

# BioStation 3

De nieuwe deurtoegangservaring



**suprema**  
SECURITY & BIOMETRICS



## Overzicht

BioStation 3 zet een nieuwe standaard in toegangscontrole en biedt een nieuwe deur-toegangservaring die een verbeterde beveiliging voor alle deuren mogelijk maakt, voor organisaties van elke omvang. Deze terminal is kleiner dan het vorige model, maar heeft de grootste verscheidenheid aan functies.

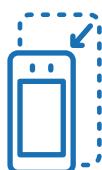
Met zeer geavanceerde gezichtsherkenning, toegangsgegevens en bruikbaarheidsfuncties maakt BioStation 3 het gemakkelijker dan ooit om de fysieke beveiliging van een organisatie en de persoonlijke gegevens van gebruikers veilig en gemakkelijk te beschermen.



Meerdere contactloze  
toegangsgegevens



Veilig de persoonlijke gegevens  
van de gebruikers beschermen



47% reductie in omvang  
en eenvoudige installatie



Altijd en overal verbinding  
maken met VoIP-intercom



## Meerdere contactloze toegangsmethoden

BioStation 3 biedt meerdere toegangsgegevensopties. Kies uit de handigste authenticatiemethoden - allemaal contactloos en perfect compatibel met een postpandemische wereld.

