

## 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.

