alcune di esse stabiliscono degli obblighi che le imprese devono rispettare per poter proseguire o riprendere la propria attività, assicurando alle persone adeguati livelli di protezione.

LE DISPOSIZIONI

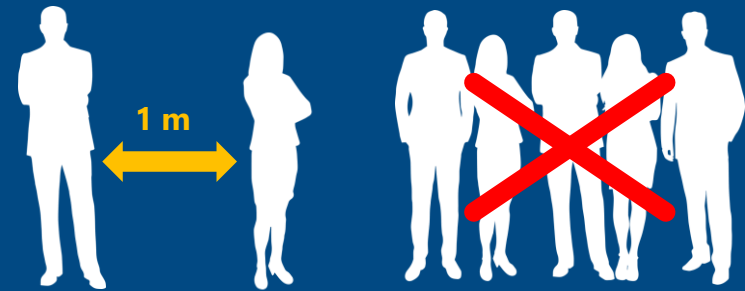
Controllo della **temperatura**
in accesso



Obbligo di utilizzo
della **mascherina**



Distanziamento sociale
e divieto di assembramenti

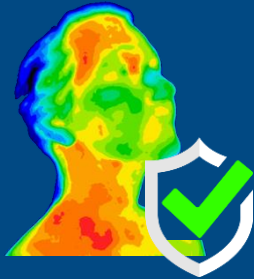




RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

IL NOSTRO CONTRIBUTO ALLA RIPRESA IN SICUREZZA DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Corpo Vigili Notturni mette a disposizione delle imprese nuove soluzioni ad alta tecnologia per far fronte alle nuove disposizioni di sicurezza.



Misurazione della temperature
con camere termografiche



Intelligenza artificiale per
controllare la presenza delle
mascherine sul volto

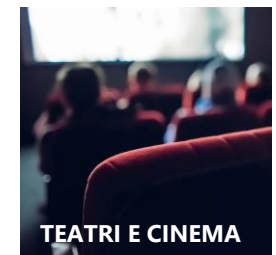
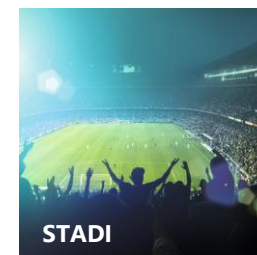
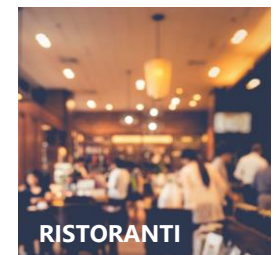
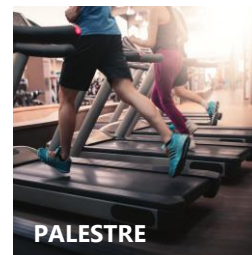


Regolazione dei flussi
di ingresso e delle presenze



RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

GLI AMBITI DI APPLICAZIONE





RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

SOLUZIONI PER LA MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

Corpo Vigili Notturni ti aiuta a scegliere la soluzione più adatta alle esigenze della tua attività:

