

FaceStation F2

Multimodales Gesichtserkennungsterminal



Unübertroffene
Gesichtserkennung



Best-in-Class
Multimodal-Gerät



Kontaktlose
Erkennung mit Maske



Robustes Gerät mit
Datenverschlüsselung

SUPrema
SECURITY & BIOMETRICS



Unübertroffene Gesichtserkennung durch Fusion Matching

Die FaceStation F2 bietet eine außergewöhnliche Authentifizierungsgenauigkeit durch die Fusion von visueller und infraroter Gesichtserkennung.

*False Acceptance Rate(FAR) von 1 zu 10 Milliarden.



- Der einzigartige Algorithmus von Suprema optimiert die Infrarot und visuelle Gesichtserkennung, um die branchenweit beste Gesichtserkennung und Anti-Spoofing-Leistung zu erzielen.
- Erfolgreiche Nutzerauthentifizierung auch bei Änderungen am Gesicht durch den Einsatz von Supremas Deep-Learning-Algorithmus

Best-in-Class Multimodal-Gerät

Die FaceStation F2 bietet dem Nutzer ein breites Spektrum an Authentifizierungsmöglichkeiten wie Gesicht, Karte, Fingerprint oder mobilem Zutritt



- Registrieren Sie bis zu 100.000 Nutzer zur Erkennung mit Fingerprint und 50.000 Nutzer für die Gesichtserkennung
- Multi-Kartenleser sowie Unterstützung für NFC u BLE-basierenden mobilen Zutrittskarten
- Möglichkeit der Speicherung von biometrischen Daten auf der Karte (Access-on-Card)

AI Deep learning-based AI algorithm applied for live face/fingerprint detection



Kontaktlose Lösung für höchste Sicherheits- und Hygienestandards

FaceStation F2 erfüllt die weltweiten Anforderungen an Sicherheit und Hygiene, die während und nach einer Pandemie gelten.

- Erkennt und beschränkt den Zutritt von Nutzern die keine Maske tragen
- Gesichtserkennung mit Maske
- Einlernen von Nutzern über Profilfoto
- Kombinierbar mit der Wärmebildkamera von Suprema zur Prüfung der Hauttemperatur

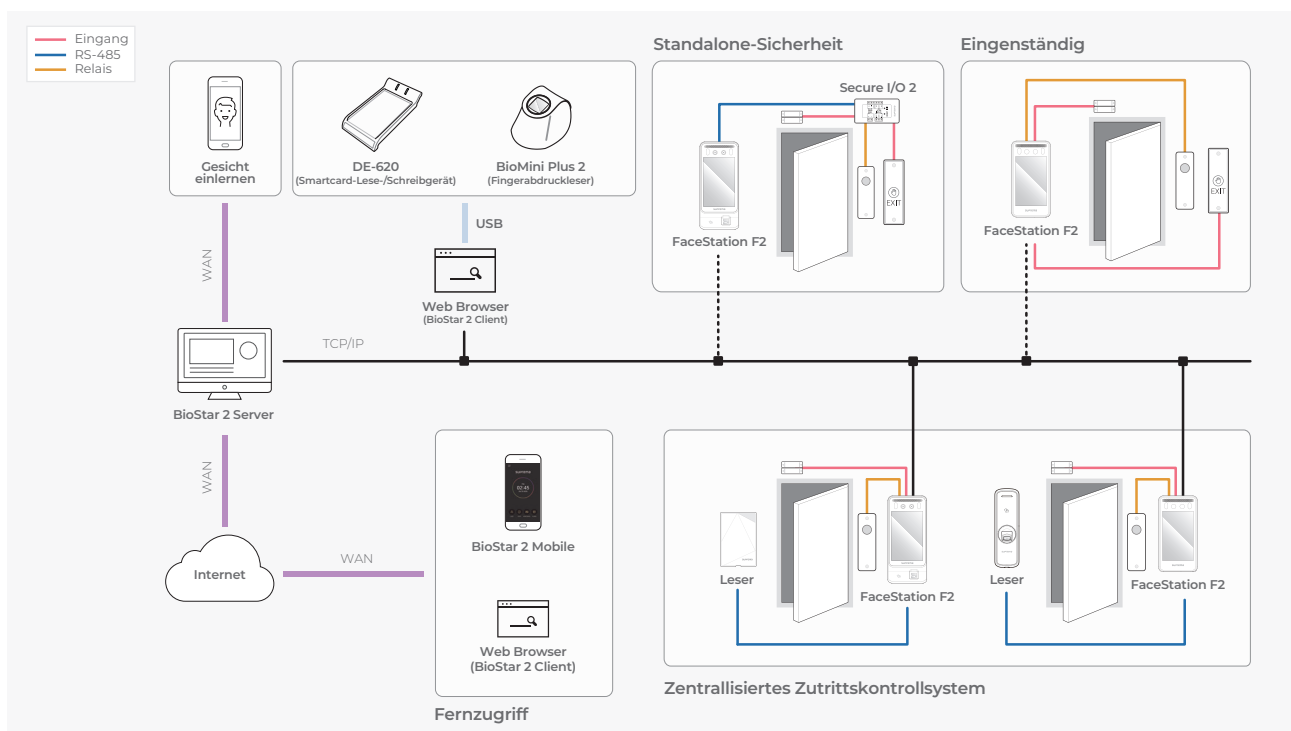
Robustes Gerät für Innen und Außen mit Datenverschlüsselung

