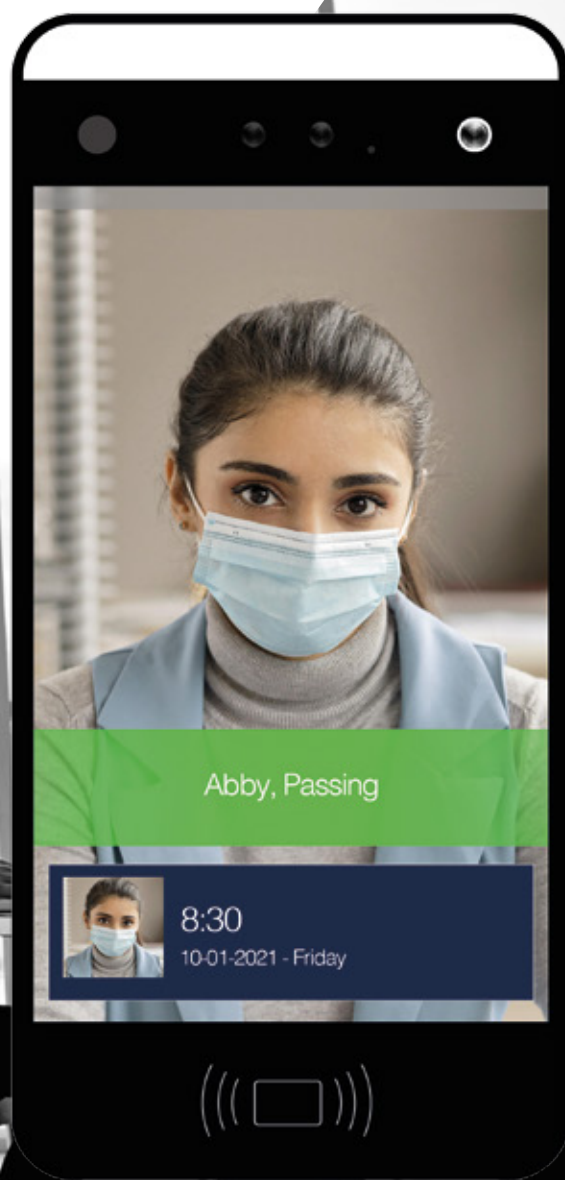




AI Security Access Control

Sistema di controllo accessi
con CARD integrato associato
al riconoscimento facciale
e temperatura corporea
con presenza della mascherina.

AC-DACFTW-028



Smart Control and Prevention

Riconoscimento senza contatto e rilevamento della temperatura per rendere le aree controllate più sicure, accurate ed efficienti.



Controllo della temperatura corporea con avviso vocale e sonoro

E' possibile impostare una soglia di avviso in caso di temperatura elevata. Quando il sistema rileva che la temperatura supera la soglia impostata emette un allarme (acustico e visivo) e se collegato ad un varco d'accesso automatizzato può anche predisporre l'apertura o meno dello stesso. La soglia massima di errore è di soli 0.3°C.



Verifica la presenza della mascherina di protezione

Il dispositivo può riconoscere automaticamente se la persona indossa una mascherina di protezione, in caso contrario può segnalarlo e come per il controllo della temperatura, si può programmare in modo tale che se l'utente non indossi la mascherina, il varco non si apre.



Controllo Accessi

Grazie ad un potente algoritmo e con un database che può gestire fino a 30.000 volti, sarà possibile gestire il controllo accessi anche tramite verifica biometrica e registrarne l'ingresso o l'uscita, inoltre grazie all'interfaccia Wiegand sarà possibile autorizzare l'accesso tramite il lettore di badge integrato, potendo selezionare l'eventuale verifica tra: controllo biometrico, lettore badge o entrambi.



Struttura

Struttura in alluminio, display 10.1" IPS HD, telecamera 2MP Sony Starvis, altoparlante integrato, Slot SD card (fino a 512 Gb) integrato. Dotato di WiFi Dual Band integrato e Modulo 4G integrato



Installazione

Può essere installato su varchi automatici ma anche presso normali ingressi, banconi o sale d'attesa grazie ai diversi supporti da tavolo, parete o da pavimento.



