

PROFESSIONISTI DEL SORRISO e PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA

*Maggior protezione per i pazienti grazie a EN7-S02T.
Termoscanner GANZ... vi lascerà a bocca aperta!*

cliente_

Studio Odontoiatrico Dr. Ceribelli
di Bollate (MI)

distributore/system integrator

Installatore interno certificato

applicazione_

Controllo accessi

Misurazione temperatura corporea

Rilevazione impiego DPI

Richiesta del committente

In un ambiente nel quale l'igiene degli ambienti e delle persone diventa un imperativo, nasce la necessità di tutelare la salute di pazienti, medici e personale ausiliario da un possibile contagio, garantendo sicurezza e protezione all'interno dello studio odontoiatrico, specialmente in seguito all'emergenza sanitaria in atto.

Da quest'idea nasce l'esigenza di installare un dispositivo 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 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, tutelando la salute del personale dedicato all'accoglienza dei pazienti. 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 dello studio odontoiatrico Dr. Ceribelli di Bollate (MI), nel pieno rispetto delle normative vigenti in termini di privacy e GDPR.

CASE STUDY