1

MISURAZIONE CON
TERMOCAMERA



2

TABLET FACE
RECOGNITION



3

TERMOSCANNER
PALMARE





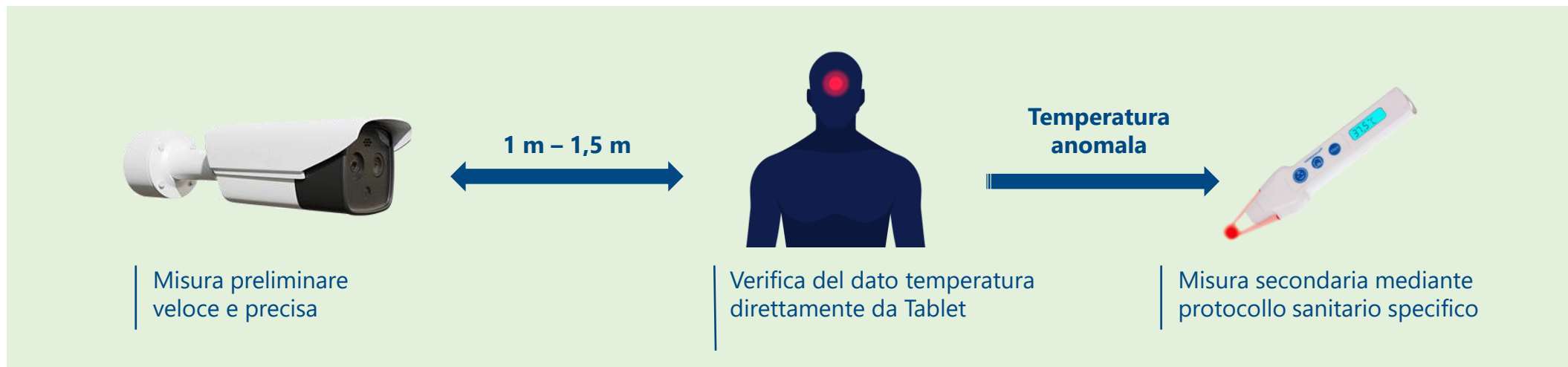
1

MISURAZIONE
DELLA TEMPERATURA
CON TERMOCAMERA

Come funziona

Tramite l'utilizzo di apposite termocamere il sistema consente di rilevare in **1 secondo** la temperatura in modo automatico anche di più soggetti in movimento, trasmettendo i dati a un tablet per il monitoraggio, effettuato tramite un'applicazione semplice ed intuitiva.

Un sistema che previene qualsiasi tipo di contatto con l'operatore, che può gestire dalla sua postazione anche più varchi di accesso contemporaneamente. Se all'ingresso sono presenti dei tornelli, è possibile effettuare il blocco in automatico.





I vantaggi

1. Accuratezza del risultato ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$)
2. Rapidità nella valutazione del risultato (<1 secondo)
3. Sicurezza: rispetto delle distanze tra telecamera e utente (fino a 4 metri) e tra utente e operatore, che può monitorare gli ingressi a qualsiasi distanza grazie all'uso di un tablet
4. Agilità nell'operatività: molteplici varchi gestiti da un unico operatore tramite tablet con app facile e intuitiva
5. Riservatezza: sistema di segnalazione discreto, visibile solo all'operatore
6. Tornelli: integrazione con eventuali altri sistemi di gestione degli accessi preesistenti all'interno dell'area
7. Mascherine: possibilità di individuare la presenza di mascherine protettive sul volto
8. Riutilizzo a fine emergenza per sicurezza: rilevazione incendi, visione notturna, controllo accessi, motion detection, lettura targhe, videosorveglianza o altre soluzioni adatte alle specifiche esigenze dell'azienda



