

# Face to Convenient Future

FACT quando accedere vuol dire differenziarsi

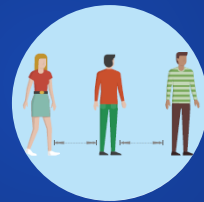


# Face Recognition è la credenziale più sicura per il controllo degli accessi



## Riduzione contatti

Il riconoscimento facciale è **touchless** e non richiede azioni aggiuntive



## Mantenere le distanze

Copre una distanza di riconoscimento fino a **1,5 metri**



## Evitare affollamenti

Offre un riconoscimento intelligente inferiore a **0,3 secondi** a persona

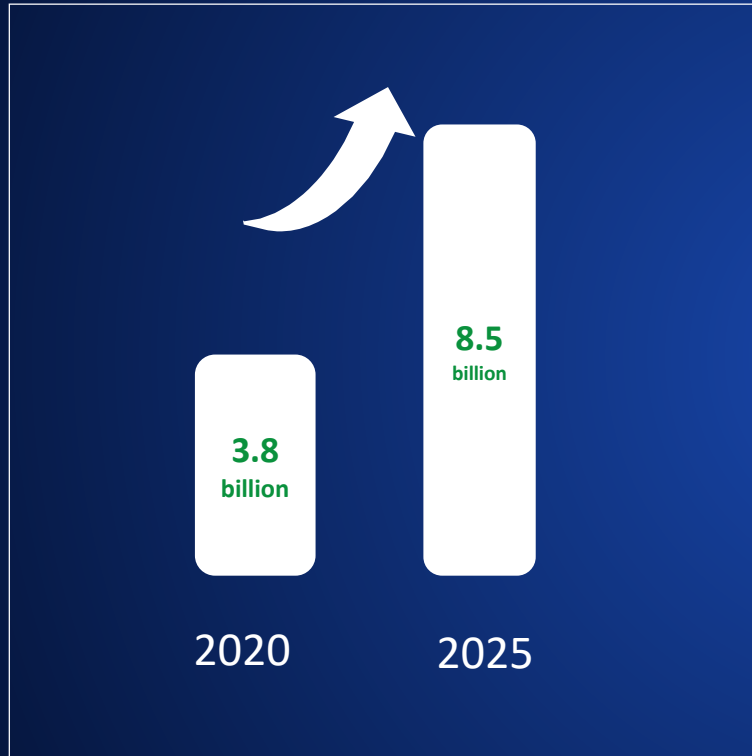
# FACT è la risposta più conveniente



Il prezzo medio di vendita di un **vero** sistema di riconoscimento facciale può scoraggiare anche i più temerari.

**FACT** è la risposta che coniuga tecnologia e convenienza

# Il mercato del riconoscimento facciale ha un enorme potenziale



CAGR 2020-2025 :

**17.2%**

Si prevede che le dimensioni del mercato globale del riconoscimento facciale post-COVID 19 cresceranno da **3,8 miliardi** di USD nel 2020 a **8,5 miliardi** di USD entro il 2025, con un tasso di crescita annuale composto (CAGR) del **17,2%** durante il periodo di previsione..

# FAC T

## Fast

Fornisce una velocità di riconoscimento facciale inferiore a **0,3** secondi per persona.

## Accurate

Offre una precisione del **99,5%** e una forte adattabilità ad ambienti difficili.

## Convenient

Offre accesso **touchless**, diverse opzioni di installazione e più interfacce di gestione.

## Trusted

Dotato di algoritmo **anti-spoofing** contro l'attacco di foto e video.



