

cliente_

BNL Gruppo BNP PARIBAS sede
direz. di Roma Aldobrandeschi

applicazione_

Controllo accessi
Misurazione temperatura corporea
Rilevazione impiego DPI

installatore_

ABS Technology S.p.A. - Firenze

BNL Gruppo BNP PARIBAS SCEGLIE EN7-S02T PER UNA GESTIONE PIU' SICURA DELLE VOSTRE "ENTRATE"

Termoscanner GANZ: approvato anche dal settore bancario.

Richiesta del committente

In seguito alla recente emergenza sanitaria prende forma la necessità di tutelare la salute di clienti, impiegati e dirigenti da un possibile contagio, garantendo sicurezza e protezione all'interno dell'istituto bancario.

Da questa esigenza nasce l'idea di installare dispositivi con telecamera termica integrata, in grado di misurare la temperatura corporea delle persone in ingresso, rilevare il mancato impiego di DPI, esaminando automaticamente ogni singolo accesso.

Soluzione tecnica

La soluzione adottata si basa sulla fornitura di diversi dispositivi termo scanner modello EN7-S02T 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.

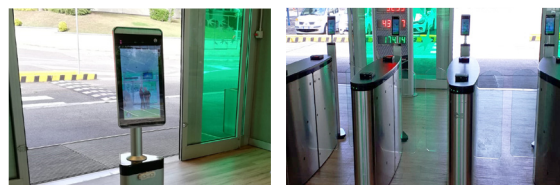
E' prevista generazione di allerta in caso di rilevazione di stato febbrile ed invio di e-mail in caso di letture anomale.

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 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 della sede dirigenziale di Roma Aldobrandeschi dell'Istituto Bancario BNL Gruppo BNP PARIBAS, nel pieno rispetto delle normative vigenti in termini di privacy e GDPR.



ABS
Technology