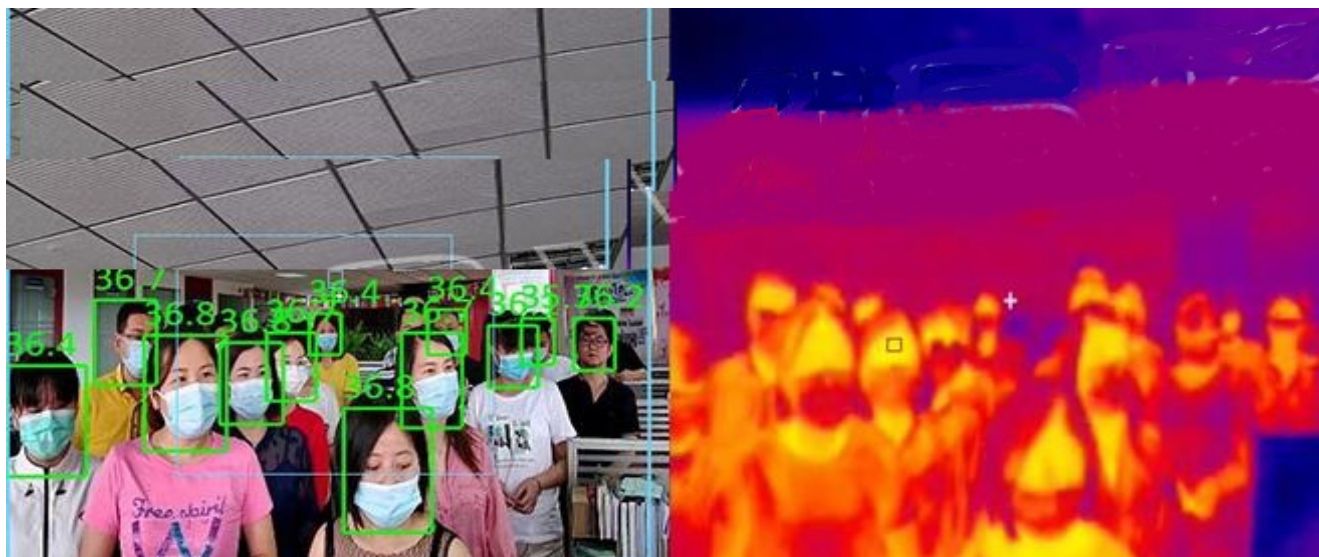


Telecamera termica infrarossi



Introduzione



TEK 003 Telecamera IP dual lens per il rilevamento della temperatura corporea .

In grado di rilevare con la massima accuratezza la temperatura corporea fino a 10 soggetti contemporaneamente ,individuando immediatamente quelli con temperatura anomala,Installabile in modo fisso a soffitto o parete tramite le staffe accessorie ,oppure in maniera mobile su cavalletto

Dispositivo opzionale black body , strumento che consente di mantenere costantemente calibrata la telecamera ,riducendo il margine di errore della misurazione a $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Adatta all'installazione in accessi dove vi e' un'importante flusso di persone ,che non si vuole limitare ;la capacita' di rilevare simultaneamente 10 temperature e' uno dei punti di forza .Grazie al tempo di lettura molto rapido (50ms) non richiede il blocco del flusso di persone in transito

Telecamera dotata di doppio modulo :un modulo termico di rilevazione temperatura ed un modulo di contesto per le immagini nitide da 2 Megapixel. Software di gestione telecamera incluso ;consente di effettuare tutte le impostazioni ,gestire eventuali allarmi ,ricevere notifiche ,memorizzare gli eventi . Inoltre il software consente di gestire fino a 5 dispositivi contemporaneamente . Il software e' installabile su PC con sistema operativo Windows



