

FaceStation F2

Modularny terminal rozpoznawania twarzy



Nadzwyczajna prędkość
rozpoznawania twarzy



Najlepszy w swojej klasie
wielozadaniowy terminal
kontroli dostępu



Bezdotykowa identyfikacja
twarzy osób zgodna z obecnymi
normami i standardami higieny



Zwiększone bezpieczeństwo
i szyfrowanie danych

Rozpoznawanie w podczerwieni

Rozpoznawanie optyczne

Nadzwyczajna prędkość rozpoznawania twarzy w oparciu o funkcję Połączonych Algorytmów

FaceStation F2 cechuje się wyjątkową dokładnością uwierzytelniania osiągniętą dzięki połączeniu rozpoznawania twarzy w trybie optycznym i podczerwonym (IR).

*Stosunek błędnych odczytów (FAR) 1:10 miliardów.



- Technologia Połączonych Algorytmów (Fusion Matching) Suprema działa w oparciu o dwie kamery. Jedną z nich to kamera podczerwieni a druga to wysokiej jakości kamera cyfrowa. Połączenie obu z najnowszym algorytmem głębokiego uczenia (deep learning) pozwala osiągnąć ponadprzeciętną precyzję identyfikacji oraz świetną skuteczność w odrzucaniu fałszywych twarzy na czytniku FaceStation F2

- Potwierdzone osiągnięcia w zakresie uwierzytelniania niezależnie od pochodzenia etnicznego użytkownika i zmian twarzy dzięki algorytmowi głębokiego uczenia (deep learning)

Najlepszy w swojej klasie wielozadaniowy terminal kontroli dostępu

Występuje zawsze z rozpoznawaniem twarzy oraz opcjonalnym odczytem linii papilarnych, kart zbliżeniowych oraz kart mobilnych.



Twarz



Mobilny dostęp



Linie papilarne



Karta

- Możliwość zapisania do 100,000 użytkowników z wzorcem linii papilarnych i 50,000 z wzorcem twarzy
- Wsparcie dla kart 125kHz i 13.56MHz oraz kart poświadczonych mobilnych opartych na NFC lub BLE
- Tryb Template-On-Card pozwala na używanie wzorców linii papilarnych przechowywanych jedynie na karcie zbliżeniowej



Bezdotykowa identyfikacja twarzy osób zgodna z obecnymi normami i standardami higieny

Terminal rozpoznawania FaceStation F2 jest świetnie przystosowany do wymagań podczas pandemii za pośrednictwem wielu wbudowanych funkcji, takich jak sprawdzanie czy użytkownik nosi maseczkę, identyfikacja użytkowników w maskach oraz zdalne dodawanie użytkowników.

- Wykrywa i ogranicza dostęp użytkowników bez maseczek
- Rozpoznawanie twarzy użytkowników w maseczkach
- Zdalne dodawanie użytkowników przez wysłanie zdjęcia profilowego
- Czytnik twarzy FaceStation F2 możemy opcjonalnie wyposażyć w moduł kamery termowizyjnej, dzięki któremu mamy możliwość weryfikacji osób z podwyższoną temperaturą skóry

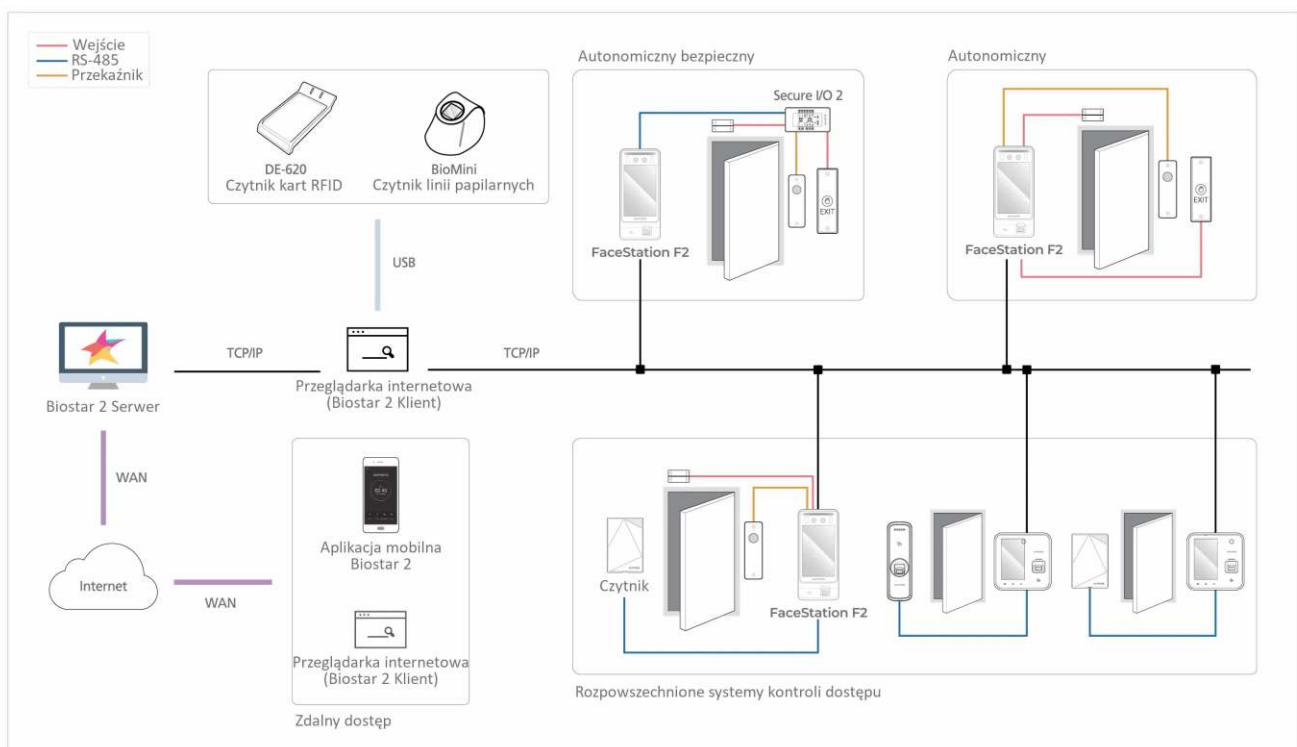
Zwiększone bezpieczeństwo i szyfrowanie danych

