

AI ACCESS CONTROL

AC-DACFT-001

SOLUZIONE PER IL CONTROLLO ACCESSI ALL IN ONE:

- **VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA**
- **PRESENZA MASCHERINA DI PROTEZIONE**
- **RICONOSCIMENTO BIOMETRICO**



PER CHI NON CI CONOSCESSE...

Da oltre 25 anni **Professional System** lavora al fianco dei professionisti offrendo soluzioni sempre innovative e adatte alle richieste del mercato.

Professional System è presente nell'intero **territorio nazionale** ed **europeo**, commercializza i propri prodotti nel mercato **informatico, elettrico e specialistico** con politiche commerciali strutturate ad hoc.

...**ONE
BRAND,
MORE
SOLUTIONS...**

LE NOSTRE SOLUZIONI...

Un product mix che si distingue per **profondità e lunghezza** ed un qualificato team di **Project Manager** segue costantemente le variazioni di mercato, assicurando così un'offerta sempre aggiornata.

GRUPPI DI CONTINUITÀ...
VIDEOSORVEGLIANZA...
NETWORKING...
CABLAGGIO STRUTTURATO...
ARMADI RACK...
WIRELESS COVERAGE...
SWITCH...
IT&OFFICE...

Valori Umani al Primo Posto

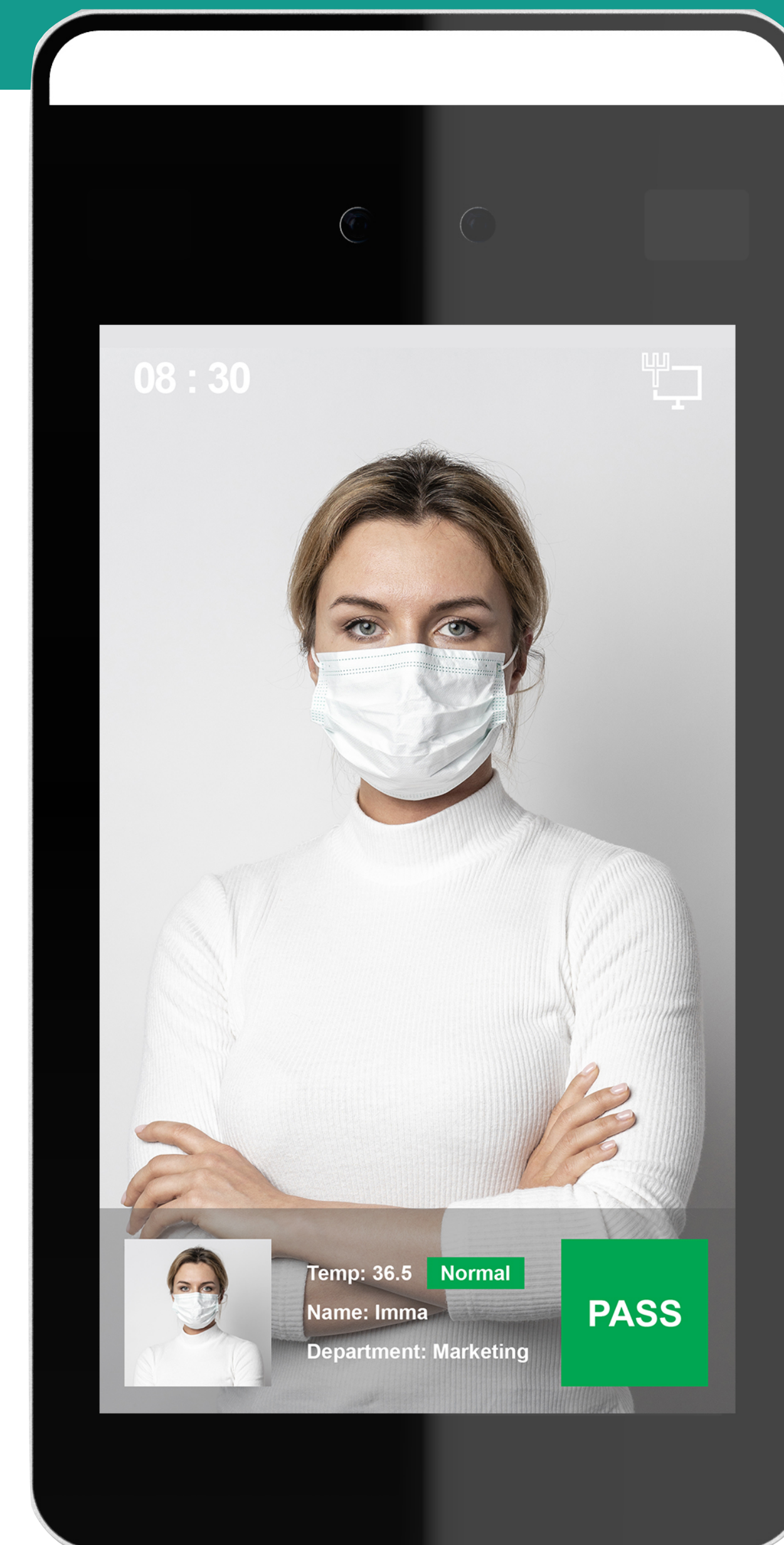
Noi di Professional System, da sempre sentiamo il forte desiderio di aiutare il prossimo, ragion per cui poniamo grande attenzione ai valori umani ed al rispetto per l'ambiente.

Attuiamo numerose azioni ecosostenibili con l'obiettivo di gravare quanto meno possibile sulla salute del nostro pianeta e cerchiamo di essere membri attivi della comunità supportando numerosi studenti nei loro progetti e sponsorizzando squadre di calcio giovanili.

Pur non pubblicizzando spesso queste azioni, ci sembrava doveroso fare questa piccola premessa in quanto con le soluzioni che a breve vi spiegheremo, vi offriremo l'opportunità di sviluppare un business decisamente interessante ma che contemporaneamente potrà aiutare la nostra comunità a superare questo difficile momento..❤️

Per questo motivo nelle slide successive noterete questa affermazione:

Prevenzione = Opportunità = Business ≠ Sciacallaggio...