Large Mobility



High Volume of Management

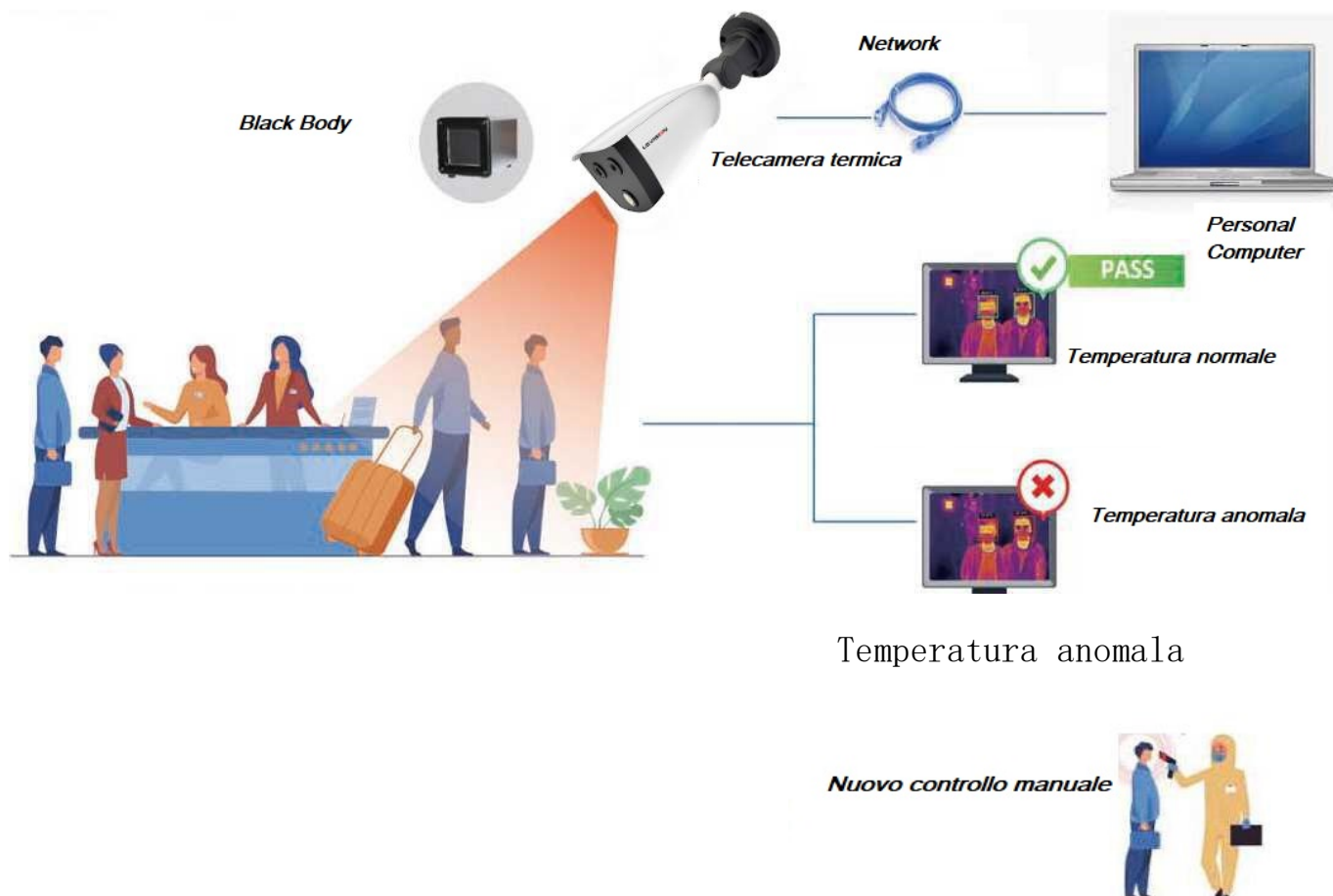


Cross Infection

Situazione attuale

Durante l'epidemia, gli ingressi e le uscite nei luoghi pubblici utilizzano fondamentalmente indagini ravvicinate manuali, misurazione manuale della temperatura corporea, registrazione manuale e dichiarazioni personali come metodi per prevenire e controllare la trasmissione del virus. Questo metodo di gestione richiede un gran numero di addetti, inoltre, gli standard di autoprotezione del personale non sono uniformi, e ciò comporta rischi elevati per la salute dei controllori. Inoltre, le informazioni sulle persone esaminate non sono complete e, in caso di nuova epidemia, non esiste un buon meccanismo di tracciabilità.

Soluzioni



Caratteristiche

Modulo termico ad alta sensibilità con risoluzione 256 x 192;

NETD inferiore a 60 mk (@ 25 ° C, F # = 1.0);

Supporta la regolazione del contrasto;

Tecnologia leader nell'elaborazione delle immagini termiche: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR;

Colori di contrasto :15 colori selezionabili;

Allarme di temperatura-anomalia;

Intervallo di temperatura da -15 ° C a + 150 ° C;

Modulo ottico di alta qualità con risoluzione di 2 MP; Fusione di immagini bi-spettro, anteprima picture-in-picture; Supporto per l'acquisizione e il salvataggio su PC del personale in e out

Specifiche

Apertura	F1.0
Angolo di visione	35° x 27° (H x V)
Ottica	
Sensore di immagine	1/2.8" 2.0M Pixel CMOS
Risoluzione	1920x1080P
Illuminazione minima	Color: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W 0.001 Ⅲ@ (F1.2, AGC ON)
Angolo di visione	84° x 45° (H x V)
Lunghezza focale	4mm
Velocita' otturatore	1s to 1/100,000s
Bilanciamento bianco	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Daylight Lamp/Sodium Lamp
Notte e giorno	ModeiR cut filter with auto switch
WDR	80 dB
Caratteristiche	
Fusione di immagini bi-spettro	Vista di fusione della vista termica e dettagli sovrapposti del canale ottico
Immagine	Combina i dettagli dell'immagine termica e ottica PIP, sovrappone l'immagine termica all'immagine ottica
Intelligenza funzionale	
Analisi facciale	Algoritmo AI di apprendimento profondo integrato, supporta il rilevamento simultaneo di 20-30 volti
Misurazioni temperatura	Supporta la temperatura globale e locale
Intervallo di temperatura	da -15°C a +150°C

Accuratezza di temperatura	Target temperature 35°C ^A 38°C ± 0.3 °C Target temperature 20°C ^A 33°C ± 0.6 °C Target temperature 38°C ^A 50°C ± 0.6 °C
Rete	
Flusso principale	Thermal: 25fps(1920 x 1080, 1280 x 720)
Stream secondario	Thermal: 25fps(704 x 576, 352 x 288)
Compressione video	H.264 (Baseline/Main/High Profile) /MJPEG/H.265
Compressione audio	G 711u/G711a/G.7221/MP2L2/G.726/PCM
Protocolli	TCP/IP, ONVIF, GB/T 28181, DHCP, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), SDK
Informazioni generali	
Linguaggio software	Lingua Inglese Italiano
Alimentazione	DC 12V, 0.65A
Temperatura di funzionamento	da -20°C to 55°C; Umidità: 95% or Less
Livello di protezione	IP66
Dimensioni	246 mm x 101 mm x 81 mm (with bracket)
Peso	Approssimativamente. 1.0 kg


Aeroporti

Metropolitana

Uffici

Scuole

Scenari applicativi

La telecamera bullet di rete a bi-spettro termica e ottica TEK-003 può essere utilizzata in aeroporti, negozi, scuole, team di supporto per fornire una soluzione adeguata.