

Face to Convenient Future

FACT quando accedere vuol dire differenziarsi

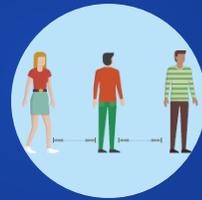


Face Recognition è la credenziale più sicura per il controllo degli accessi



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

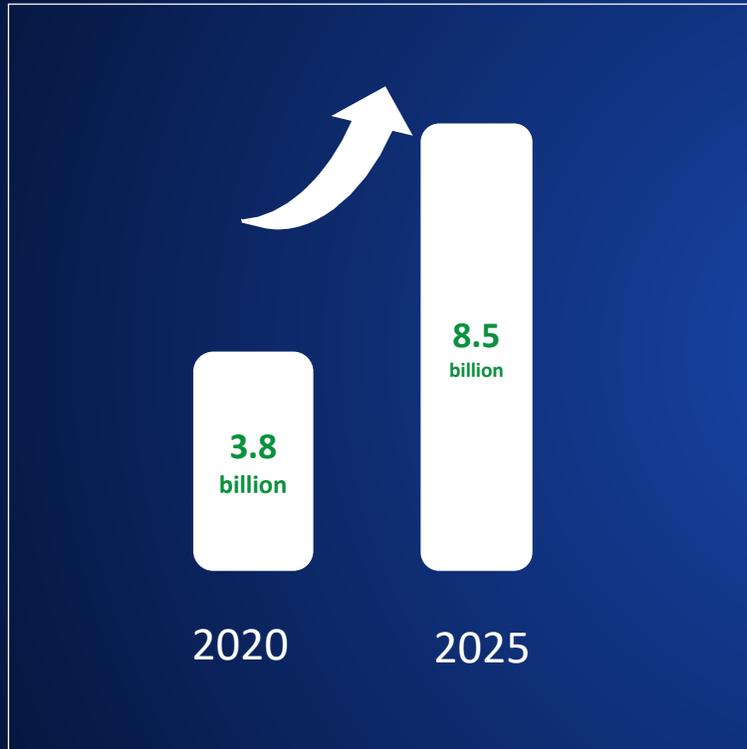
FACT è la risposta più conveniente



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



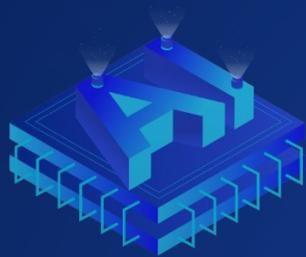
Streaming in tempo reale e
cattura dell'avvenuto accesso