Un accenno al protocollo per meglio spiegare le potenzialità di questa soluzione

Protocollo emergenza Covid-19

In accordo con il Governo, il 14 marzo sindacati e imprese hanno firmato un protocollo per tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori dal possibile contagio da nuovo coronavirus e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro.

Nella fattispecie, la nostra soluzione risponde a due punti fondamentali:

I: Modalità di accesso alla sede di lavoro

II: Dispositivi di protezione individuale



APPROFONDIMENTO FISCALE
AC-DACFT-001, QUALI SONO I PLUS?
CAMPI APPLICATIVI
ACCESSORI
SOFTWARE
VARCHI AUTOMATICI E TORNELLI
PROMO RISERVATA
SCAMBIO DI OPINIONI

PROGRAMMA...

I punto: Modalità di accesso alla sede di lavoro

Il personale, prima di entrare nella sede di lavoro potrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se questa risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso. Le persone in tale condizione saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine. Non dovranno recarsi al Pronto Soccorso e/o nelle infermerie di sede, ma dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni.



II punto: Dispositivi di protezione individuale

Qualora l'attività lavorativa imponga una distanza interpersonale minore di un metro e non siano possibili altre soluzioni organizzative è necessario l'uso delle mascherine e di altri dispositivi di protezione (guanti, occhiali, tute, cuffie, camici) conformi alle disposizioni delle autorità scientifiche e sanitarie.

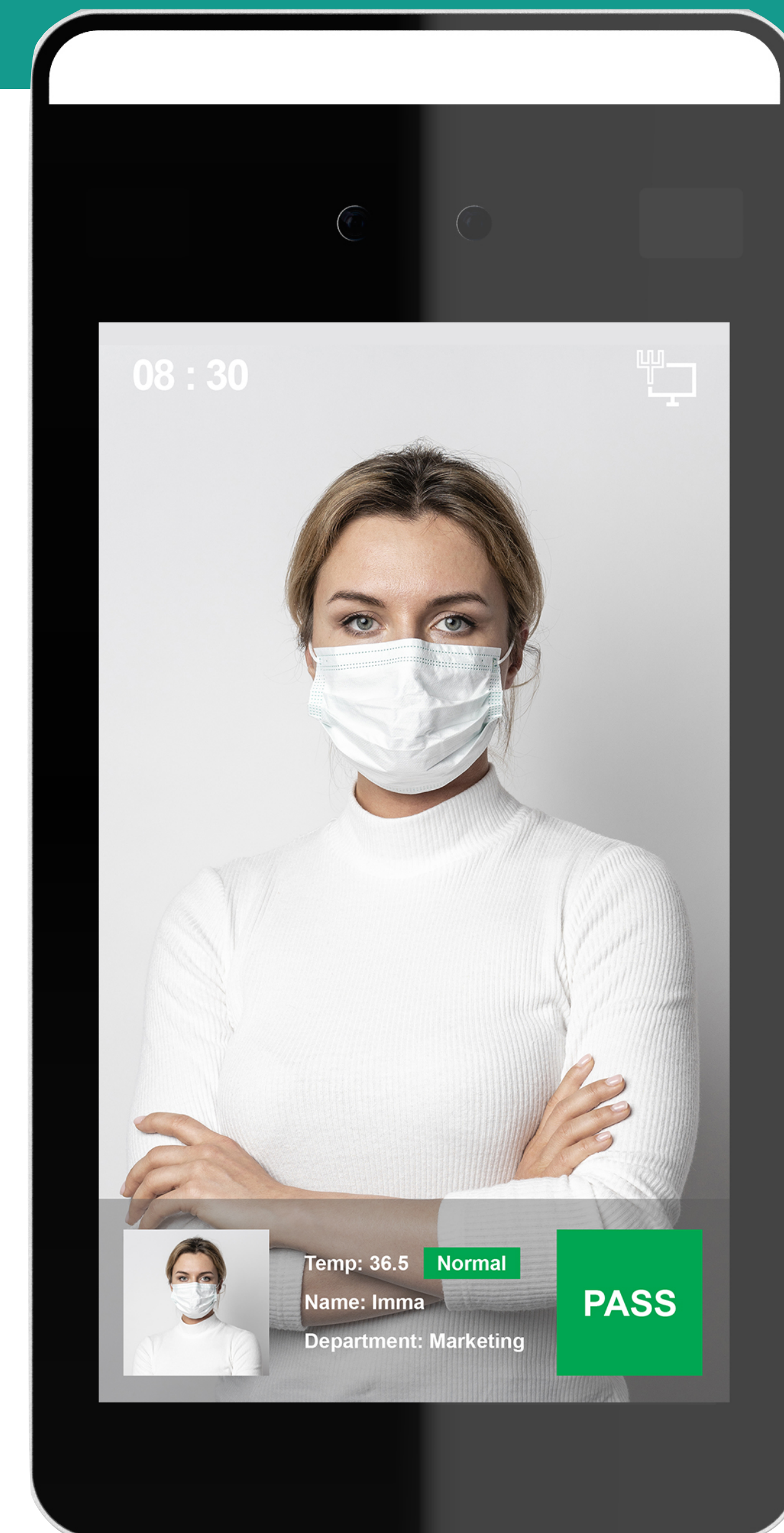
E' favorita la preparazione da parte dell'azienda del liquido detergente secondo le indicazioni dell'OMS.





