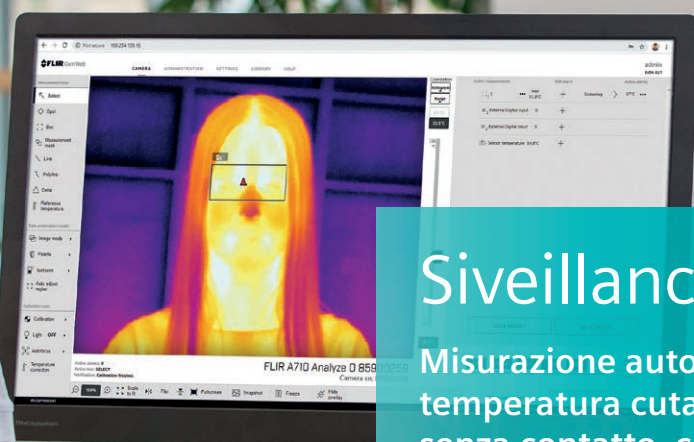


SIEMENS

Ingenuity for life



Siveillance Thermal Shield

Misurazione automatizzata della temperatura cutanea e corporea, senza contatto, con rilevamento febbre

siemens.ch/thermalshield

La soluzione Siveillance Thermal Shield per la misurazione della temperatura cutanea e corporea contribuisce a limitare il rischio di contagio all'interno degli edifici.

Questa soluzione completa comprende termocamere di alta tecnologia e il sistema di gestione video Siveillance Video. La misurazione si effettua presso il canthus interno, ossia all'angolo dell'occhio verso il naso, dove la superficie della pelle riflette più

accuratamente la temperatura. Siveillance Thermal Shield soddisfa così le raccomandazioni della FDA, come pure gli attuali standard IEC e ISO.

La nostra soluzione completa è inoltre conforme al RGPD. Non vengono trattati né dati personali né dati medici. L'impiego di Siveillance Video garantisce il rispetto del diritto europeo in materia di accesso, archiviazione e trattamento delle informazioni.

Highlights

- Rilevamento della temperatura cutanea e corporea in max. 2 secondi
- Misurazione a distanza per evitare ogni contatto
- Analisi video per scartare misurazioni e manipolazioni errate
- Conformità RGPD per la protezione dei dati personali
- Diversi pacchetti di soluzioni per tutti i casi d'uso
- Individuazione delle persone con temperatura cutanea e corporea elevata
- Misurazione della temperatura in tempo reale
- Intervallo di temperatura da 30 °C a 45 °C
- Precisione di misura fino a $\pm 0,3$ °C
- Calibrazione manuale mediante misurazione di valori di riferimento o, in opzione, con fonte di riferimento a corpo nero IR
- Generazione di allarmi e avvisi
- Allestimento rapido
- Possibilità d'integrazione in sistemi di sicurezza e di gestione
- Conformità FDA, standard IEC e ISO



L'utilizzo di una termocamera consente di misurare la temperatura a una distanza fino a 2 metri: l'assenza di contatto assicura la protezione del personale sul posto. La termocamera effettua la misurazione in tempo reale con una precisione fino a $\pm 0,3$ °C. Se rileva una temperatura corporea elevata, occorre procedere a una seconda lettura inequivocabile con un termometro medico. Siveillance Thermal Shield permette un'integrazione continua dei risultati nei flussi operativi dei sistemi di sicurezza e di gestione installati.

Casi d'uso tipici: ospedali, immobili di uffici e aeroporti, senza dimenticare i posti di controllo alle frontiere. Questa soluzione è ideale anche in luoghi pubblici.

L'allestimento si effettua entro una giornata. Per una misurazione ottimale, consigliamo

l'utilizzo in ambienti interni con rilevamento individuale di ogni singola persona. I sistemi termici dipendono molto dalla stabilità della temperatura ambiente, per cui eventuali variazioni in prossimità del posto di misurazione influiscono direttamente sulla precisione dei risultati.



