



BioStation 3

Nový standart v přístupových systémech



suprema
SECURITY & BIOMETRICS

Základní informace

BioStation 3 (BS3) představuje zcela nový standart v bezdotykovém řízení vstupu a dveřní video komunikaci pro jakýkoli objekt. BS3 spojuje v logický celek 3D infra skener obličeje, multiformátovou čtečku RFID identifikačních médií, NFC/BLE čtečku mobilních telefonů, skener QR kódů a audio/video komunikátor ve standardu SIP. Pro uživatele elektronické docházky má možnost editace speciálních tlačítek pro tyto aplikace na dotykovém displeji. Standardní komunikační rozhraní Wiegand umožňuje integraci do libovolného systému elektronické kontroly vstupu (EKV). Ve srovnání s předchozím nejprodávanějším terminálem pro rozpoznání obličeje Suprema FaceStation F2 je o 47% menší, ale nabízí o mnoho funkcí navíc.

Perfektní pro všechny vstupy, v jakémkoliv odvětví

BioStation 3 se snadno instaluje a nastavuje v jakémkoliv prostředí, od malých kanceláří po velké administrativní budovy.

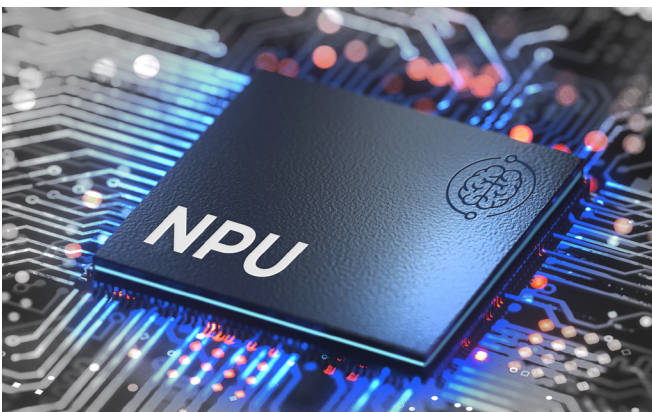
Výhody BioStation 3:

- Méně kabelů a rychlá instalace díky podpoře WIFI a POE+.
- Jednoduché přidávání nových funkcí prostřednictvím vlastního USB portu.
- Vhodné pro vnitřní i venkovní prostředí (IP65, IK06).
- Tenký a kompaktní design.

Rychlá a inteligentní AI optimalizovaná pro přístup k rozpoznávání obličeje

Suprema posunula svou technologii rozpoznávání obličeje na další úroveň. BioStation 3 je špičkové zařízení, které využívá AI algoritmus.

- Přesně a rychle rozpoznává pohybující se tváře v oblastech s velkým provozem.
- Využití dynamicky se upravující šablony obličejů ke zvýšení výkonu rozpoznání obličeje s nasazenými maskami, brýlemi klobouky, vousy a různými účesy.
- Detekce pokusů o podvrh - fotografií nebo modelů obličeje.



Několik bezkontaktních přístupových metod

BioStation 3 poskytuje několik možností ověření osoby. Vyberte si z nejpohodlnějších autentizačních metod – všechny jsou bezkontaktní a dokonale kompatibilní s post-pandemickým světem.



Rozpoznání obličeje



Mobilní přístup



QR a čárový kód



RFID karty

Nejvyšší úroveň ochrany soukromí

BioStation 3 bere ochranu osobních dat velmi vážně.

- Certifikace ISO/IEC 27001 pro ochranu soukromí a biometrických dat
- Navržena tak, aby vyhovovala pravidlům GDPR, jednomu z nejpřísnějších předpisů na ochranu osobních dat
- Vestavěný Secure Element (SE), který zabráňuje kybernetickým útokům
- Nezávisle provedené penetrační testování
- Možnost šablony obličeje v mobilním telefonu



Co je 'Šablona obličeje v mobilním telefonu'?

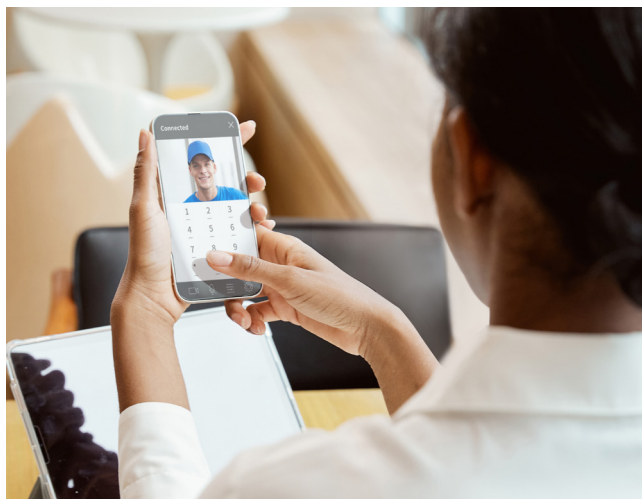
– Mějte pod kontrolou svoje data

Exkluzivní autentizační metoda společnosti Suprema umožňuje uživatelům zapsat se do systému řízení přístupu a uložit šablonu obličeje přímo na jejich vlastní mobilní zařízení. To dává uživatelům úplnou kontrolu nad jejich vlastním FACE ID. Biometrická data uživatele tak nejsou uložena ve firemních databázích.

