

FaceStation F2

Terminal multimodal Fusion



Performances de reconnaissance faciale inégalées



Meilleur dispositif multimodal de sa catégorie



Solution sans contact, le nouveau standard



Lecteurs à haute sécurité et cryptage des données

suprema
SECURITY & BIOMETRICS



Performances de reconnaissance faciale inégalées avec le Fusion Matching

FaceStation F2 propose une précision d'authentification exceptionnelle obtenue par la fusion des reconnaissances faciale visuelle et infrarouge (IR).

*Taux de fausse acceptation (TFA) de 1 sur 10 milliards

Infrared face recognition

Fusion matching

Visual face recognition

- L'algorithme unique de Suprema optimise la reconnaissance faciale infrarouge et visuelle pour produire les meilleures performances de reconnaissance faciale et d'anti-spoofing de l'industrie
- Expérience prouvée en matière de performances d'authentification quelle que soit l'origine ethnique de l'utilisateur et les contraintes faciales par un algorithme d'apprentissage en profondeur

Meilleur lecteur multimodal de sa catégorie avec des identifiants variés

FaceStation F2 offre une large gamme d'options d'authentification, incluant le visage, l'accès mobile, les empreintes digitales et les badges.



- Enregistrez jusqu'à 100 000 empreintes digitales et 50 000 visages utilisateurs
- Prend en charge les badge haute et basse fréquence, et les cartes d'accès mobiles NFC et BLE
- Template-on-Card permet l'authentification via des gabarits biométriques stockés sur badge

AI - Algorithme basé sur l'apprentissage de l'IA pour la détection des faux Visages et fausses Empreintes digitale



Solution sans contact pour de nouvelles normes de sécurité et d'hygiène

FaceStation F2 répond aux besoins du monde post-pandémique avec une solution à distance et sans contact.

- Détecte et limite l'accès des utilisateurs ne portant pas de masques
- Reconnaissance faciale des utilisateurs portant des masques
- Enrôlement des utilisateurs à distance via le téléchargement de photos de profil
- Peut se combiner avec la caméra thermique Suprema pour identifier les utilisateurs ayant une température cutanée élevée

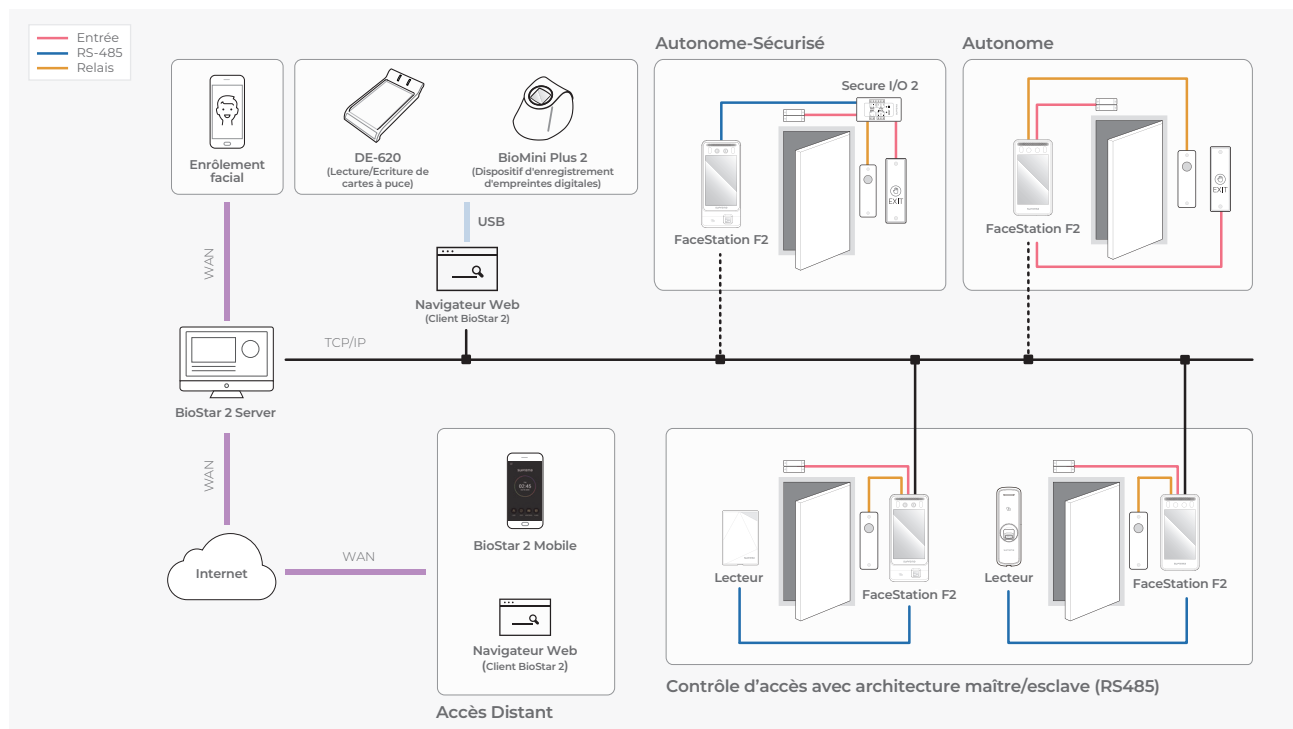
Lecteurs à haute sécurité et cryptage des données