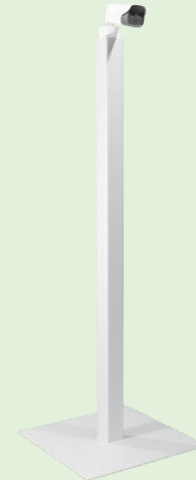
Un sistema completo



Supporto
customizzato
creazione varchi



Access Point Wifi
in assenza
di collegamento
internet
presistente



Supporto
autoportante
per telecamera



Staffe per
l'installazione
a parete/soffitto



RIPARTIRE INSIEME, IN SICUREZZA

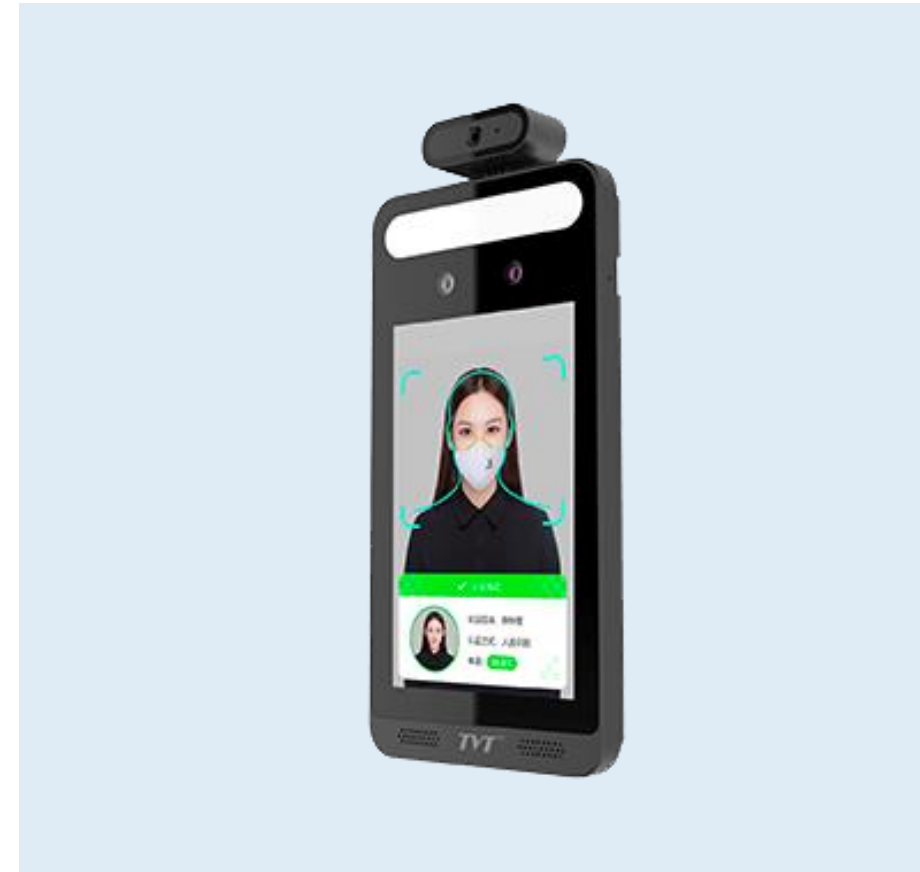
Come funziona

Un comodo dispositivo all-in-one che consente il controllo degli accessi in abbinata al rilevamento della temperatura. Il tablet, grazie alla tecnologia a infrarossi e senza necessità di un operatore, rileva la temperatura e segnala al sistema di monitoraggio qualsiasi anomalia.

Il sistema può procedere al riconoscimento facciale del personale e può rilevare rapidamente anche le persone senza maschera protettiva.

2

MISURAZIONE
DELLA TEMPERATURA
CON TABLET FACE
RECOGNITION





I vantaggi

1. Accuratezza del risultato ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)
2. Rapidità nella valutazione del risultato (< 1 secondo)
3. Sicurezza: nessuna necessità di operatore, il sistema lavora in modo completamente autonomo
4. Controllo: il sistema può combinare dati biometrici (come temperatura e presenza di mascherina protettiva) all'autenticazione
5. mediante badge. Se una delle condizioni indicate non è soddisfatta, il sistema blocca l'accesso ai tornelli, se esistenti
6. Tornelli: integrazione con eventuali altri sistemi di gestione degli accessi preesistenti all'interno dell'area
7. Mascherine: possibilità di individuare la presenza di mascherine protettive sul volto
8. Interazione: il tablet interagisce con l'utente tramite feedback vocale e visivo
9. Badge: lettore di badge identificativo integrato



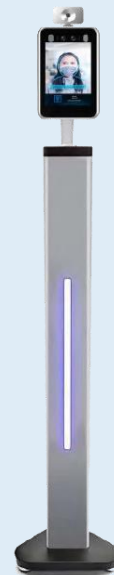
2

MISURAZIONE
DELLA TEMPERATURA
CON TABLET FACE
RECOGNITION

L'installazione



Installazione
presso ingressi
preesistenti



Installazione
su supporto
autoportante



Installazione
da banco



Come funziona

La soluzione più semplice e rapida da implementare prevede l'utilizzo manuale di un termoscanner portatile.

Lo strumento, basato su una telecamera termografica, consente all'operatore di misurare la temperatura delle persone fino a 1 metro di distanza, osservando il valore rilevato, in tempo reale, sullo schermo dello strumento stesso e gestendo quindi di persona le eventuali situazioni anomale.

I vantaggi

1. Camera termica palmare leggera e di semplice utilizzo
2. Strumento piccolo e maneggevole
3. Accuratezza ($\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)
4. Compatibile con supporti video esterni
5. Supporta allarmi visivi e audio
6. Fino a 8 ore di funzionamento continuato
7. Schermo integrato per la visualizzazione dell'esito del controllo

3

MISURAZIONE
DELLA TEMPERATURA
CON TERMOSCANNER
PALMARE



Grazie per l'attenzione



**CORPO
VIGILI
NOTTURNI**

www.corpovigilinotturni.it