

05 THERMAL COVID-TAB

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, 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.**

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.

L'opzione "Face Recognition" serve per eseguire il controllo accessi mediante il riconoscimento del volto dell'utente in confronto con un data-base di 30.000 ID. Se la funzione di riconoscimento volto non è richiesta, non attivarla per rendere il terminale più rapido nella misura della temperatura.



□ 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, USB • Output allarme • Micro-SD • Audio Input & Output
Alimentazione e consumo	12 Vcc @ 3,33 A, consumo ≤ 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)