FaceStation F2 est équipé de mesures de sécurité pour protéger les données des utilisateurs.

- Niveau de sécurité le plus élevé comprenant un processus de démarrage sécurisé
- Crypte toutes les informations d'identification biométriques et les informations personnelles



Configurations du système



Spécification produit



Catégorie	Fonctionnalité	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB	
Identifiant	Biométrie	Visage		Visage, Empreinte digitale	
	Option RF	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	
	Plage de Lecture RF ⁽²⁾	EM/MIFARE/DESFire: 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1.2")			
	Mobile	NFC, BLE			
Général	CPU	1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core			
	Mémoire	16GB Flash + 2GB RAM			
	Puce de chiffrement	Supporté			
	Type LCD	7" IPS color LCD			
	Résolution LCD	800 x 1280 pixels			
	Audio	16bit			
	Température de Fonctionnement	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)			
	Humidité de Fonctionnement	0% ~ 80%, non-condensing			
	Dimension (L x l x P, 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")	
	Poids	Périphérique	585g		670g
		Support (y compris rondelle et boulon)	181g		205g
Indice IP	IP65				
Certificats	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE				
Visage	Distance de Reconnaissance	0.5m ~ 1.3m (19.7" ~ 51.2")			
	Hauteur de Reconnaissance	140cm ~ 190cm (55.1" ~ 74.8")			
	Vitesse de Correspondance	Moins de 0,5 sec			
	Détection de Visage en Direct (Anti-spoofing)	Supporté			
Empreinte digitale	Dimension d'Image	N/A		300 x 400 pixels	
	Résolution			500 dpi	
	Template			SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378	
	Extracteur / Correspondances			Certifié et conforme MINEX	
	Certificats de Capteur			FBI PIV and FBI Mobile ID FAP20	
	Détection d'Empreinte Digitale réelle			Supporté (Basé sur le logiciel)	
Capacité	Utilisateur max. (1:1) * Basé sur un enrôlement de visage/empreinte digitale par utilisateur	100,000			
	Utilisateur max. (1:N) * Basé sur un enrôlement de visage/empreinte digitale par utilisateur	Visage: 50,000		Visage: 50,000 Empreinte digitale: 100,000	
	Log de Texte Max	5,000,000			
	Log d'Image Max	50,000			
Interface	Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX			
	RS-485	Hôte ou Esclave 1ch (sélectionnable)			
	Wiegand	Entrée ou Sortie 1ch (sélectionnable)			
	TTL Input	Entrées 2ch			
	Relay	1 Relais			
	USB	USB 2.0 (Host)			
	Autoprotection	Supporté			
Alimentation	Voltage: DC 12V ~ DC 24V Current: Max. 2.5 A * Utilisez un adaptateur 24V/2.5A. Suivre le manuel du produit lors de l'utilisation d'un adaptateur 12V.				

⁽¹⁾ Les cartes DESFire EV2/EV3 sont prises en charge par la rétrocompatibilité des cartes DESFire EV1. Les fonctions CSN et Smart Card sont compatibles avec FaceStation F2.

⁽²⁾ La distance de lecture RF peut varier en fonction de l'environnement d'installation.



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



For more information visit our website below by scanning the QR code.
<https://www.supremainc.com/fr/about/contact-us.asp>