Credito d'imposta

Approfondimento fiscale



Credito d'imposta per l'acquisto di dispositivi di protezione nei luoghi di lavoro

DECRETO-LEGGE 8 aprile 2020, n. 23 - Articolo 30



1. Al fine di incentivare l'acquisto di attrezzature volte a evitare il contagio del virus COVID-19 nei luoghi di lavoro, **il credito d'imposta di cui all'articolo 64 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, trova applicazione secondo le misure e nei limiti di spesa complessivi ivi previsti, anche per le spese sostenute nell'anno 2020 per l'acquisto di dispositivi di protezione individuale e altri dispositivi di sicurezza atti a proteggere i lavoratori dall'esposizione accidentale ad agenti biologici e a garantire la distanza di sicurezza interpersonale.**

2. Con il decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, da adottare ai sensi del comma 2 dell'articolo 64 del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, sono stabiliti altresì i criteri e le modalità di applicazione e di fruizione del credito d'imposta di cui al presente articolo.

Credito d'imposta per le spese di sanificazione degli ambienti di lavoro.

DECRETO-LEGGE 17 marzo 2020, n. 18 - Articolo 64

1. Allo scopo di incentivare la sanificazione degli ambienti di lavoro, quale misura di contenimento del contagio del virus COVID-19, ai soggetti esercenti attività d'impresa, arte o professione e' riconosciuto, per il periodo d'imposta 2020, un **credito d'imposta, nella misura del 50 per cento** delle spese di sanificazione degli ambienti e degli strumenti di lavoro sostenute e documentate **fino ad un massimo di 20.000 euro** per ciascun beneficiario, nel limite complessivo massimo di **50 milioni di euro per l'anno 2020**.



Come possiamo quindi rispettare questo protocollo e rientrare nel credito d'imposta?

Con l'AI Access Control by Professional System: AC-DACFT-001

PERCHE'?

- Controllo della temperatura corporea con avviso vocale e sonoro
- Verifica la presenza della mascherina di protezione
- Controllo biometrico tramite riconoscimento facciale

INOLTRE

- Memorizzazione automatica degli accessi su record interni
- Installazione semplice e versatile adatta a tornelli, varchi di accesso o applicazioni a parete, desk e pavimento grazie ai diversi supporti
- Software gratuito per la gestione centralizzata per il controllo di uno o più dispositivi e gestione del database



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Controllo della temperatura corporea con avviso vocale e sonoro

- Possibilità di impostare la temperatura corporea massima consentita (ad esempio 37.5°C)
- Avviso acustico e visivo in caso di temperatura superiore alla soglia impostata
- Possibilità apertura varco in caso di temperatura inferiore alla soglia impostata
- Registro delle anomalie
- Range misurazione: da 36°C a 42°C
- Distanza misurazione: da 0.5m a 1m (consigliata 0.75m)
- Precisione rilevazione temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Verifica Automatica Presenza Mascherina di Protezione

- Possibilità Apertura Varco in Caso di Esito Positivo
- Avviso Acustico e Visivo in Caso di Esito Negativo
- Distanza Verifica: da 0.5m a 2.2m



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Controllo Biometrico tramite Riconoscimento Facciale

- Database: 30'000 Utenti
- Possibilità Apertura Varco
- Velocità Algoritmo per Riconoscimento: fino a 200ms
- Distanza Verifica: da 0.5m a 2.2m
- Precisione di Riconoscimento: 99.5%



Scelta delle funzionalità...

Analisi Volto

**Controllo
Temperatura**

**Verifica
Mascherina**

**Queste funzionalità potranno essere
abilitate anche singolarmente.
La scelta dipenderà quindi dalle esigenze
della struttura...**