# Algoritmo di riconoscimento facciale **auto-sviluppato**



Precisione del riconoscimento :  **$\geq 99,5\%$**



Distanza di riconoscimento:  **$0,3\text{ m} \sim 1,5\text{ m}$**



Velocità di riconoscimento :  **$\leq 0.3\text{S}$**

algoritmo di riconoscimento facciale  
incorporato



algoritmo di rilevamento liveness  
incorporato

Le doppie telecamere  
migliorano le prestazioni  
anti-spoofing



Più Affidabile



Più Stabile

# La serie FACT è molto compatta

dimensioni del dispositivo simili a quelle dell'iPhone 12 pro max





# Serie FACT 4 in 1

## Compri 4 e paghi 1



Come terminale di controllo  
accessi

Controllo Accessi



Come terminale di rilevazione  
presenze

Rilevazione Presenze



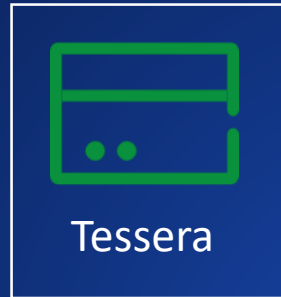
Come postazione esterna per  
videocitofonia

Videocitofono



Streaming in tempo reale e  
cattura dell'avvenuto accesso

Telecamera IP

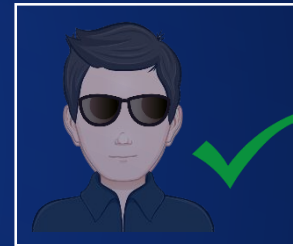


Molteplici metodi di  
identificazione, diverse  
combinazioni

Comodo e sicuro, qualunque cosa tu scelga

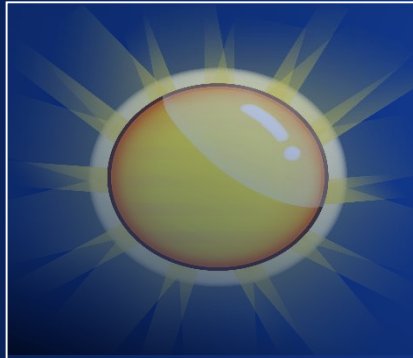


Con il potenziamento del chip AI, FACT può adattarsi bene ai cambiamenti nelle caratteristiche del corpo o negli accessori

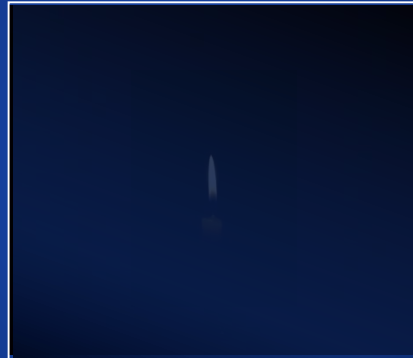


Anche con la maschera, la barba, il cappello o gli occhiali, il dispositivo può comunque funzionare normalmente

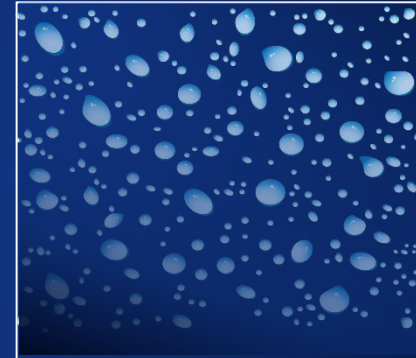
Con la potenza del chip AI, FACT può adattarsi bene a un ambiente difficile



