

METTI IN MOTO LA PREVENZIONE CON IL TERMOSCANNER GANZ!

cliente_

Lombardo Auto s.n.c. di Lombardo
Michelangelo & C.

distributore/system integrator

Installatore interno certificato

applicazione_

Controllo accessi

Misurazione temperatura corporea

Rilevazione impiego DPI

Smart Terminal EN7: una marcia in più sulla strada della sicurezza.

Richiesta del committente

Chi vorrebbe acquistare un'autovettura senza poterla provare, confrontarsi con il responsabile vendite e toccare con mano il prodotto?

La concessionaria Volkswagen di Cusano Milanino, Lombardo Auto snc, ha da subito messo in atto tutte le misure preventive atte a fornire un servizio in totale sicurezza per i propri clienti e dipendenti, quali uno screening rapido e senza contatto all'ingresso, per la misurazione della temperatura corporea ed il riconoscimento di DPI.

Soluzione tecnica

La soluzione adottata si basa sulla fornitura di un dispositivo con telecamera termica integrata, modello EN7-S02T basato su tecnologia di imaging termico e su algoritmi di deep learning. Caratterizzato da una velocità di riconoscimento pari a 200ms, elevata precisione ed una rapida acquisizione delle informazioni, è in grado di rilevare la temperatura del corpo umano in 1 secondo circa.

Un messaggio audio di allerta viene riprodotto in caso di rilevazione di stato febbrile.

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 pari a $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, 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 concessionaria Volkswagen, nel pieno rispetto delle normative vigenti in termini di privacy e GDPR.