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



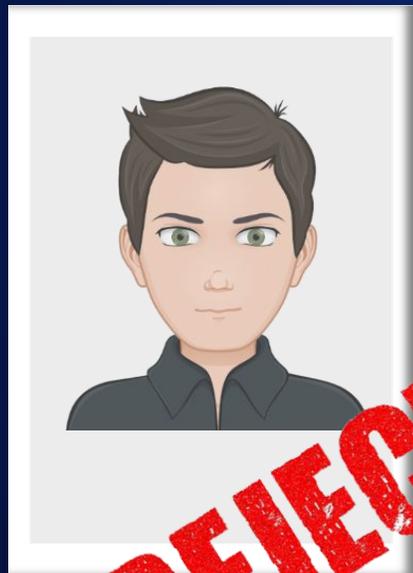
Scarsa Illuminazione



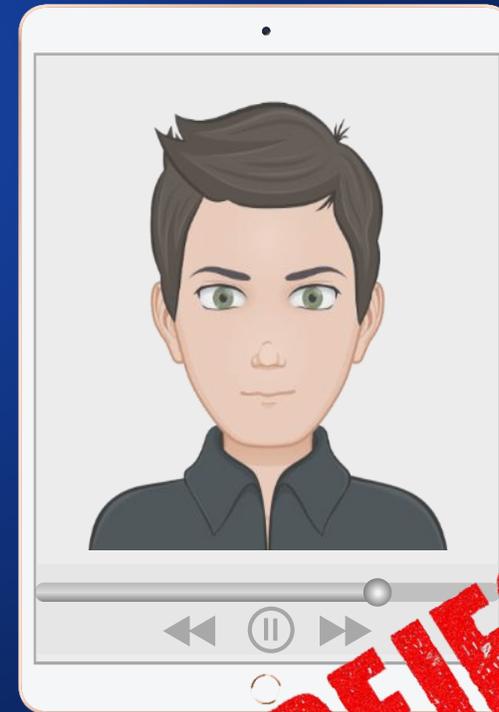
Impermeabile IP65

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

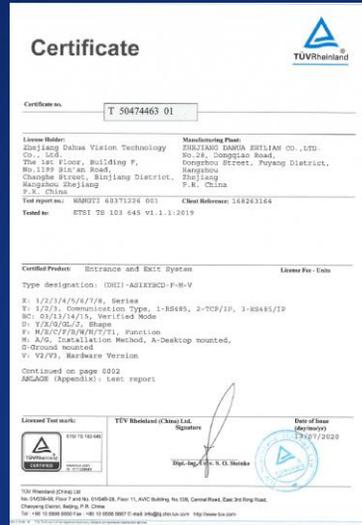
Il firmware predefinito della serie FACT supporta 9 lingue