Gezichtsherkenning



Mobiele toegang



QR-code en streepjescode\*

\*Eind 2022 beschikbaar

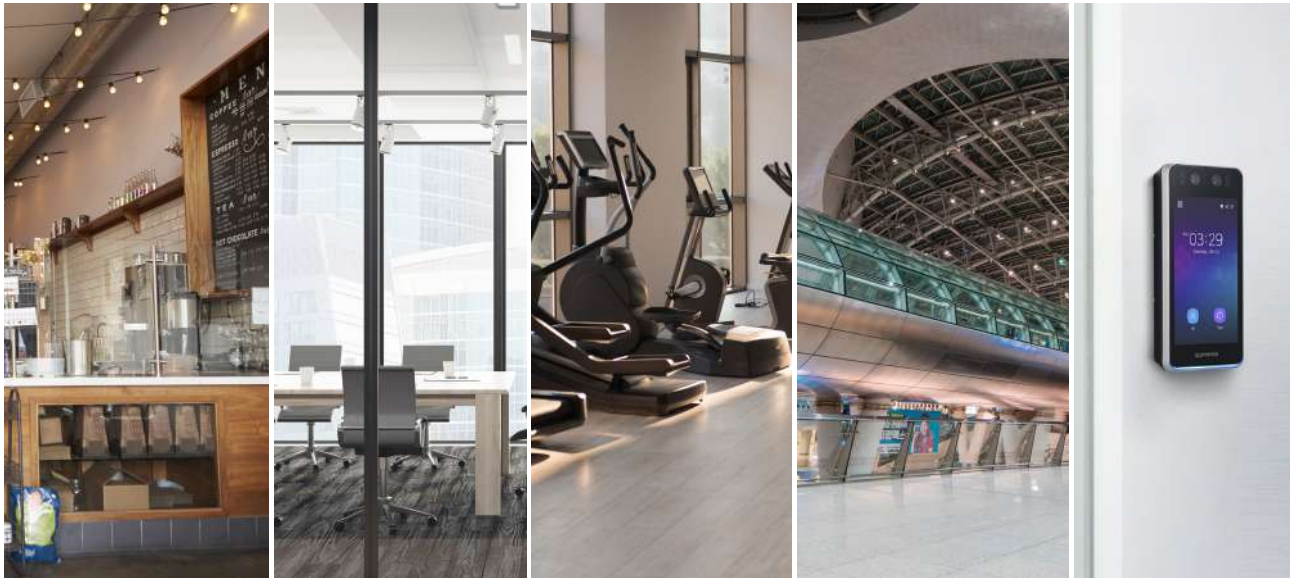


RFID-kaart



## Perfect voor elke deur, elk bedrijf

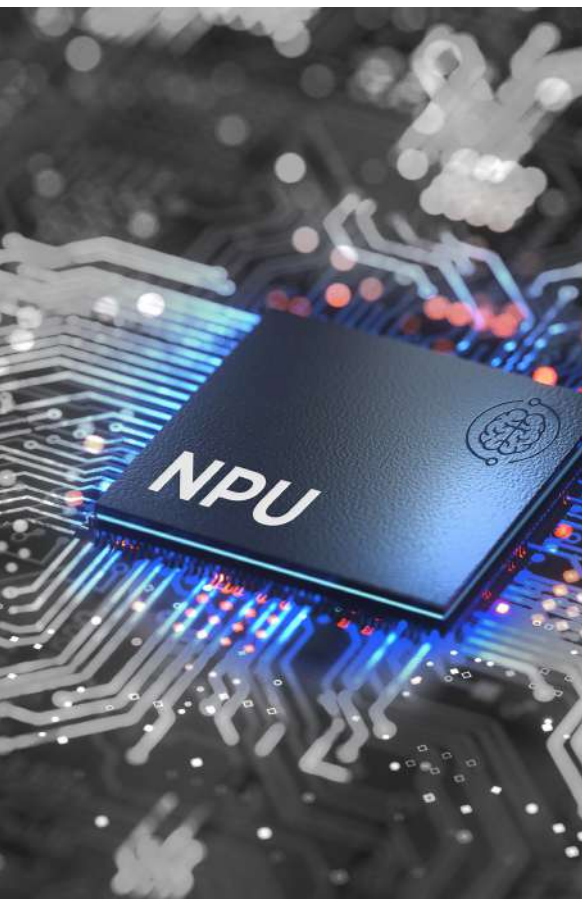
BioStation 3 is eenvoudig te installeren en te schalen in elke omgeving, van kleine kantoren tot grote bedrijfsgebouwen. Het is 47% kleiner in omvang dan de vorige bestverkochte gezichtsherkenningsterminal van Suprema, FaceStation F2.



- Dun en compact ontwerp
- Minder bedrading en snelle installatie door wifi en POE+ ondersteuning
- Eenvoudig om nieuwe functies toe te voegen via een aangepaste USB-host die is aangesloten op SIM-slot, RS232, enz.
- Geschikt voor binnen- en buitenomgevingen — de terminal is geclassificeerd als IP65 en IK06\*

\*Raadpleeg de installatiehandleiding voor details

## Snelle en slimme AI geoptimaliseerd voor toegang met gezichtsherkenning



Suprema heeft zijn gezichtsherkenningstechnologie naar een hoger niveau getild. BioStation 3 is een hightech edge-apparaat dat het AI-algoritme lokaal kan uitvoeren. Het gebruikt een NPU, of Neural Processing Unit, om de prestaties van zijn AI-engine te maximaliseren. Gecombineerd met Suprema's domeinkennis en twee decennialange ervaring als leider in toegangscontrole, biedt het NPU-geoptimaliseerde AI-algoritme van BioStation 3 de hoogste normen op het gebied van nauwkeurige en snelle gezichtsherkenning.



Nauwkeurig en snel bewegende gezichten herkennen op plaatsen met veel verkeer



Gebruik dynamische gezichtssjablonen om de matchprestaties te verbeteren met gezichten met maskers, brillen, hoeden, baarden, verschillende kapsels, enz.



Detecteer valse gezichten, afbeeldingen en foto's

# Het hoogste niveau van privacybescherming

BioStation 3 neemt gegevensbescherming zeer serieus.

- ISO/IEC 27001-gecertificeerd om privacy en biometrische gegevens te beschermen
- Ontworpen om te voldoen aan de AVG, een van de strengste privacyregels
- Ingebouwd met Secure Element (SE) om cyberaanvallen te voorkomen
- Afgeronde penetratietest door een geverifieerde instelling
- Voorzien van 'Face Template on Mobile'\* toegangsgegevens

\*Eind 2022 beschikbaar



## Wat is 'Face Template on Mobile'?

### - Bezit uw eigen gegevens

Suprema's exclusieve authenticatiemethode 'Face Template on Mobile' stelt gebruikers in staat zich in te schrijven voor een toegangscontrolesysteem en hun gezichtsprofiel rechtstreeks op hun eigen mobiele apparaten op te slaan. Dit geeft de gebruikers volledige controle over hun eigen ID en hun privacy.

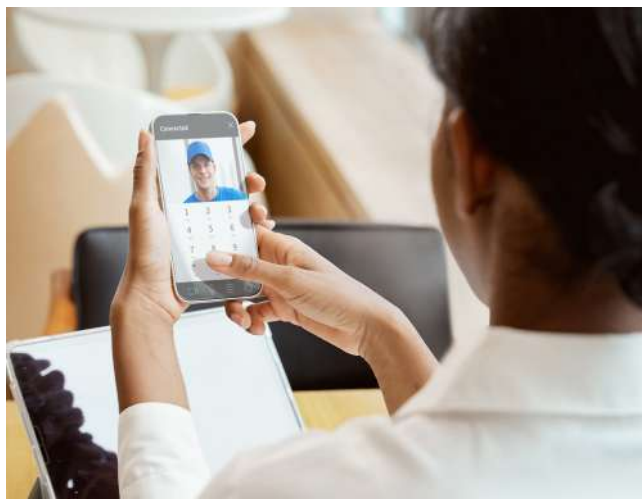
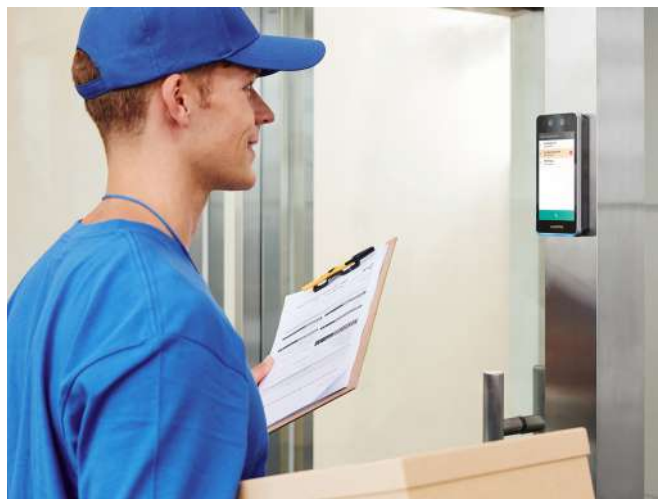
De biometrische gegevens van gebruikers worden niet opgeslagen in bedrijfsdatabases.