Luce diretta



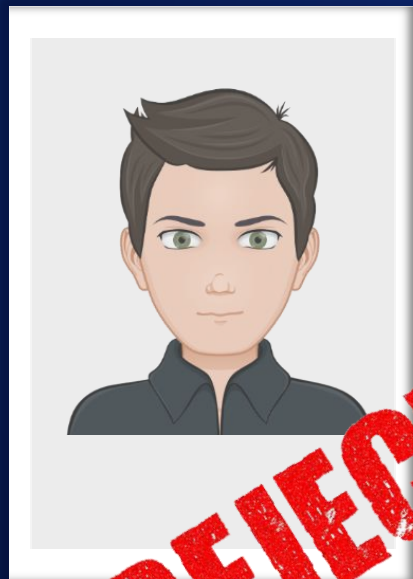
Scarsa Illuminazione



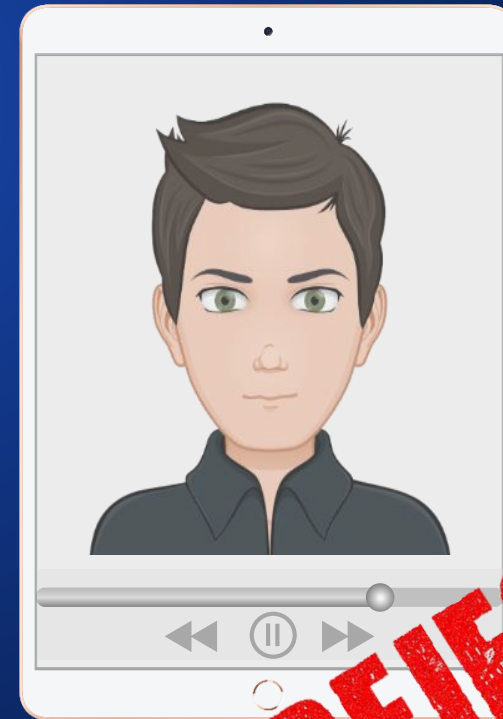
Impermeabile IP65

# Algoritmo anti-spoofing

Photo



Video



# La serie FACT supporta 4 metodi di gestione



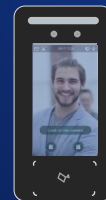
## Gestione basata su browser Web

Configurazione del dispositivo



## Piattaforma software---DSS

- Gestione utenti
- Configurazione del dispositivo



## Menu GUI locale

- Gestione utenti
- Configurazione del dispositivo



## Mobile App DMSS

- Sblocco da remoto
- Notifiche push

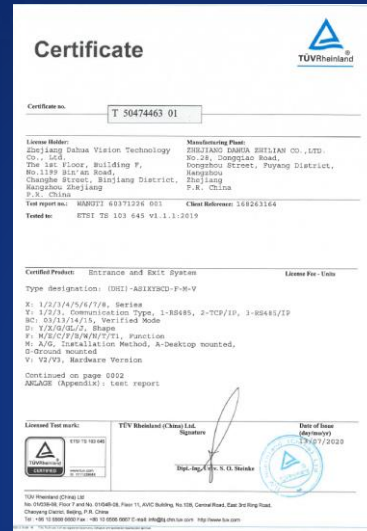
# Il firmware predefinito della serie FACT supporta 9 lingue



## Nuovi firmware

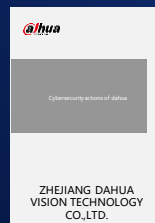


# Serie FACT Conforme al GDPR



Testato secondo lo standard TÜV Rheinland ETSI TS 103645, il terminale di controllo degli accessi con riconoscimento facciale della serie Dahua FACT è certificato da TÜV Rheinland come conforme al Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR)

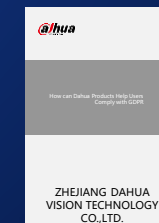
## Certificato ESTI 103645 (GDPR)