FaceStation F2 ist mit Sicherheitsfeatures zum Schutz ihrer Daten ausgestattet

- Höchste Gerätesicherheit inklusive sicherem Bootprozess
- Verschlüsselung aller biometrischen und persönlichen Daten



Systemkonfiguration



FaceStation F2

Multimodales Gesichtserkennungsterminal

Produkteigenschaften



Kategorie	Modell	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB	
Kartenleser	Biometrie	Gesicht		Gesicht, Fingerprint	
	RF Option	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ¹⁾ , FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ¹⁾ , FeliCa	
	RF Lesereichweite ²⁾	EM/MIFARE/DESFire : 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1.2")			
	Mobile	NFC, BLE			
Allgemein	CPU	1.8 GHz Dualcore + 1.4 GHz Quadcore			
	Speicher	16GB Flash + 2GB RAM			
	LCD Type	7" IPS Farb LCD			
	LCD Auflösung	800 x 1280 Pixel			
	Sound	16 Bit			
	Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)			
	Luftfeuchtigkeit	0% ~ 80%, nicht kondensierend			
	Größe (W x H x D, mm)	119.8 x 233 x 23.5 (4.7" x 9.1" x 0.9")		119.8 x 268.3 x 49.6 (4.7" x 10.5" x 1.9")	
	Gewicht	Gerät	585g		670g
		Halterung (Inklusive Schrauben und Dübel)	181g		205g
IP Schutzklasse	IP65				
Zertifizierung	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE				
Gesicht	Erkennungsabstand	0.5m ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")			
	Erkennungshöhe	140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")			
	Erkennungsgeschwindigkeit	Less than 0.5 sec			
	Lebendgesichtererkennung (Anti-Spoofing)	Unterstützt			
Fingerprint	Bildgröße			300 x 400 Pixel	
	Auflösung			500 dpi	
	Template			SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378	
	Extractor / Matcher	N/A		MINEX zertifiziert und konform	
	Sensorzertifizierung			FBI PIV and FBI Mobile ID FAP20	
	Lebendfingererkennung			Unterstützt (SW-basierend)	
Kapazität	Max. Nutzer (1:1) * Basierend auf einem Gesicht/Fingerprint pro Nutzer	100,000			
	Max. Nutzer (1:N) * Basierend auf einem Gesicht/Fingerprint pro Nutzer	Gesicht: 50,000		Gesicht: 50,000 Fingerprint: 100,000	
	Max. Textprotokolle	5,000,000			
	Max. Bildprotokolle	50,000			
Schnittstelle	Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX			
	RS-485	1-Kanal Host oder Slave (wählbar)			
	Wiegand	1-Kanal Eingang, 1-Kanal Ausgang			
	TTL Eingang	2-Kanal Eingang			
	Relais	1 Relais			
	USB	USB 2.0 (Host)			
	Sabotagekontakt	Unterstützt			
Spannung	Spannung: DC 12V ~ DC 24V Strom: Max. 2.5 A * 24V/2.5A Netzteil wird empfohlen. Bitte folgen Sie der Bedienungsanleitung beim Einsatz eines 12V Netzteils.				

¹⁾ DESFire EV2/EV3-Karten werden durch die Abwärtskompatibilität mit DESFire EV1-Karten unterstützt. CSN- und Chipkarten-Funktionen sind mit FaceStation F2 kompatibel.

²⁾ Die RF-Lesereichweite ist abhängig von Installationsumgebung.



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea

T +82 31 783 4502 W www.supremainc.com



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website oder Scannen Sie den QR-Code.
<https://www.supremainc.com/de/about/contact-us.asp>