



DATACOM
TECNOLOGIE

FaceStation F2

Terminale multimodale Fusion



Prestazioni di riconoscimento facciale uniche



Miglior dispositivo multimodale della categoria



Soluzione contactless per le esigenze attuali



Sicurezza del dispositivo e crittografia dei dati



Prestazioni ineguagliabili di riconoscimento con la Fusion Matching

FaceStation F2 vanta un'eccezionale precisione di autenticazione ottenuta dalla fusione del riconoscimento facciale visivo e a infrarossi.

*Tasso di errore: 1 su 10 miliardi



- L'algoritmo unico di Suprema ottimizza i riconoscimenti visuale e infrarosso per fornire la miglior performance contro la falsificazione dei volti.

- Autenticazione indipendentemente dall'etnia dell'utente e dalle modifiche apportate al volto grazie all'algoritmo di deep learning.

Miglior multimodale della categoria con diverse credenziali

FaceStation F2 offre una vasta gamma di opzioni di autenticazione, inclusi il viso, l'accesso da cellulare, le impronte digitali e le tessere.



Viso



Accesso da cellulare



Impronta digitale



Tessere

-Registra fino a 100.000 utenti per l'autenticazione con le impronte digitali e 50.000 per l'autenticazione del viso

-Supporta tessere di accesso a doppia frequenza, tessere NFC, tessere di accesso basate su tecnologia BLE (Bluetooth Low Energy)

-Le tessere di riconoscimento permettono l'autenticazione attraverso i dati immagazzinati.



Soluzioni per evitare il contatto, in base ai nuovi standard di sicurezza e igiene

FaceStation F2 va incontro ai bisogni del mondo post-pandemia con una soluzione a distanza e senza contatto.

- Limita l'accesso alle persone senza mascherina
- Riconosce le persone che indossano la mascherina
- Registrazione delle persone da remoto, attraverso il caricamento di una foto
- Collabora con Suprema Thermal Camera per identificare le persone con alta temperatura corporea

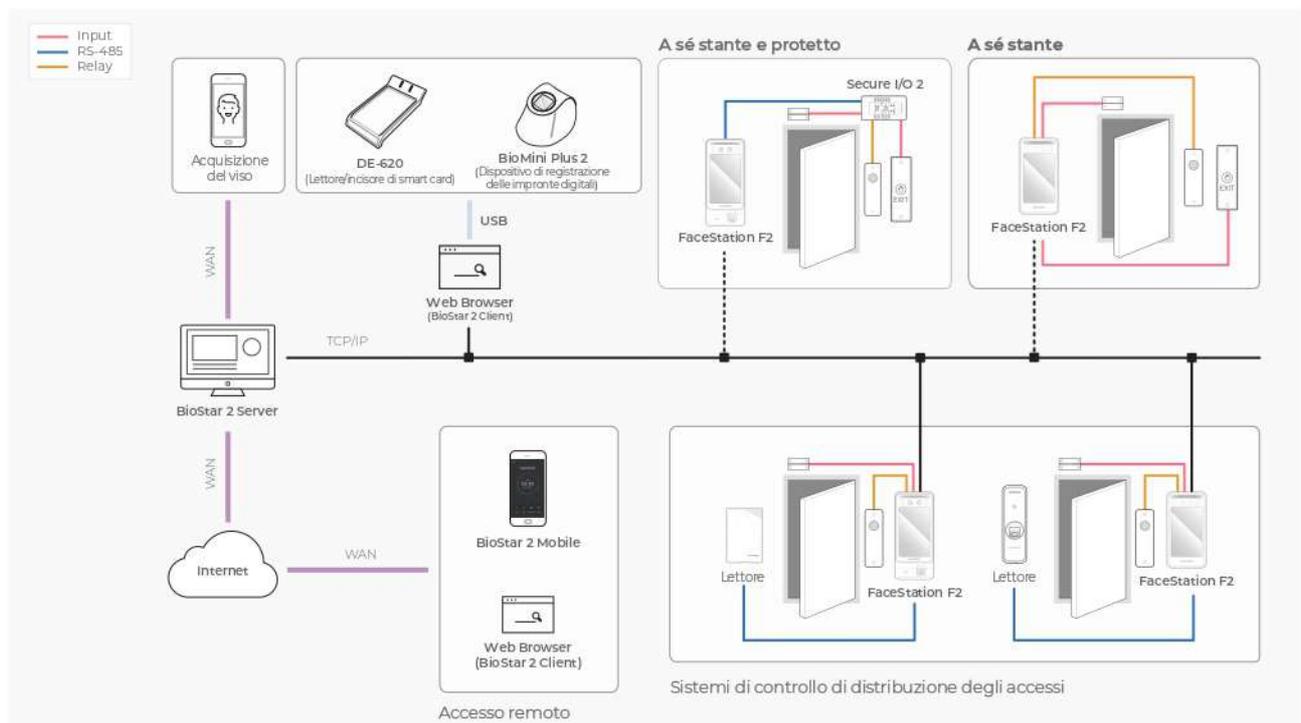
Sicurezza del dispositivo e crittografia dei dati