Cybersecurity actions of dahua



Technical white paper of products cybersecurity



How can dahua products help users comply with GDPR



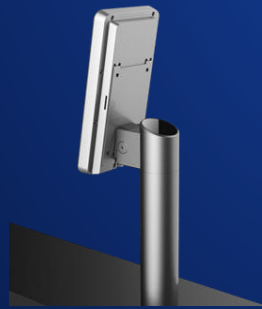
# FACT 4 modi di essere installato



Sul Muro



Sul Piedistallo



Sul Tornello



Sul Tavolo

# 2 modalità installative di controllo accessi : standalone e centralizzato

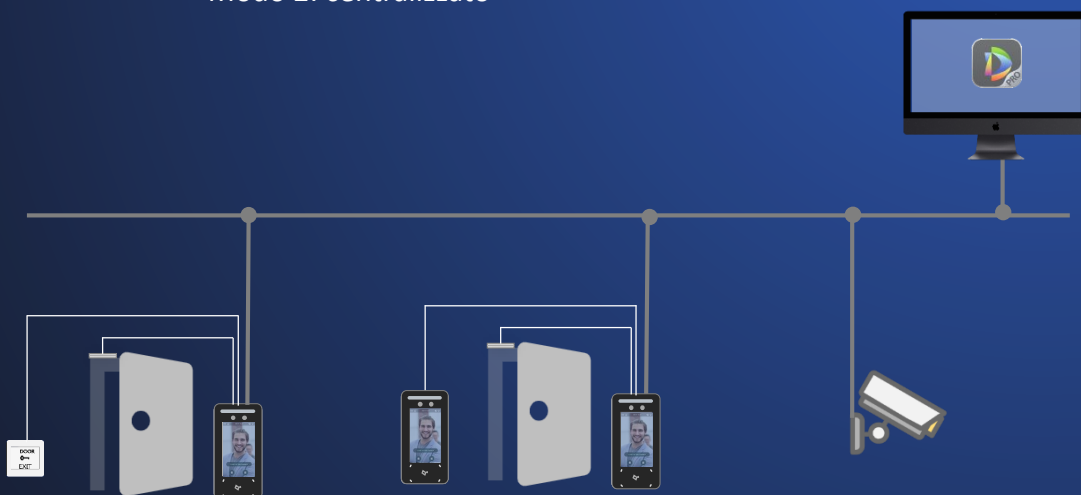
Modo 1: standalone



Semplice da installare e gestire

Riduce i costi di cablaggio, i costi del software, i costi di installazione e utilizzo

Modo 2: centralizzato



Semplice scalabilità

Gestito da piattaforma DSS Pro o DSS Express,  
Diventa parte integrante di sistemi anche complessi.

# Lavoro in modalità Standalone



## Costi cablaggio e tempi installativi ridotti

Riduzione fino al **70%** dei costi relative al materiale di cablaggio e ai tempi installativi