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato: AC-DACFT-001

Campi Applicativi



**Stazioni, Porti ed
Aeroporti**



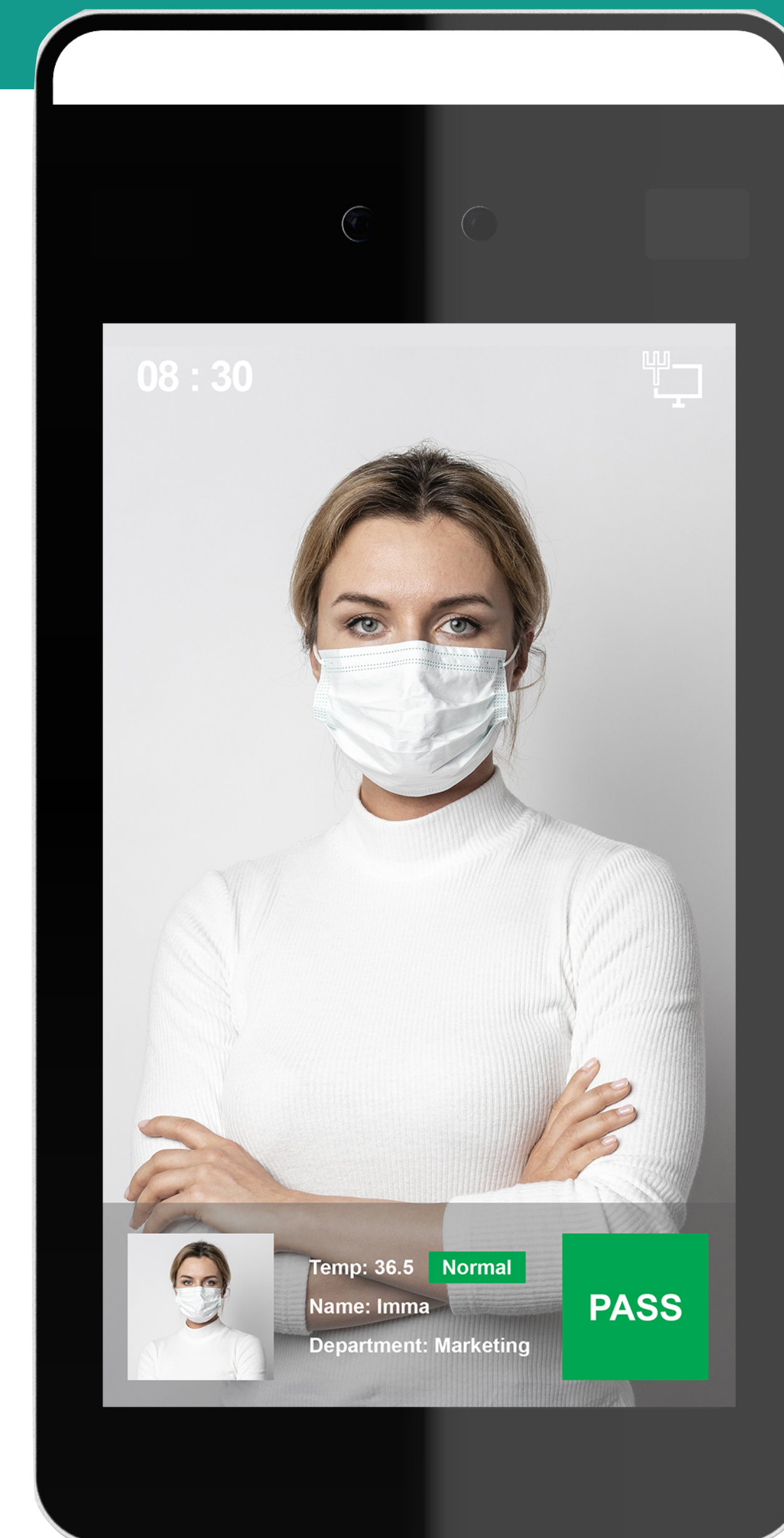
Scuole ed Università