FaceStation F2 è equipaggiato con misure di sicurezza per la protezione dei dati dell'utente.

- Elevato livello di sicurezza del dispositivo, incluso un sicuro processo di avvio
- Decrittata tutte le credenziali biometriche e le informazioni personali
- Sistema operativo Android nativo e tutte le proprie caratteristiche



Configurazioni di sistema



Specifiche di prodotto



Categoria	Caratteristiche	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB	
Credenziali	Biometrica	Volto		Volto, impronta digitale	
	Opzione RF	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelCa, iCLASS SE/SR/Seos	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FelCa	
	RF Lettore di intervallo*	EM/MIFARE/DESFire: 50 mm (2"), FelCa: 30 mm (1.2") * L'intervallo di lettura RF varia a seconda dell'ambiente e di installazione			
	Mobile	NFC, BLE			
Generali	CPU	1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core			
	Memoria	16GB Flash + 2GB RAM			
	Tipo di schermo LCD	7" IPS a colori LCD			
	Risoluzione LCD	800 x 1280 pixel			
	Suono	16bit			
	Condizioni di temperatura	-20°C ~ 50°C (-68°F ~ 122°F)			
	Condizioni di umidità	0% ~ 80%, senza condensa			
	Dimensioni (Lar x Alt x Pro)	119.8mm x 223mm x 23.5mm (4.7" x 8.8" x 0.9")		119.8mm x 268.4mm x 49.7mm (4.7" x 10.6" x 1.9")	
	Peso	Dispositivo	585g		670g
		Staffa (Compresi rondella e bullone)	181g		205g
Valutazione IP	IP65				
Certificazioni	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE				
Volto	Distanza di riconoscimento	0.5m ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")			
	Altezza di riconoscimento	140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")			
	Velocità di riconoscimento	meno di 0.5 sec			
	Rilevamento del volto all'istante (Anti-falsificazione)	Supportato			
Impronta digitale	Dimensione dell'immagine	300 x 400 pixel			
	Risoluzione	500 dpi			
	Template	NA			
	Estrazione / Abbinamento	NA			
	Certificazioni dei sensori	SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378			
	Rilevazione dell'impronta all'istante	MINEX certificato e conforme FBI PIV e FBI Mobile ID FAP20 Supportato (nel software)			
Capacità	Numero max di utenti (1:1) * Basato sul rilevamento di 1 viso/impronta per volta	100,000			
	Numero max di utenti (1:N) * Basato sul rilevamento di 1 viso/impronta per volta	Volto: 50,000		Volto: 50,000 Impronta digitale: 100,000	
	Max. registro di testo	5,000,000			
	Max. registro di immagini	50,000			
Interfaccia	Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX			
	RS-485	1 canale Host o Slave (selezionabile)			
	Wiegand	1 canale Input o Output (selezionabile)			
	TTL Input	2 canali input			
	Relè	1 Relè			
	USB	USB 2.0 (Host)			
	Modifiche	Supportato			
	Potenza	Volt: DC 12V ~ DC 24V Corrente: Max. 2.5 A			

* Usare un adattatore 24V/2.5A. È necessario seguire il manuale del prodotto se si utilizza un adattatore da 12V.