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

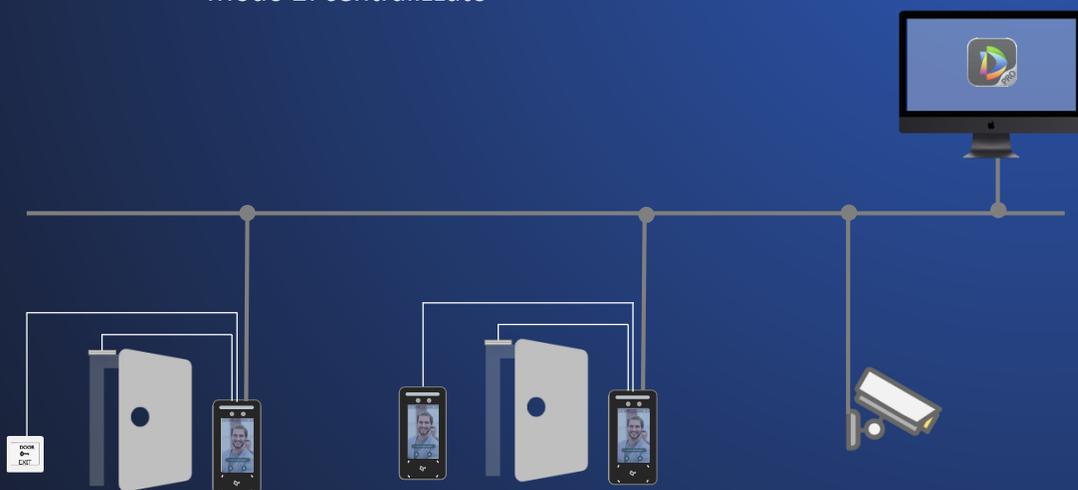
Modo 1: standalone



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

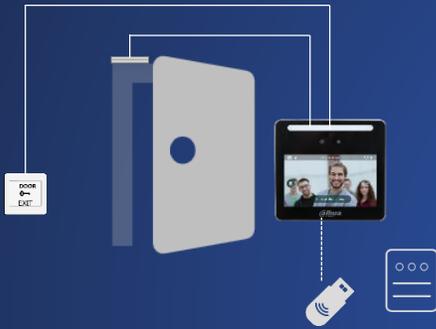


Parcheggi



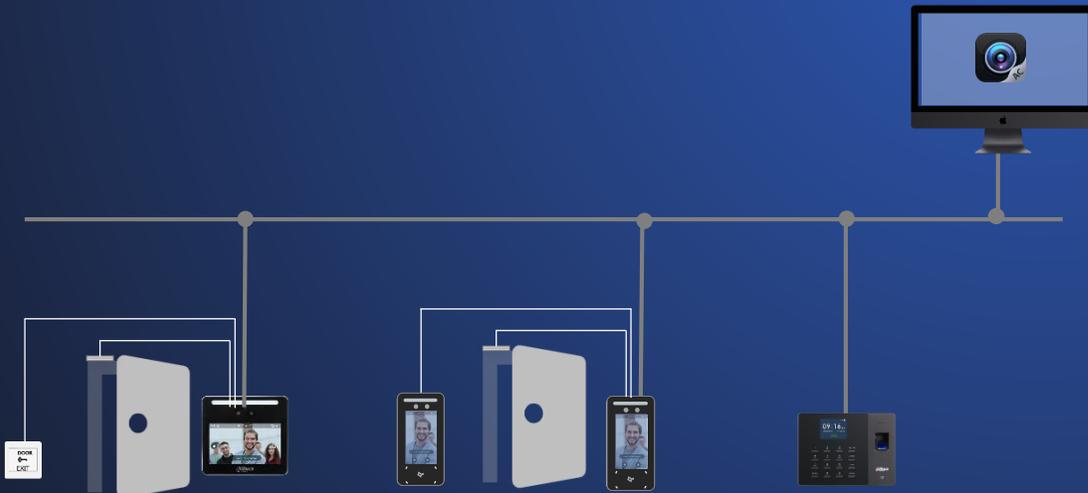
Il software di gestione Dahua **DSS Pro** supporta sistemi multipli includendo anche il controllo accessi

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

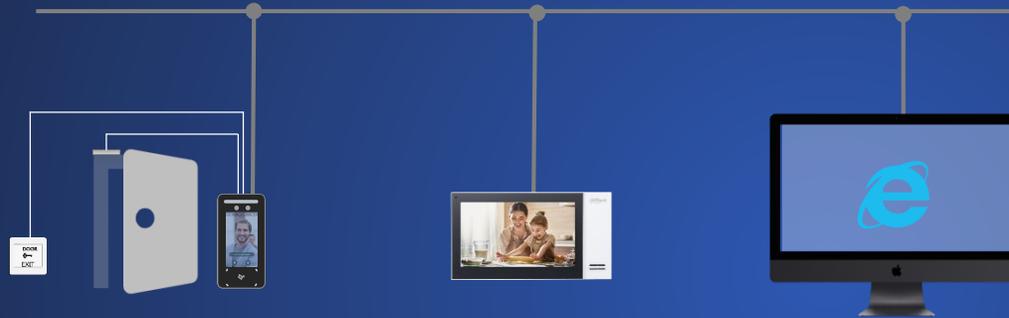


Soluzione centralizzata

Gestione presenze centralizzata tramite il software
SmartPSS-AC

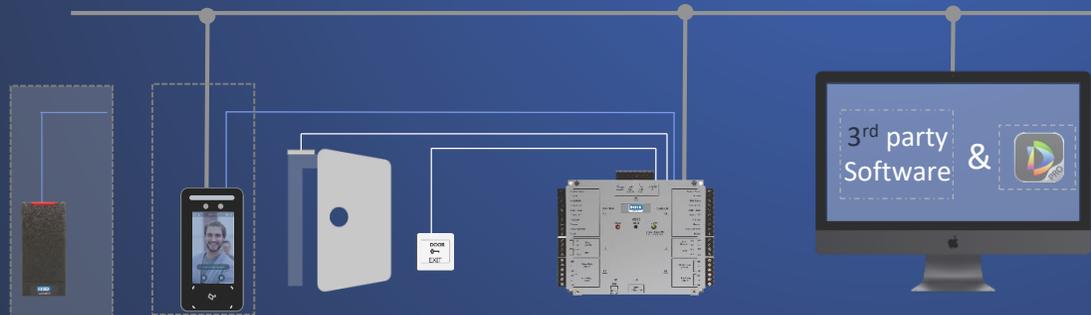
Sistemi Integrati

Integrazione VDP e controllo accessi di terze parti



Integrazione VDP

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



FACT sostituisce il lettore di tessere

Controller di accesso di terze parti

Software di terze parti

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.



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



<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=iKvBjNvX9CY>

Privacy Protection

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





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.



Locali VIP



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