Edifici Pubblici o Privati



**Ospedali e Strutture
Sanitarie**



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

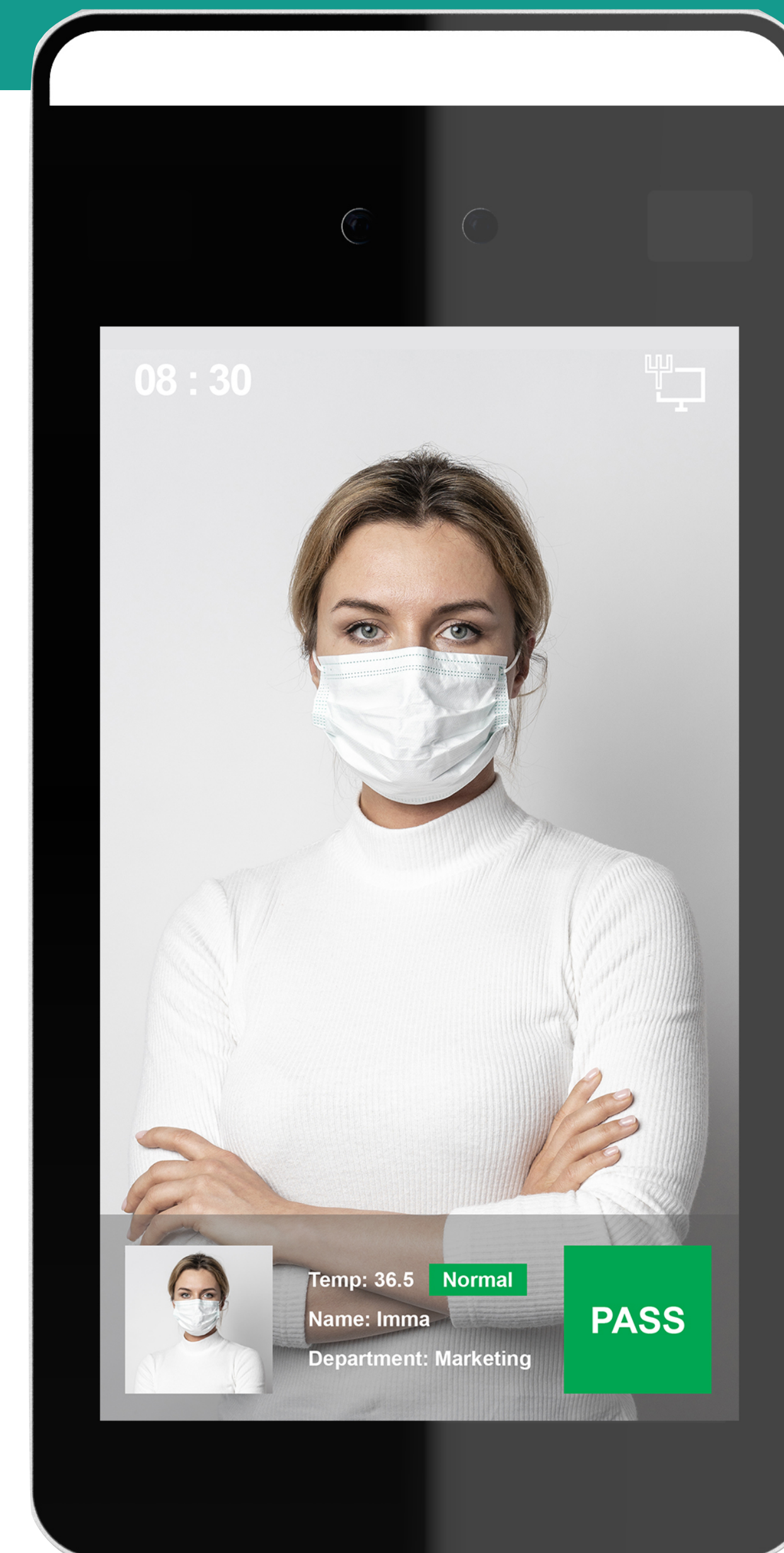
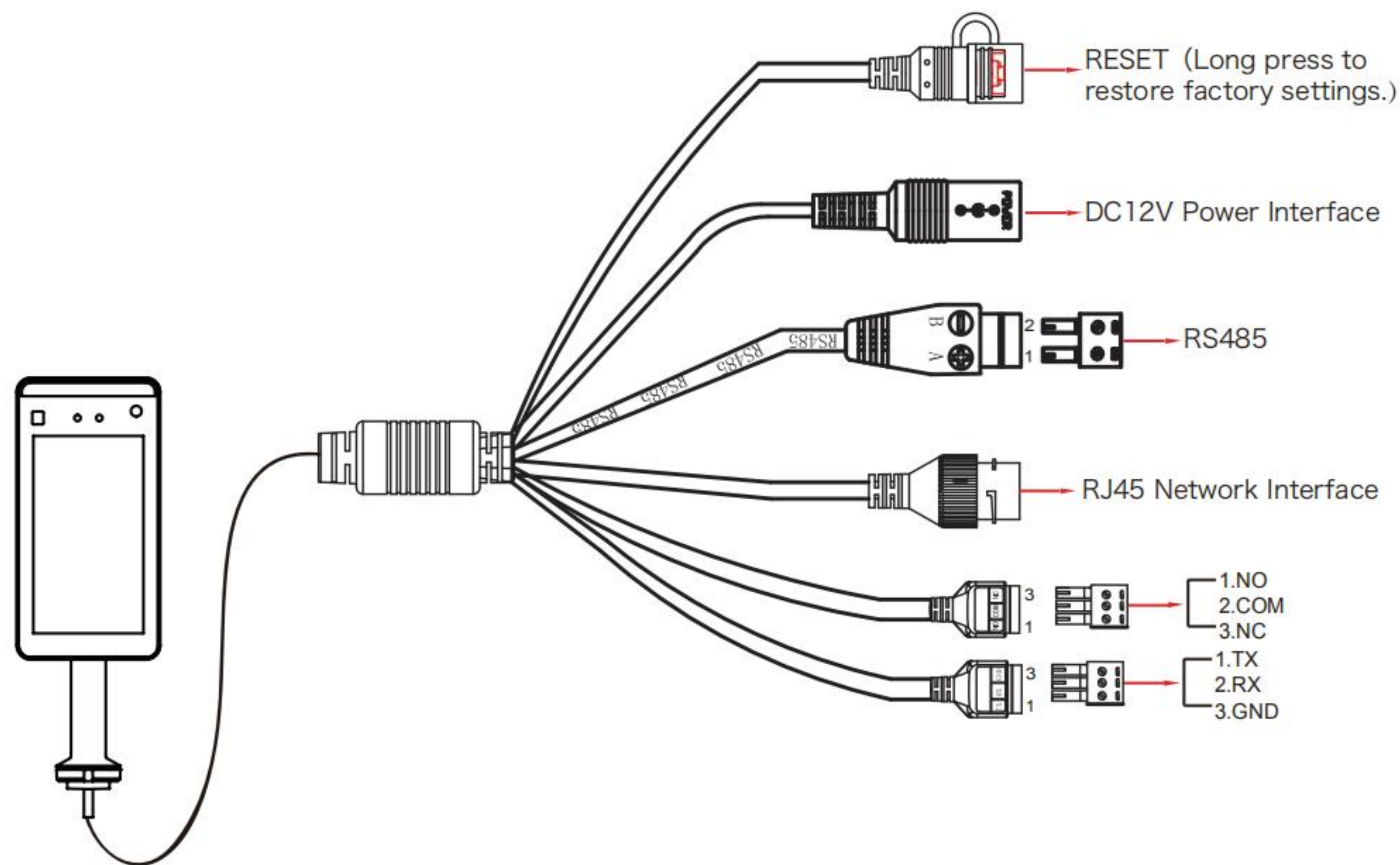
Installazione

