



Wikifriend Access Control System: **WACS**

L'unica soluzione in Europa
che combina il controllo degli
accessi e del flusso clienti
con il sistema di
misurazione
automatico della
temperatura corporea



Sicuro

Smart

Covid-19

- **Preserva la salute:** misura la temperatura corporea senza l'ausilio di personale
- **Rispetta la privacy:** non è necessaria una connessione a Internet, in conformità al GDPR
- **Prodotto in Europa:** il software è personalizzato nella lingua del paese di vendita
- **Supporto in Europa:** il sistema è mantenuto sul territorio nazionale di vendita
- **Multifunzione:** controlla gli accessi ed i flussi delle persone, misura la temperatura corporea, verifica il corretto uso della mascherina
- **Personalizzabile:** integrabile con varchi di sicurezza e con sistemi di rilevamento della presenza e della sorveglianza
- **Intelligenza Artificiale:** effettua il controllo dei flussi attraverso algoritmi di riconoscimento delle immagini
- **Incentivabile:** può essere detratto con il credito d'imposta e con i [bandi impresa sicura](#)
- **Previdente:** rispetta le disposizioni per la sicurezza preservando extra costi DPI
- **Pronto per l'uso:** facile da montare, aiuta le imprese, i negozi, gli uffici, le scuole, gli alberghi ed i luoghi pubblici a prevenire la diffusione dei contagi

Prodotti e soluzioni

alberghi, scuole, luoghi pubblici

Per i luoghi dove è necessario solamente verificare la presenza di temperatura corporea anomala, è a disposizione il prodotto **WACS-01**, formato da un unico dispositivo. In questo scenario è possibile automatizzare il controllo della temperatura corporea e del corretto uso della mascherina. Questa soluzione permette di salvaguardare il personale addetto al controllo ed a risparmiare i costi di guanti e mascherine.



centri commerciali, centri medici, palestre e centri di bellezza, uffici pubblici



Per tutti i luoghi in cui flusso delle persone deve essere contingentato, è a disposizione il prodotto **WACS-02**, formato da coppie di dispositivi, uno per l'ingresso ed uno per l'uscita. In questo modo il flusso potrà essere gestito in modo automatico. Provvede inoltre al controllo della temperatura corporea e del corretto uso della mascherina. Questa soluzione permette di salvaguardare la salute del personale addetto al controllo dei flussi, oltre che a risparmiare i costi dei dispositivi DPI.

imprese ed uffici privati

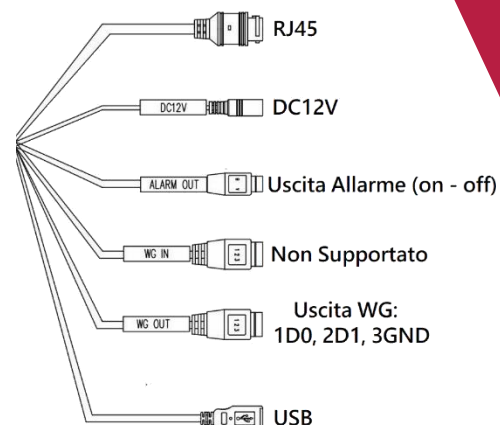
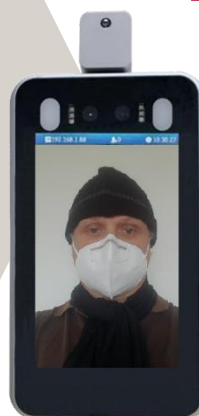
Dove necessario, è possibile integrare il sistema di controllo della temperatura corporea e del controllo degli accessi, con i varchi di accesso già esistenti. A tal fine offriamo la soluzione **WACS-03** che è totalmente personalizzabile alle esigenze richieste.



Hardware	
Processore	Hi3516DV300
Sistema Operativo	Linux System
Archiviazione	16G EMMC
Dispositivo di imaging	1/2.7" CMOS
Lenti	4mm

Caratteristiche generali	
Potenza	DC12V/3A, 20W(MAX)
Temperatura di esercizio	-0°C - +50°C
Capacità di lavoro con umidità	5 ~ 90% di umidità relativa, senza condensa
Dimensioni	154 (W) * 89 (Thick) * 325 (H) mm
Peso	2.1 chilogrammi
Lingue	Italiano, inglese, spagnolo, tedesco, francese, portoghese, russo, coreano, giapponese

Riconoscimento facciale	
Altezza di riconoscimento	1.2-2.2 metri, angolo configurabile
Distanza di riconoscimento	Facciale: 0.5-3m Temperatura: 0.5-1m
Angolo facciale	Orizzontale: 30 gradi Verticale: 30 gradi
Tempo di riconoscimento	<500ms
Funzioni	Supporta 22.400 biblioteche di confronto dei volti e 100.000 record di riconoscimento dei volti, riconosce la presenza di mascherine o altre protezioni delle vie respiratorie, presenza di caschi protettivi o occhiali



Fotocamera	
Fotocamera	Telecamera binoculare, supporta il rilevamento in tempo reale
Pixel effettivi	2 milioni di pixel effettivi, 1920 * 1080
Illuminazione minima	Colore 0.01Lux @ F1.2 (ICR); B / W 0.001Lux @ F1.2
Rapporto segnale/rumore	≥50db(AGC OFF)
Ampia gamma dinamica	≥80db

Fotocamera termica	
Intervallo	30°C - 45°C
Accuratezza	±0.3°C
Distanza	≤0.5 M
Tempo di risposta	<300ms

Interfaccia	
Rete	RJ45 10M / 100M porta Ethernet adattiva
Wiegand	Supporta l'ingresso o l'uscita Wiegand 26 e 34
USB	1 porta USB (può essere collegata con lettore di carte d'identità esterno)
Uscita allarme	1 uscita digitale