Software

Software di gestione fornito gratuitamente per il controllo centralizzato di una o più unità e gestione del database.

Supporto da banco

AC-DS001-005



Supporto da pavimento

AC-PB060-003

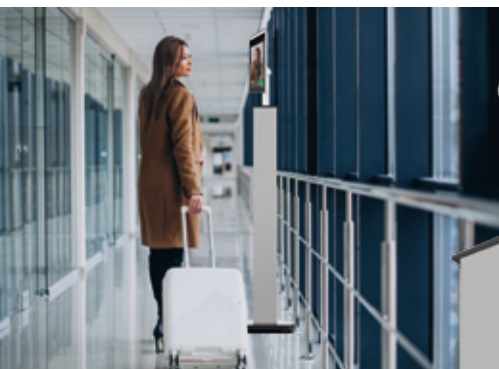
60cm



Supporto da pavimento

AC-PB110-006

110cm



Principali vantaggi



Letture di impronte digitali

Contatto diretto con potenziale contagio



VS



Riconoscimento facciale 0.5-2m per consentire l'accesso

Nessun contatto, sicuro e affidabile



Misurazione manuale della temperatura

distanza ravvicinata durante la misurazione della temperatura



VS



Misurazione della temperatura tramite controllo biometrico

Nessun intervento manuale richiesto



Prevenzione e controllo manuale delle statistiche

Analisi lunga e laboriosa



VS



Controllo smart dei dati registrati

Registrare le informazioni in entrata ed in uscita



30.000 utenti

Capacità archiviazione

200 ms

Velocità di riconoscimento facciale

99.5%

precisione di riconoscimento

WiFi dual band
e modulo 4G
integrato



36.0°C - 37.4°C

Temperatura normale



Maggiore di 37.5°C

Temperatura alta

1080P

Risoluzione

4G

Modulo integrato

4.5 mm

Lente

Badge

Letto badge integrato

10.1"

Schermo IPS HD

Wi-Fi

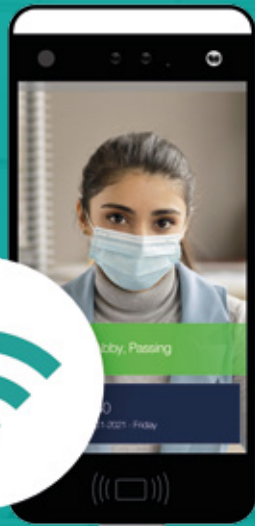
Dual Band integrato

0.5-2m

Distanza di rilevamento

SD Card

Letto SD Card integrato

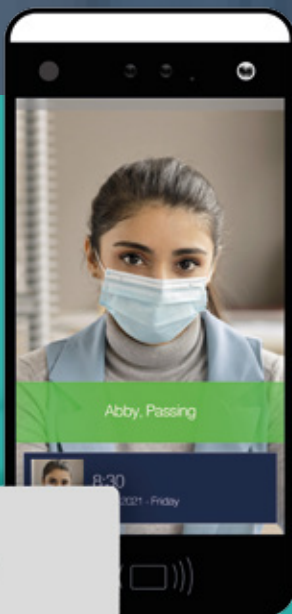
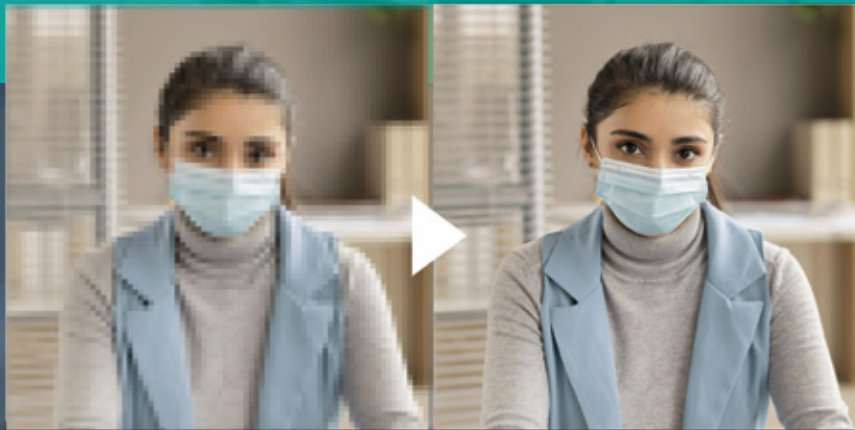