Possibilità di installazione su tornelli e varchi automatici oppure su reception o sale d'attesa grazie ai diversi supporti disponibili



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato: AC-DACFT-001

Installazione semplice e versatile grazie anche al
protocollo Wiegand



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Accessori disponibili...



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001



Installazione

-

**Supporto da Desk
Cod. AC-DS001-005**



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Installazione

Esempio di Installazione con supporto
da Desk





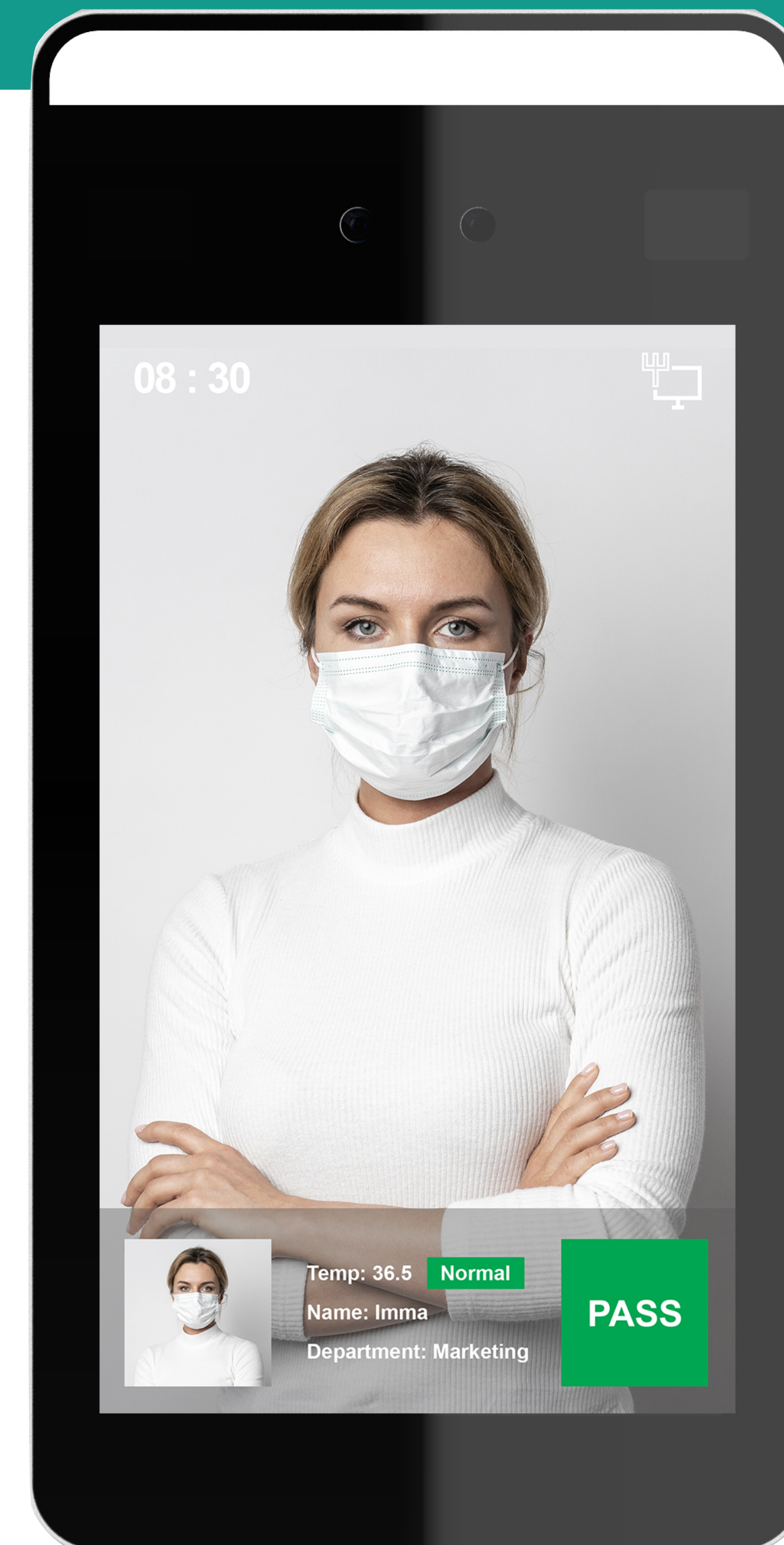
Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Installazione