Misurazione presso il canthus interno dell'occhio, conformemente agli standard IEC e ISO

Tecnologia affermata, precisione fino a $\pm 0,3$ °C per l'EST (Elevated Skin Temperature)



Conformità FDA, soddisfa le raccomandazioni IEC e ISO



Risultati affidabili, basati su un quadro di rilevamento sperimentato al fine di limitare i falsi allarmi



Misurazione individuale con rilevamento preciso presso l'angolo interno dell'occhio

110100



110100

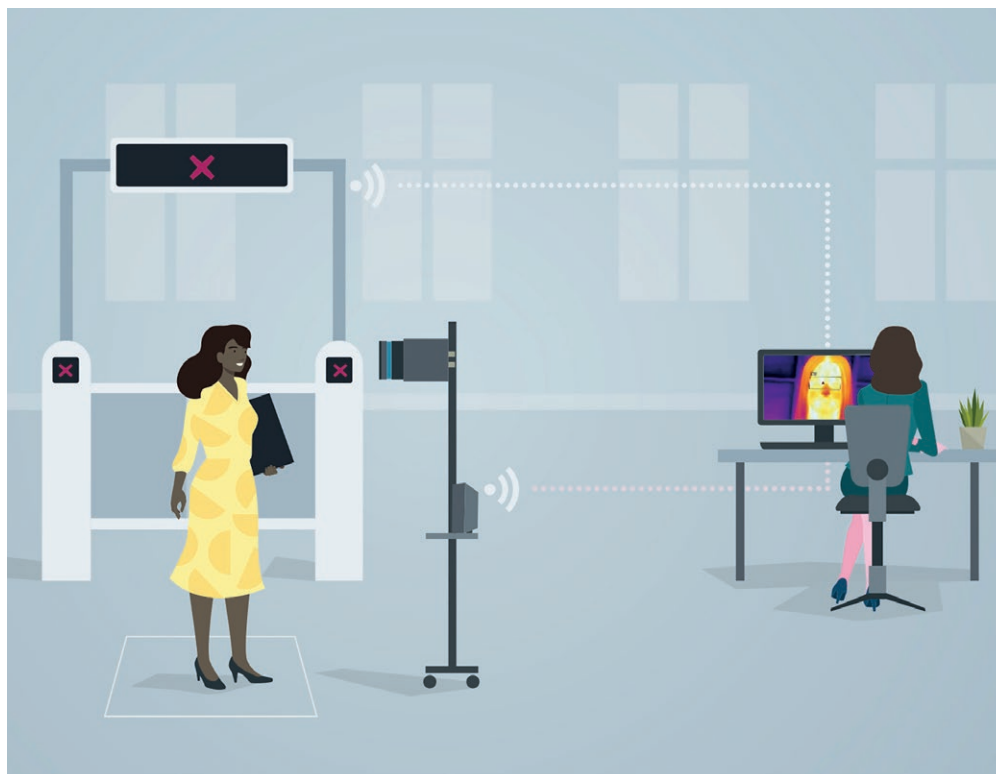
Doppio rilevamento raccomandato: termocamera, poi termometro medico



Misurazione senza contatto per la massima sicurezza



Misurazione automatizzata della temperatura cutanea e corporea, senza contatto, con rilevamento febbre



Siemens Svizzera SA
Smart Infrastructure
Freilagerstrasse 40
8047 Zurigo
Svizzera
Tel. +41 585 578 700
info.bt.ch@siemens.com

Salvo errori e modifiche. Le informazioni di questo documento contengono solo descrizioni e caratteristiche prestazionali generiche che, a seconda dei casi concreti di utilizzo, possono differire dalla forma descritta o cambiare in seguito all'evoluzione dei prodotti. Le caratteristiche prestazionali desiderate sono vincolanti solo se espressamente concordate alla stipulazione del contratto.

© Siemens 2020