Modulo 4G Integrato

Modulo 4G per connessione stand alone

Alta Risoluzione

Grazie al nuovo e potente sensore video Sony Starvis risoluzione eccellente anche in situazioni di scarsa illuminazione



Letto Badge integrato

Potrai integrare lo scanner al tuo sistema di ingresso tramite badge.

Specifiche tecniche

System	
Main Processor	RV1109, Dual ARM Cortex-A7, NPU 1.2T
Operating System	Embedded LINUX
RAM	DDR3 1GB
ROM	EMMC 16GB
Screen	
Dimension	10.1 inch IPS HD LCD screen
Max Resolution	800 x 1280
Camera 1	
Type	2MP camera
Sensor	1/2.9" GC2053
Resolution	NIR 1280 x 720@25fps
Lens	4.5mm
Camera 2	
Type	Daily camera
Sensor	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor IMX307
Resolution	Color 1920 x 1080 25fps
Lens	4.5mm
Body temperature detection	
Temperature range	35°C-42°C
Temperature measuring distance	0.7-1.2m
Temperature measurement accuracy	± 0.3°C
Face recognition	
Detection Function	Face Dection, Face Comparison, Mask Detection, Living Body Detection, Face Comparison(With Mask)
Face recognition distance	0.5-2m
Face database capacity	Max support 30,000 faces
Face Posture	Vertical 58°-60°, Horizontal 35°
Occlusion	Ordinary glasses and short fringe have no effect on recognition
Expression	Under normal circumstances, slight expressions do not affect recognition
Response Speed	About 200ms
Face exposure	Support
Local Storage	Support storage of 50,000 records
Recognition area	Full screen recognition
Upload Method	TCP, HTTP, MQTT
Network Functions	
Network protocol	IPv4, TCP/IP, HTTP, MQTT, RTSP, SMTP, NTP
Interface Protocol	Private protocol
Security Mode	Authorized password
Event linkage	Voice broadcast, Abnormal event upload to the platform, Alarm Output
System Upgrade	Support remote upgrade
Accessories	
Supplementary light	IR light, LED white lightSupport
Audio out	Built in Speaker support voice broadcast after successful recognition
Wi-Fi	2.4G/5.8G Dual frequency, IEEE 802.11b/g/n, IEEE802.11a/ac
4G	Support 4G function in China, Europe, Southeast Asia etc
Alarm Indicator Light	Abnormal red light, Normal green light
Interface	
Network Interface	RJ45 10M/100M Network Adaptation
Alarm Output	Support 1 channel
Relay Output	Support
RS485	Support
Wiegand interface	Support Wiegand 26, 34 protocols
USB	1 x USB 2.0
TF Card Slot	Support Max 512GB
Reset Key	Support
General	
Housing	Aluminum alloy, Ultra-white tempered glass panel
Operating Temperature	-10°C ~ 50°C (10 °C ~ 35 °C: Enable temperature measurement)
Working humidity	10% -90% Non-condensing
Storage Temperature	-20°C ~ 50°C
Storage humidity	5% -95% Non-condensing
Power Supply	DC12V / 2A
Power dissipation (maximum)	18W
Dimensions (mm)	149(W) x 452.9(H) x 78.2 (T)
Bracket size (mm)	φ 40 x 260.5 (Bracket fixing hole size D=35mm)
Installation Method	Desktop Installation/Gate machine Installation/Column Installation