

SESTO, SETTIMO TERMOSCANNER GANZ PER L'ACCESSO AGLI UFFICI COMUNALI

Il Comune di Sesto San Giovanni sceglie GANZ EN7 per la protezione dei suoi cittadini.

cliente_

Sesto San Giovanni (MI)

Uffici pubblici Comune - Biblioteca

applicazione_

Controllo accessi

Misurazione temperatura corporea

Rilevazione impiego DPI

installatore_

Tecnoesse S.r.l. - Milano (MI)

Richiesta del committente

Tra le misure di contenimento, maggiormente consigliate sin dall'inizio dell'emergenza sanitaria COVID-19, vi è il monitoraggio della temperatura corporea per l'accesso ai luoghi aperti al pubblico, quali gli uffici comunali e le biblioteche.

Per contrastare l'epidemia e tutelare la salute del personale interno e dei cittadini, l'amministrazione comunale di Sesto San Giovanni (MI) si è rivolta all'azienda installatrice Tecnoesse S.r.l. di Milano.

Partendo dalla richiesta del committente, prende forma l'idea di installare dispositivi con telecamera termica integrata che, oltre a misurare la temperatura corporea, sono in grado di rilevare il mancato impiego di DPI, esaminando automaticamente ogni singolo accesso, garantendo sicurezza e protezione all'interno di comuni e luoghi pubblici.

Soluzione tecnica

La soluzione adottata si basa sulla fornitura di sette dispositivi termoscanner GANZ modello EN7-S02T-W basati su tecnologia di imaging termico e su algoritmi di deep learning. Hanno una velocità di riconoscimento pari a 200ms, elevata precisione ed una rapida acquisizione delle informazioni. La temperatura del corpo umano viene rilevata in 1 secondo circa. E' prevista generazione di allerta ed invio di e-mail in caso di letture anomale.

Vantaggi ottenuti

La soluzione impiegata assicura un controllo accessi affidabile e completo con un notevole risparmio di manodopera. Gli strumenti tradizionali infatti devono essere tenuti in mano dal personale preposto, mentre GANZ EN7-S02T-W può essere installato con molteplici accessori. La temperatura viene rilevata con un'accuratezza di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, senza contatto, ad una distanza da 0.5m a 1.0m. L'intero processo, inclusa la rilevazione del mancato impiego di mascherina, ha una durata massima inferiore ai 2 secondi, evitando così la creazione di inutili code.

L'installazione effettuata ha consentito la messa in sicurezza degli uffici pubblici e della biblioteca del Comune di Sesto San Giovanni, nel pieno rispetto delle normative vigenti in termini di privacy e GDPR.

"Strumenti molto importanti, comodi e rapidi per garantire la sicurezza dei cittadini e dei dipendenti" - Il Sindaco, Roberto Di Stefano (estratto pagina pubblica Facebook).