## Eenvoudige communicatie via alle toegangspunten

BioStation 3 maakt geïntegreerd beheer mogelijk binnen een volledig toegangscontrolesysteem.

- Communiceer naadloos met alle deuren via VoIP Intercom
- Schakel videobewaking in via RTSP (Real Time Streaming Protocol)





# Specificaties

Naam model		BS3-DB	BS3-APWB
Biometrische		Gezichts-	
Toegangsgegevens	RF-optie	125kHz EM & 13,56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 <sup>1)</sup> , FeliCa	
	RF-leesbereik <sup>2)</sup>	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm	
	Mobiel	NFC, BLE	
	Streepjescode en QR-code	ondersteund <sup>3)</sup>	
Algemeen	Processor	1,5GHz Quad Core	
	Geheugen	32 GB Flash + 4 GB RAM	
	Cryptochip	Ondersteund	
	LCD-type	5,5" IPS kleur LCD	
	LCD-resolutie	720 x 1280 pixels	
	Geluid	16 bit	
	Bedrijfstemperatuur	-20 °C ~ 50 °C (-4 °F ~ 122 °F)	
	Bedrijfsvochtigheid	0%-80%, niet-condenserend	
	Camera	2 MP x 2EA (Visueel, IR)	
	Afmeting (B x H x D)	82,5 mm x 171 mm x 23,4 mm	
	Gewicht	Apparaat: 370 g	Apparaat: 380 g
		Beugel (inclusief ring en bout): 90 g	
	Ingress Protection (IP)	IP65	
	Vandalbestendig (IK)	IK06	
	Certificaten	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Naleving: RoHS, REACH, WEEE)	
Gezichts-	Herkenningsafstand	0,6 ~ 1,0 m (23,6"-39")	
	Herkenningshoogte	1,4 ~ 1,9 m (55,1"-74,8")	
	Overeenkomende snelheid	Minder dan 0,3 s	
	Live Gezichtsdetectie (anti-spoofing)	Ondersteund	
Capaciteit	Max. Gebruiker	100.000 <sup>4)</sup>	
	Max. Toegangsgegevens (1:N)	Gezichts-: 50.000	
	Max. Toegangsgegevens (1:1)	Gezichts-: 100.000 / Kaart: 100.000 / PIN: 100.000	
	Max. Tekstlogbestand	5.000.000	
	Max. Afbeeldingslogbestand	50.000	
Interface	Ethernet	10/100/1000 Mbps, auto MID/MID-X	
	Wifi	-	802,11 b/g/n
	RS-485	1ch Host of Slave (Selecteerbaar)	
	Wiegand	1ch Ingang en 1ch Uitgang	
	TTL-ingang	3ch-ingangen	
	Relais	1 relais	
	PoE+	-	Ondersteund (IEEE 802.3 conform)
	Intercom	Ondersteund	
	USB	USB 2.0 (Host)	
	Uitgebreide USB	Ondersteund	
	Sabotage	Ondersteund	
Stroom		DC 12 V 2,5A, DC 24 V 1,2A	

<sup>1)</sup> DESFire EV2-kaarten worden ondersteund door achterwaartse compatibiliteit van DESFire EV1-kaarten. CSN- en smartcardfuncties zijn compatibel met BioStation 3.

<sup>2)</sup> RF-leesbereik is afhankelijk van de installatieomgeving. <sup>3)</sup> Vereist een aparte licentie. <sup>4)</sup> Het aantal geregistreerde gebruikers zonder inloggegevens.



## Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republiek Korea  
**T** +82 31 783 4502 **W** [www.supremainc.com](http://www.supremainc.com)



Bezoek voor meer informatie onze website hieronder door de QR-code te scannen.  
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>