

TEM100

Rilevatore Volti e Misura Temperatura Corporea

TEM100 è un dispositivo ottico dotato di algoritmi di Intelligenza Artificiale per la rilevazione dei volti all'ingresso di edifici pubblici e privati, scuole e ospedali, centri commerciali e negozi.

Grazie all'ampio display 8" ed un preciso misuratore della temperatura corporea, **TEM100** è in grado di automatizzare il controllo per il Distanziamento Sociale verificando in tempo reale le condizioni di accessibilità dell'utenza mediante la presenza della mascherina correttamente indossata sul volto.

TEM100 è in grado di fornire messaggi vocali in italiano, stati di allarme con output digitale e notifiche via rete, rendendo più efficace il compito del personale di sorveglianza che non deve presidiare costantemente gli accessi.

TEM100 può inoltre essere utilizzato in modalità controllo accesso biometrico, essendo capace di gestire un data-base di 30.000 volti utilizzabili quali ID utente.



□ Dati Tecnici / Prestazioni

Precisione misura di temperatura	Range da 30 °C a 45 °C, precisione ± 0.3 °C in interno
Distanza di misura	Da 0,5 a 1,0 m
Altezza di posa	Min. 1,2 m, max. 2,2 m. Si consiglia una posa ad altezza media, circa 1,5 m
Algoritmi supportati	Rilevazione temperatura corporea; rilevazione mascherina indossata sul volto
Tempo di analisi	< 1 secondo
Ottica e angolo di visione	2,8 mm, angoli: H: 117,8° - V: 64,1° - D: 141,9°
Interfacce di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ethernet 10/100 M, porta RJ45 ▪ Interfacce seriali: Wiegand (output), RS232&RS485 ▪ Output allarme ▪ Relè per sblocco porta ▪ Audio Input & Output; messaggi vocali in italiano
Alimentazione e consumo	12 Vcc @ 3,33 A, consumo $\leq 20W$
Condizioni operative	Temperatura -30 °C ~ +60 °C, U.R. 5% ~ 90% senza condensazione, uso in interno
Dimensioni	144 (L) x 273 (A) x 25 (P) mm, peso 2,5 kg (staffa esclusa)

Principali Applicazioni

- Controllo accesso con misura della temperatura corporea e presenza della mascherina sul volto per edifici pubblici e privati, centri commerciali, scuole e ospedali, ecc.



TEM100 – Technical changes reserved

© DeghiVision, 2020 04 07

Guarda il filmato sul canale youtube di DEGHIVISION:
COVID 19 controllo temperatura e mascherina sul volto