-

**Supporto da Pavimento altezza 110cm
COD. AC-PB110-002**

**Supporto da Pavimento altezza 60cm
COD. AC-PB060-003**



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Installazione

Esempio di installazione con ausilio del
supporto da pavimento



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Installazione

Esempio di Installazione con ausilio del
supporto a parete
COD. AC-WB001-004



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Installazione
Esempio di Installazione su Varchi
Automatici

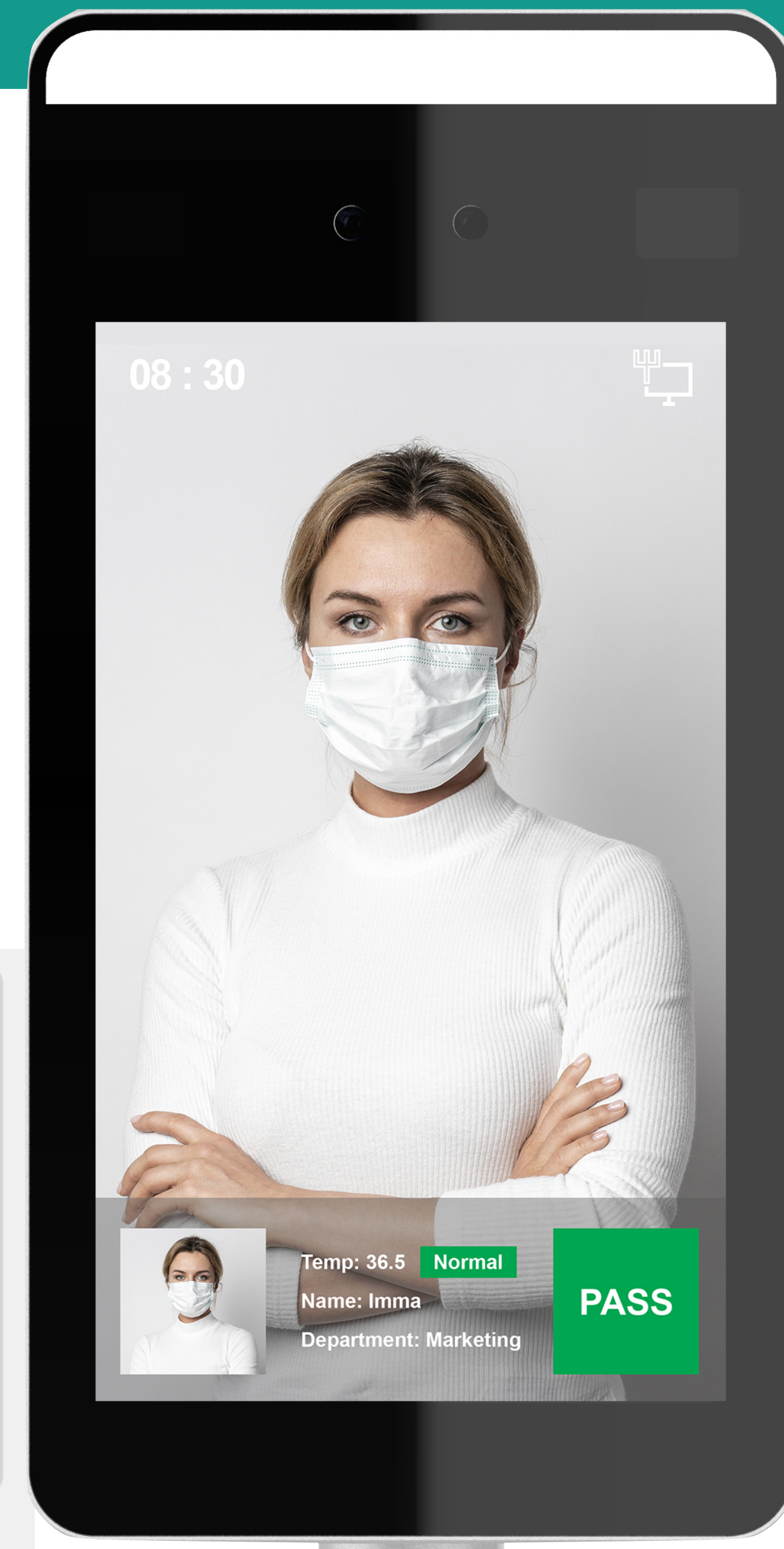
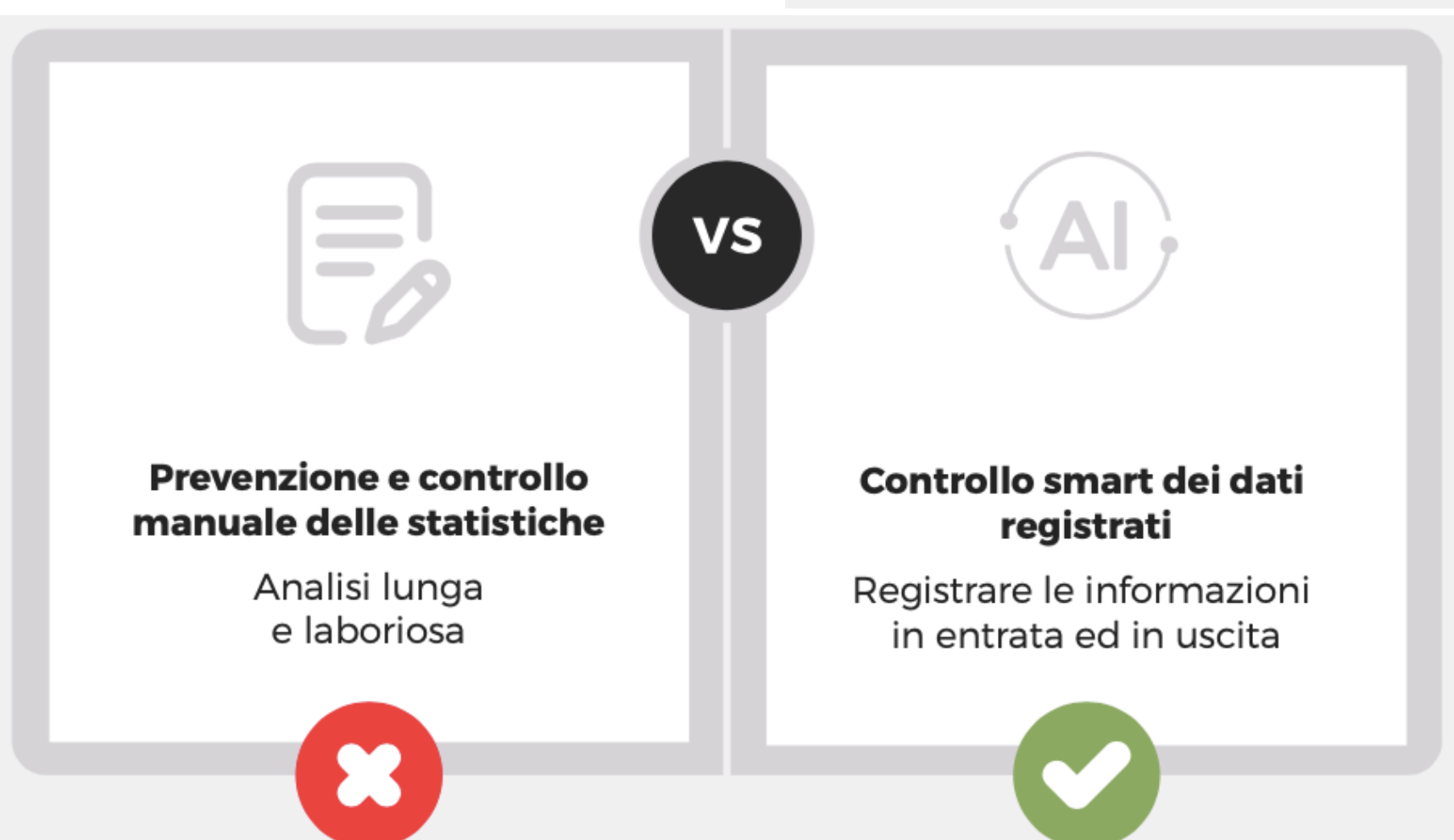


Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato: AC-DACFT-001

Ricapitoliamo quindi i vantaggi principali



Protezione, prevenzione e analisi dati. Differenze con altre tipologie di controllo accessi...



Soluzione per il Controllo Accessi Avanzato AC-DACFT-001

Software, principali funzioni...

- Ricerca automatica dei dispositivi in rete
- Gestione centralizzata
- Suddivisione dispositivi per aree
- Scelta funzioni (Verifica Temperatura, Mascherina e accesso tramite controllo biometrico)
- Gestione dei volti con funzione di riconoscimento del nome ed identificazione del reparto



Completiamo la soluzione..

Per rispondere alle diverse richieste di mercato e dopo attente analisi, **Professional System** ha inserito nel proprio catalogo 5 differenti proposte riguardanti varchi e tornelli...



Completiamo la soluzione..

Varco automatico flap door 001

Single Core o Double Core

Materiale: Acciaio Inox 18/10

Ampiezza varco: 550-600mm

Velocità di transito: 25-40 persone/min.

Numero di aperture: 5 – 8 milioni

Interfaccia: RS485 – NO NC

Sicurezza: Apertura d'emergenza

Blocco automatico delle porte

Motore a doppio blocco Full-Auto bidirezionale

Peso: 70kg

Grado di protezione: IP54

Temperatura di esercizio: -10° - 50° C



Completiamo la soluzione..

Varco automatico flap door 002

Single Core o Double Core

Materiale: Acciaio Inox 18/10

Ampiezza varco: 550-600mm

Velocità di transito: 25-40 persone/min.

Numero di aperture: 5 – 8 milioni

Interfaccia: RS485 – NO NC

Sicurezza: Apertura d'emergenza

Blocco automatico delle porte

Motore a doppio blocco Full-Auto bidirezionale

Peso: 60kg

Grado di protezione: IP66

Temperatura di esercizio: -10° - 50° C



Completiamo la soluzione..