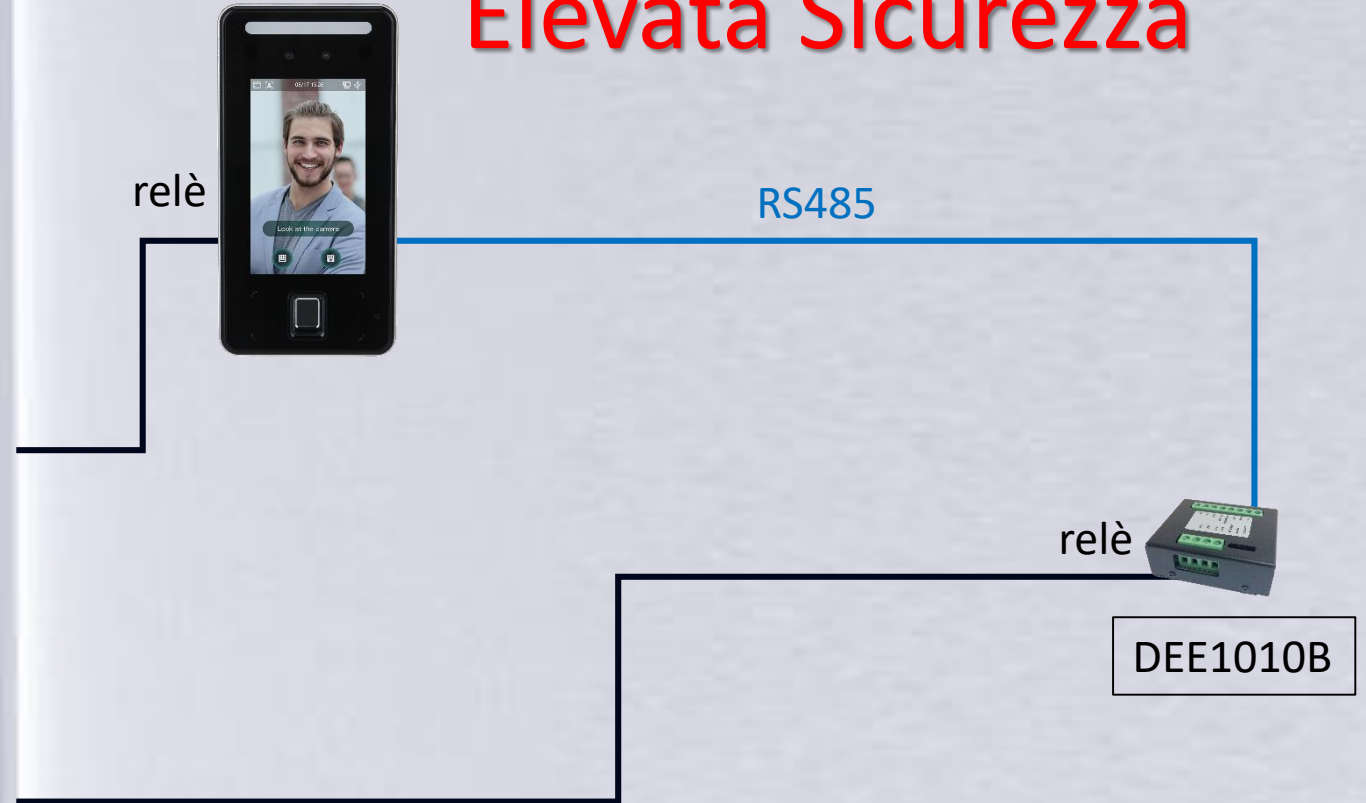


## Nessuna licenza, software, o computer

Può essere programmato direttamente dal menu del **display touch**. La modalità standalone consente di risparmiare sui costi delle licenze software e sui costi di apprendimento del software

# Sblocco Porta

Elevata Sicurezza



## Lavoro in centralizzazione



Controllo  
Accessi



Presenze



TVCC



Video  
Citofonia



Allarme

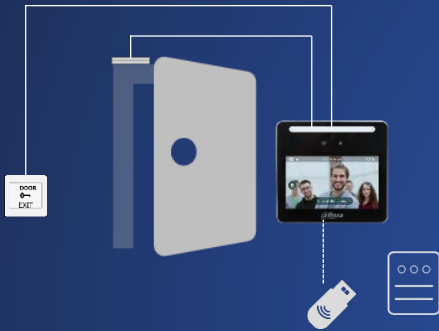


Parcheggi



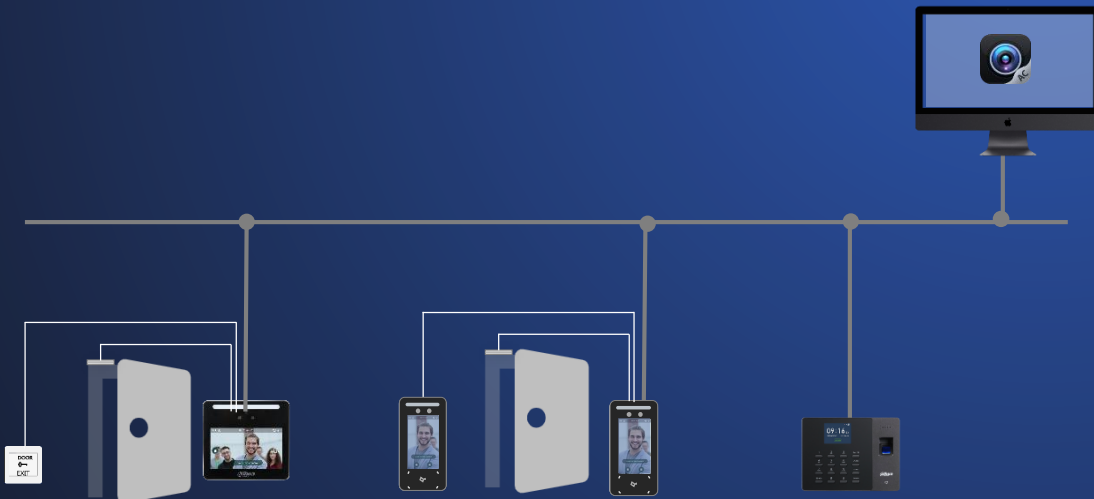
Il software di gestione Dahua **DSS Pro** supporta sistemi multipli includendo anche il controllo accessi