Připojte se snadno napříč všemi přístupovými body

BioStation 3 umožňuje integrovat správu celého systému kontroly přístupu včetně funkce interkomu.

- Komunikujte hladce se všemi uživateli přes VoIP Interkom.
- Umožňuje správu kompletního přístupu do objektů v areálu.
- Podpora RTSP pro záznam obrazu.



Specifikace

Model		BS3-DB	BS3-APWB
Biometrie		Face	
Credential	RF možnosti	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa	
	RF Čtečka ⁽²⁾	EM/HID Prox/MIFARE/DESFire/HID iCLASS: 30 mm, FeliCa: 15 mm	
	Mobilní zařízení	NFC, BLE	
	Kódová klávesnice (PIN)	Podporováno	
	QR/Čárový kód ⁽³⁾	Podporováno ⁽⁴⁾	
Základní informace	CPU	1.5 GHz Quad Core	
	Paměť	32 GB Flash + 4 GB RAM	
	Kryptografický čip	Podporováno	
	LCD Typ	5.5" IPS barevná LCD	
	LCD Rozlišení	720 x 1280 pixelů	
	Zvuk	16 bit	
	Provozní teplota	-20 °C ~ 50 °C (-4 °F ~ 122 °F)	
	Provozní vlhkost	0 % ~ 80 %, nekondenzující	
	Kamera	2 MP 2 EA	
	Rozměr (D x Š x V)	82.5 x 171 x 23.4 (mm)	
	Hmotnost	Zařízení: 370 g	Zařízení: 380 g
		Držák/konzole: 90 g (včetně podložek a šroubů)	
	IP Rating	IP65	
	IK Rating	IK06	
	Certifikace	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE, MIC, TELEC	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE, MIC, TELEC, ETL Listed to UL294
Rozpoznání obličeje	Autentizační vzdálenost	0.3 ~ 1.0 m (11.8"~39")	
	Výška autentizace	1.4 ~ 1.9 m (55.1"~74.8")	
	Rychlost rozpoznání	během 0.2 sekundy	
	Živá detekce obličeje (Anti-Spoofing)	Podporováno	
Kapacita	Maximální počet uživatelů	100,000 ⁽⁵⁾	
	Max. Credential (1:N)	Tváře 50,000 / Otisky prstů: 100,000 ⁽⁶⁾	
	Max. Credential (1:1)	Tváře: 100,000 / Karty: 100,000 / PIN: 100,000 / Otisky prstů: 100,000 ⁽⁶⁾	
	Max. Text Log	5,000,000	
	Max. Image Log	50,000	
Rozhraní	Ethernet	Podporováno (10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X)	
	Wi-Fi	Nepodporováno	Podporováno (802.11 b/g/n 2.4 GHz)
	RS-485	1x Master / Slave (Volitelný)	
	RS-485 Komunikační protokol	v souladu s OSDP V2	
	Wiegand	1x vstup 1x výstup	
	TTL vstup	3x vstupy	
	Relé	1 Relé	
	PoE+	Nepodporováno	Podporováno (IEEE 802.3at compliant)
	Interkom	Podporováno	
	RTSP (Real Time Streaming Protocol)	Podporováno	
	USB	USB 2.0 (Host)	
	Čtení otisků prstů	Podporováno	
	Tamper	Podporováno	
Napájení		Napětí: 12 Vdc, Current: Max. 1 A Napětí: 24 Vdc, Current: Max. 0.65 A	Napětí: 12 Vdc, Current: Max. 1 A Napětí: 24 Vdc, Current: Max. 0.65 A

⁽¹⁾DESFire EV2/EV3 cards are supported by having backward compatibility of DESFire EV1 cards. CSN and smart card functions are compatible with BioStation 3.
⁽²⁾RF read range will vary depending on installation environment. ⁽³⁾Supports QR/Barcodes composed of up to 32 ASCII code strings. ⁽⁴⁾Requires a separate license.
⁽⁵⁾The number of users registered without having any credential data. ⁽⁶⁾If a device with a fingerprint sensor is connected as a slave, the slave device can be used for fingerprint authentication.



Suprema Europe.
366 Ter Rue Vaugirard, 75015 Paříž, Francie
T +33 1 84 73 29 43
Kontakt: sales_eu@supremainc.com
www.supremainc.com



Pokud se chcete dozvědět více, naskenujte QR kód níže a navštivte naše webové stránky
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>



Alarm Absolon, spol.s r.o.

Naše společnost je jediným oficiálním distributorem pro Českou republiku

- Technická podpora zdarma
- Návrh řešení
- Školení pro techniky
- Záruční i pozáruční servis

www.absolon.cz

©2024 Suprema Inc. Suprema a uvedené identifikační názvy produktů a čísla jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Suprema, Inc. Veškeré jiné značky a obchodní názvy mimo Supremu jsou obchodními značkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností. Vzhled produktu, stav konstrukce anebo specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. [SUPREMA-AHL-ARÚ-CZ-REVaa⁶