SN-T5 Panda

SN-T5 - Body temp detection

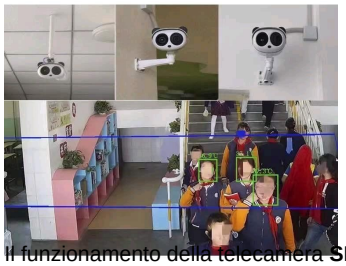
Valutazione: Nessuna valutazione
Prezzo

Fai una domanda su questo prodotto

Descrizione

Telecamera termica bi-spectral Body Temp Detection (rilevamento della temperatura corporea) IP H264/265/MJPEG, risoluzione termica D1/30fps, vision 1080p/30fps, risoluzione 400x300, sensore Uncooled IRFPA, sensibilità termica 40mK, ottica da 8mm, possibili visualizzazioni: bianco/nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine. IP66, alimentazione 12Vdc/POE.

La telecamera **SN-T5** è un prodotto unico, realizzato da Sunell per **la protezione della comunità da malattie, epidemie** e quanto possa essere divulgato attraverso persone non in perfette condizioni di salute.
La "**PANDA**", cosi nominata per le orecchie che la contraddistinguono, create perché, entrando anche in **un contesto delicato** come quello di asili e scuole dell'infanzia, bisognasse in qualche modo **non essere invasivi** e preservare la **tranquillità** dei bambini, è in grado di rilevare il volto di 45 persone ogni fotogramma (30ms) grazie all'ottica standard con rilevamento facciale e, utilizzando la seconda telecamera termica, rilevarne la temperatura della fronte e trasformarla nella temperatura corporea con una **precisione assoluta** (**tolleranza pari a 0,1°C**).
In questo modo il sistema è in grado di identificare la o le persone che non sono in perfetto **stato di salute** e di segnalarle localmente o remotamente attraverso le varie possibilità offerte dal sistema, localmente o attraverso interfaccia web, Sunview o app.
Se esiste poi un database (esempio in asili, scuole, case di cura, enti, etc.) il sistema è in grado anche di dare le indicazioni di confronto e riconoscimento facciale e associare all'immagine della persona anche i dati ed effettuare eventuali interventi particolari sulle persone segnalate.
Particolarmente utilizzato in contesti quali **aeroporti**, **stazioni**, **frontiere, asili, scuole e case di cura** è l'unico strumento attualmente in grado di offrire **una tutela per la salute della comunità** da contagi e malattie provenienti da altri paesi.



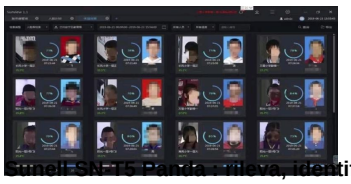
Il funzionamento della telecamera **SN-T5** è differente da quello delle tradizionali telecamere termiche, proprio perché dedicato a un tipo di attività specifica, quella del **rilevamento della presenza e identificazione di persone malate**.
Identificando il volto delle persone, legge la temperatura della fronte e, attraverso un algoritmo matematico, la trasforma nella **corretta temperatura corporea**.
Grazie a un dispositivo posizionato in ambiente che determina un riferimento di temperatura costante per la telecamera, si ottiene una **precisione nel rilevamento di 0,1°C**, indispensabile per la misurazione della corretta temperatura corporea.
Nel momento in cui la temperatura della persona supera la soglia prefissata, la identifica, ne memorizza il volto e lo presenta automaticamente agli operatori con i parametri rilevati e, se presente in un database, effettua azioni preimpostate quali ad esempio avvio di processi di segnalazione, blocchi di varchi, etc.

Sono facilmente identificabili e comprensibili i vantaggi rispetto ad un controllo tradizionale :
- 45 misurazioni in 30ms invece che in 45 minuti con termometro tradizionale
- misurazione automatica intelligente e contemporanea di 45 persone invece di una persona alla volta
- rilevamento continuo e dinamico invece che programmato e differito

SUNELL SN-T5 PER LA PROTEZIONE DEGLI AEROPORTI, STAZIONI, PORTI, OSPEDALI, ASILI

Sunell SN-T5 Panda **è l'unico prodotto** in grado di soddisfare la richiesta di sicurezza e prevenzione per l'identificazione di persone che si trovino in uno stato di salute compromesso.
Una **tradizionale telecamera** di rilevamento termico **non ha una precisione sufficiente** nella determinazione della temperatura, **non opera sul rilevamento frontale** con la trasformazione della temperatura letta in corretta temperatura corporea e **non pone in evidenza la persona identificata** rendendo indispensabile il continuo e costante intervento si supervisione e interpretazione dell'operatore.

Già utilizzata nelle strutture pubbliche in Cina, in Russia e negli Stati Uniti è di recente introduzione in Italia, ma si sta rendendo fondamentale per il controllo di aree a rischio e supervisione di ambienti con la presenza di persone di fascia debole (bambini e anziani).



Sunell SN-T5 Panda : rileva, identifica, segnala, previene, protegge.
Gestita in rete attraverso Sunview permette un controllo su territorio nazionale attraverso un database comune offrendo una copertura totale.

Scarica la PRESENTAZIONE

Download the BROCHURE

Scarica brochure completa sulle telecamere termiche

Download the PRESENTATION

Scarica la SCHEDA TECNICA

Scarica il MANUALE

SUGGERIMENTI INSTALLATIVI SN-T5 PANDA

INSTALLAZIONE SN-T5 PANDA CON STAFFA A SOFFITTO

INSTALLAZIONE SN-T5 PANDA CON STAFFA A MURO

INSTALLAZIONE SN-T5 PANDA CON TREPPIEDI

INSTALLAZIONE SN-TH01 CON STAFFA A SOFFITTO

INSTALLAZIONE SN-TH01 BLACKBODY CON STAFFA A MURO

INSTALLAZIONE SN-TH01 BLACKBODY CON TREPPIEDI