# Gestione presenze



## Soluzione standalone

Per piccole applicazioni di rilevazione presenze.  
Impostazione delle regole nel dispositivo ed  
esportazione del report degli orari di presenza  
tramite pen driver

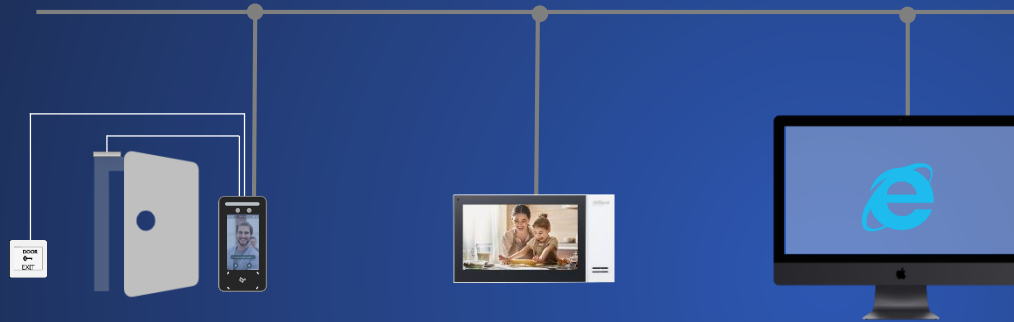


## Soluzione centralizzata

Gestione presenze centralizzata tramite il software  
SmartPSS-AC

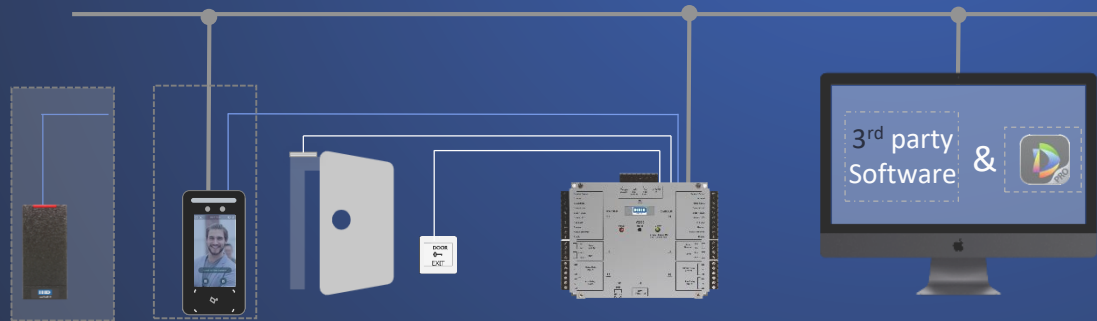
# Sistemi Integrati

## Integrazione VDP e controllo accessi di terze parti



### Integrazione VDP

Il visitatore effettua chiamata verso la postazione interna del sistema di video citofonia



### Cooperazione con sistemi di controllo accessi di terze parti

La serie FACT ASI6 supporta la connessione di sistemi di controllo accessi di terze parti tramite l'uscita wiegand.

FACT sostituisce il lettore di tessere

Controller di accesso di terze parti

Software di terze parti



## Integrazione video citofonia

Il visitatore chiama la reception dell'azienda e la reception risponde dal monitor, parla in video con il visitatore e apre la porta tramite il sistema di video citofonia



# Video dimostrativo



- FACT paragonabile all'impronta digitale
- Applicazione touchless
- Si adatta ai cambi: occhiali, cappello, barba
- Installabile in ambienti difficili
- Applicazione di FACT come VTO
- FACT con funzione anti-spoofing