Varco automatico flap door 003

Single Core

Materiale: Acciaio Inox 18/10

Ampiezza varco: 550-600mm

Velocità di transito: 30-45 persone/min.

Numero di aperture: 7 – 10 milioni

Interfaccia: RS485 – NO NC

Sicurezza: Apertura d'emergenza

Blocco automatico delle porte

Motore a doppio blocco Full-Auto bidirezionale

Peso: 100kg

Grado di protezione: IP66

Temperatura di esercizio: -10° - 50° C



Completiamo la soluzione..

Varco automatico swing door 004

Materiale: Acciaio Inox 18/10

Ampiezza varco: 530mm

Velocità di transito: 25-35 persone/min.

Numero di aperture: 4 – 6 milioni

Interfaccia: RS485–NONC/TCP/IP

Sicurezza: Apertura d'emergenza

Blocco automatico delle porte

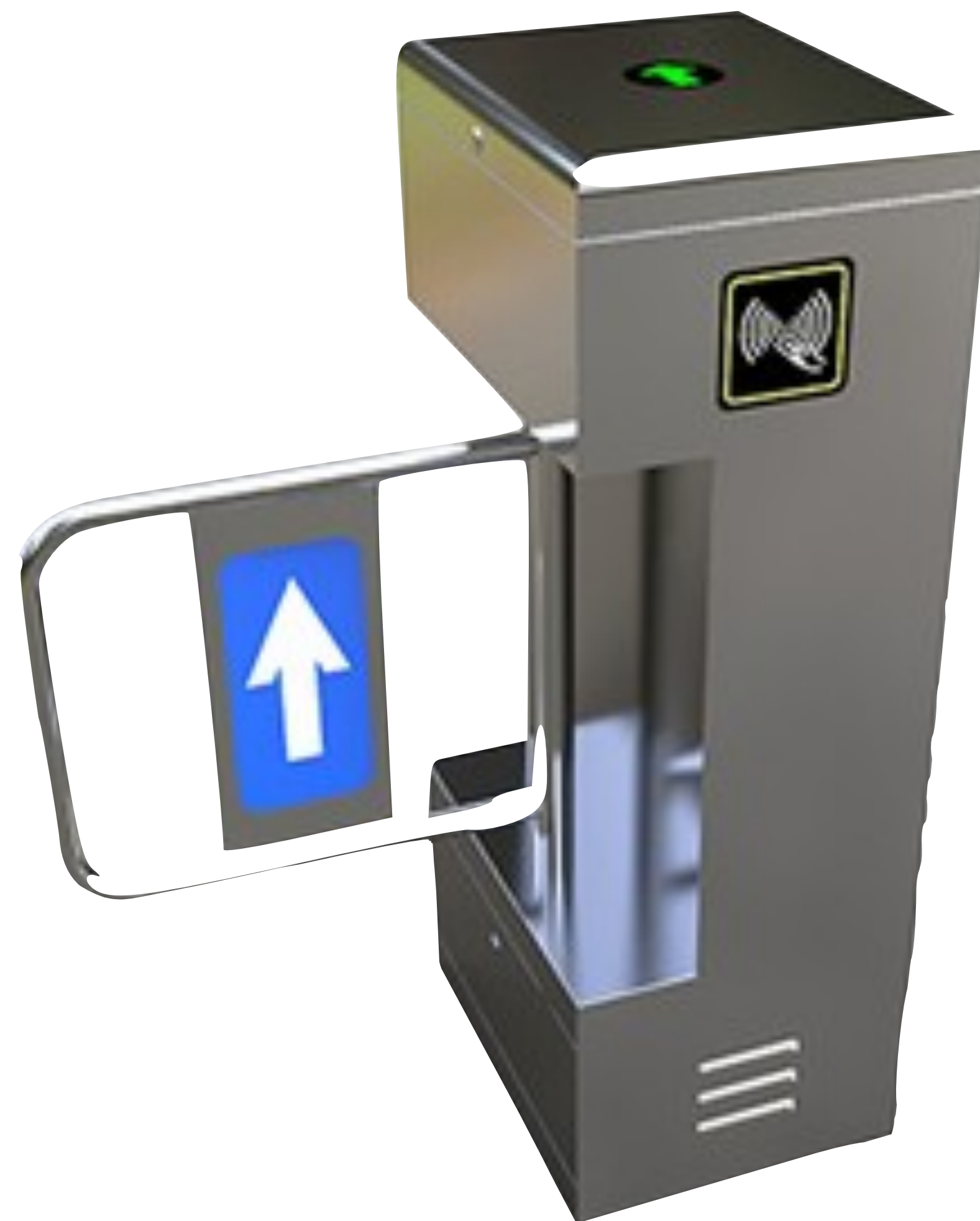
Anti-schiacciamento

Motore a doppio blocco Full-Auto bidirezionali

Peso: 40kg

Grado di protezione: IP54

Temperatura di esercizio: -20° - 50° C



Completiamo la soluzione..

Tornello automatico Tripod 005

Materiale: Acciaio Inox 18/10

Lunghezza braccio: 500mm

Velocità di transito: 25-40 persone/min.

Numero di aperture: 5 – 8 milioni

Interfaccia: RS485 – NO NC / TCP/IP / RS232

Sicurezza: Apertura d'emergenza braccio

Ripristino automatico del braccio

Motore a doppio blocco Full-Auto bidirezionali

Peso: 95kg

Grado di protezione: IP54

Temperatura di esercizio: -10° - 50° C



Contatta il tuo riferimento Professional System per ricevere maggiori info oppure invia una email a info@professionalsystem.com, specificando ragione sociale, numero di telefono, città, email utilizzata per partecipare al webinar e distributore di riferimento...

...al resto ci pensiamo noi...

Grazie...