Dane przechowywane w FaceStation F2, takie jak dane biometryczne czy dane osobowe są chronione dzięki wysokiemu stopniowi szyfrowania.

- Zabezpieczenie dodatkowym procesem bezpiecznego uruchamiania
- Szyfrowanie wszystkich danych biometrycznych i osobowych
- FaceStation F2 pracuje w oparciu o system Android 8.1, dzięki czemu posiada wszystkie ulepszenia zabezpieczeń włączone do tej wersji



Konfiguracja Systemu



FaceStation F2

Terminal rozpoznawania twarzy

Specyfikacja produktu



Kategoria	Funkcja	FSF2-DB	FSF2-AB	FSF2-ODB
Rodzaj identyfikacji	Biometria	Twarz		Twarz, linie papilarne
	Rodzaj kart zbliżeniowych	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FeliCa
	Zasięg odczytu	EM/MIFARE/DESFire : 50 mm (2"), FeliCa: 30 mm (1.2")		
	Aplikacja mobilna	NFC, BLE		
Ogólne	Procesor	1.8 GHz Dual Core + 1.4 GHz Quad Core		
	Pamięć	16GB Flash + 2GB RAM		
	Wyświetlacz LCD	Kolorowy 7" IPS LCD		
	Rozdzielczość LCD	800 x 1280 pikseli		
	Dźwięk	16bit		
	Temperatura pracy	-20°C - 50°C (-68°F - 122°F)		
	Wilgotność pracy	0% - 80%, bez kondensacji		
	Wymiary (Szer. x Dług. x Głęb.)	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")
	Waga	Urządzenie 585g		670g
		Koszyk montażowy 181g		205g
	Stopień ochrony IP	IP65		
	Certyfikaty	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE		
Biometria twarzy	Odległość rozpoznawania	0.5m - 1.3m (19.7" - 51.2")		
	Wysokość rozpoznawania	140cm - 190cm (55.1" - 74.8")		
	Prędkość dopasowania	Mniej niż 0.5 sek		
	Wykrywanie fałszywej twarzy	Tak		
Biometria linii papilarnych	Wymiary obrazu	N/A		300 x 400 pikseli
	Rozdzielczość			500 dpi
	Szablon wzorca			SUPREMA / ISO19794-2, ANSI-378
	Odczyt			certyfikowany i zgodny z MINEX
	Certyfikaty sensora			FBI PIV and FBI Mobile ID FAP20
	Sprawdzanie żywotności palca			Tak
Pojemność	Maks. ilość użytkowników (1:1)	100,000		
	Maks. ilość użytkowników (1:N)	Twarz: 50,000		Twarz: 50,000 Linie papilarne: 100,000
	Maks. ilość logów tekstowych	5,000,000		
	Maks. ilość logów obrazu	50,000		
Interfejsy	Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX		
	RS-485	RS-485 kanał Host lub Slave (ustawialne)		
	Wiegand	1 kanał wejścia, 1 kanał wyjścia		
	Wejście TTL	2 kanały wejść		
	Przełącznik	1 przełącznik		
	USB	1 port USB 2.0		
	Tamper	Tak		
Zasilanie		Napięcie: DC 12V - DC 24V Natężenie: Maks. 2.5A *Zalecamy użycie zasilacza 24V/2.5A. W przypadku korzystania z zasilacza 12V należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi produktu.		

Cardco Sp z o.o.
Górnicza 12/14 PL-91-765 Łódź
T: +48 42 656 21 15
E: biuro@biometria.pl www.biometria.pl www.cardco.pl