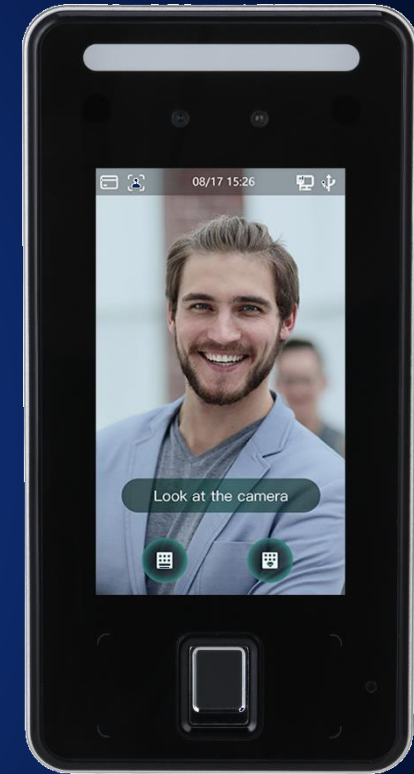
# Privacy Protection

- ✓ Dati biometrici del viso registrati su tessera
- ✓ Sgravio di responsabilità
- ✓ Gestione della privacy più semplice



# QR Code

- ✓ Impostazioni tramite DSS PRO
- ✓ Gestione visitatori
- ✓ Generazione automatica QR Code
- ✓ Invio mail al visitatore
- ✓ Presentare QR Code a FACT





### ASI6214J-MFW

**Caratteristiche principali:**

Touch screen 4.3"  
 6000 volti  
 6000 card  
 6000 impronte  
 WIFI  
 IP65

**Montaggio:**

A muro di fabbrica  
 Tornello / verticale optional

**Software:**

DSS Pro/ DSS Express  
 / PSS AC/ DMSS

### ASI6213J-MW

**Caratteristiche principali :**

Touch screen 4.3"  
 6000 volti  
 6000 card  
 WIFI  
 IP65

**Montaggio :**

A muro di fabbrica  
 Tornello / verticale optional

**Software:**

DSS Pro/ DSS Express  
 / PSS AC/ DMSS

### ASI3213G-MW

**Caratteristiche principali :**

Touch screen 4.3"  
 1500 volti  
 1500 card  
 WIFI

**Montaggio :**

Muro e tavolo di fabbrica

**Software:**

DSS Pro/ DSS Express  
 / PSS AC/ DMSS

### ASA3213GL-MW

**Caratteristiche principali :**

Touch screen 4.3"  
 500 volti  
 500 card  
 WIFI

**Montaggio :**

Muro e tavolo di fabbrica

**Software:**

PSS AC

# Dove utilizzare FACT



Gioiellerie



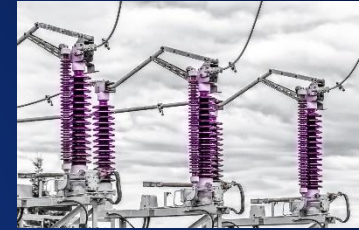
Depositi



Difesa



Penitenziari



Trasformazione



Logistica



Residenziale



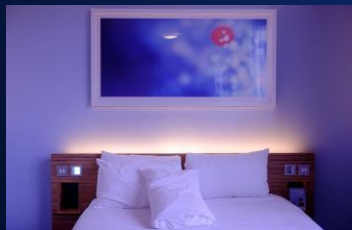
Farmaceutica



Laboratori



Terapie Int.



B&B/Agriturismo



Aziende



Club



Palestre/Centri



Sale Operatorie

# Hightlighs



## Video Citofonia

FACT come server sip, supporta la chiamata verso monitor da interno sip 2.0 dahua o stazione master



## Rilevazione maschera

Supporto abilitazione rilevamento maschera: promemoria maschera o negazione accesso



## Personalizzazione audio

I messaggi audio di accesso possono essere personalizzati. Ingresso OK, NO ingresso e Mascherina



## Private protection

Informazioni sul viso salvate nella scheda, dispositivo privo di archiviazione di dati sensibili



## Multilingua

14 lingue in totale, Nuove aggiunte incluse: francese, portoghese, giapponese, Corea del sud



## QR code

Supporta il QR code per il visitatore



FAC



**Face** (Recognition) **to**  
**Convenient**  
**Future**

**Grazie per l'attenzione**