

BioStation 3

Das neue Zutrittserlebnis





Übersicht

BioStation 3 setzt neue Maßstäbe für die Zugangskontrolle und bietet ein neues Zutrittsenerlebnis, das die Sicherheit an allen Türen für Unternehmen jeder Größe verbessert. Dieses Terminal ist kleiner als das bisherige Modell, verfügt jedoch über die größte Vielfalt an Funktionen.

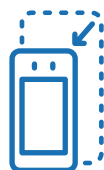
Mit hochentwickelter Gesichtserkennung, Zugangsberechtigung und Benutzerfreundlichkeit macht es die BioStation 3 einfacher denn je, die physische Sicherheit einer Organisation und die persönlichen Daten der Benutzer sicher und bequem zu schützen.



Mehrere kontaktlose
Berechtigungsmedien



Sicherer Schutz
personenbezogener Daten



47 % kleiner und einfach
zu installieren



VoIP-Intercom - Verbinden Sie
sich jederzeit und überall



Mehrere kontaktlose Zugangsmethoden

Die BioStation 3 bietet verschiedene Optionen für den Zutritt. Wählen Sie aus den bequemsten Authentifizierungsmethoden — alle kontaktlos und perfekt kompatibel mit einer post-pandemischen Welt.

Gesichtserkennung



Smartphone



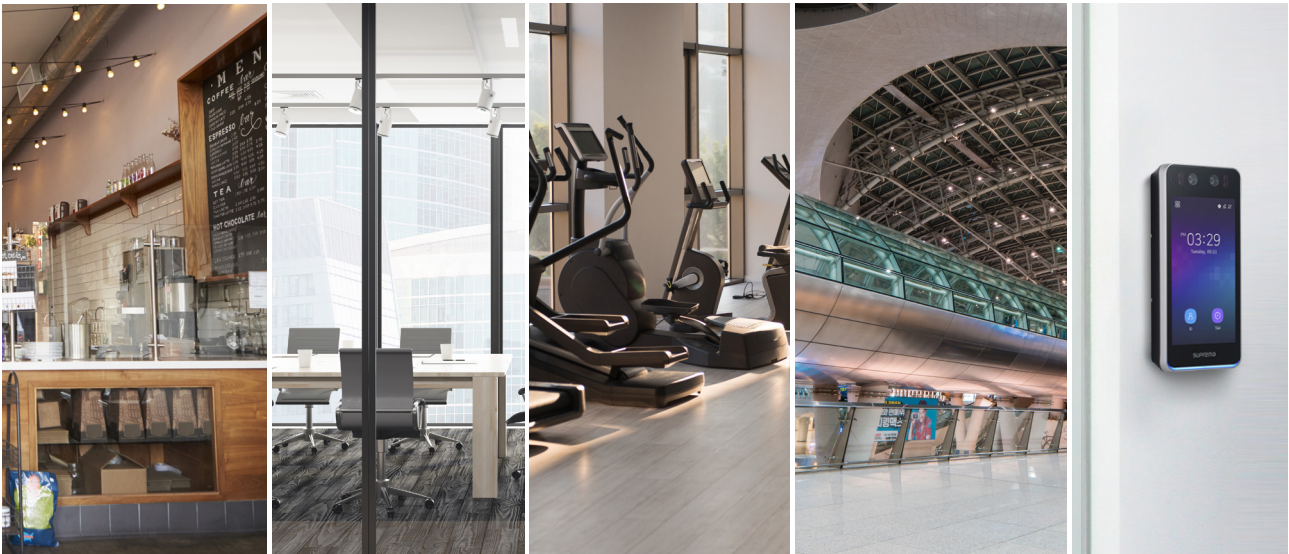
QR- und Barcode*
*Verfügbar ab Ende 2022



RFID Karte

Perfekt für jede Tür und jedes Unternehmen

Die BioStation 3 ist einfach zu installieren und kann in jeder Umgebung eingesetzt werden, von kleinen Büros bis hin zu großen Firmengebäuden. Im Vergleich zu Supremas bisherigem Bestseller, der FaceStation F2, wurde die Größe des Terminals um 47 % reduziert.

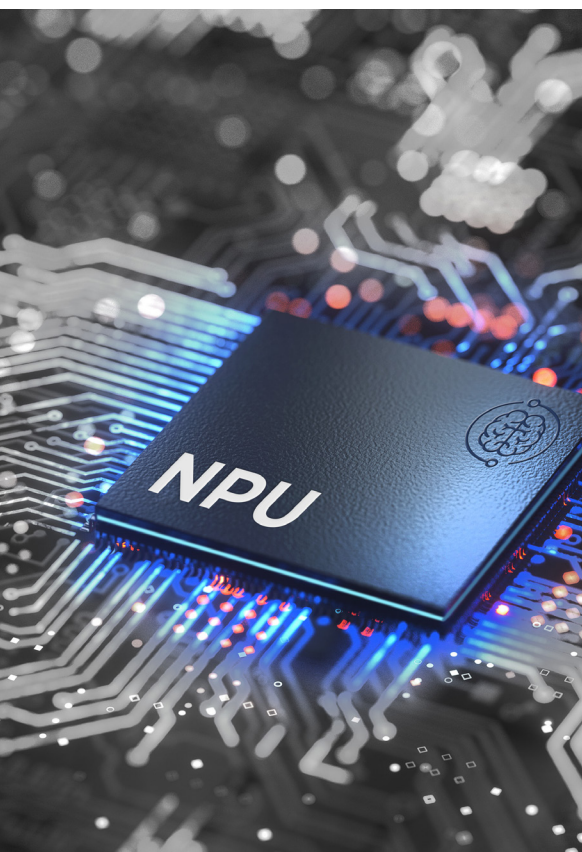


- Schlankes und kompaktes Design
- Weniger Verkabelung und schnelle Installation durch WLAN- und POE+-Unterstützung
- Einfache Erweiterung der Funktionen über einen USB-Host an dem z.B. SIM-Slot, RS232 usw. angeschlossen werden kann.
- Geeignet für Innen- und Außenbereiche — das Terminal hat die Schutzklassen IP65 und IK06*

*Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung



Schnelle und intelligente KI, optimiert für den Zutritt per Gesichtserkennung



Suprema hat seine Gesichtserkennungstechnologie auf die nächste Stufe gehoben. Die BioStation 3 ist ein Hightech-Gerät, das KI-Algorithmen lokal ausführen kann. Es verwendet eine NPU (Neural Processing Unit), um die Leistung seiner KI-Engine zu maximieren. In Kombination mit dem Fachwissen und der Erfahrung von Suprema, das seit zwei Jahrzehnten führend im Bereich der Zutrittskontrolle ist, bietet der NPU-optimierte KI-Algorithmus der BioStation 3 die höchsten Standards für Genauigkeit und Geschwindigkeit der Gesichtserkennung.



Genau und schnelle Erkennung von sich bewegenden Gesichtern in stark frequentierten Bereichen



Verwenden Sie dynamische Gesichtsvorlagen, um die Anpassungsleistung bei Gesichtern mit Masken, Brillen, Hüten, Bärten usw., verschiedenen Frisuren, etc. zu erhöhen.



Erkennt gefälschte Gesichter, Bilder und Fotos

Höchstes Datenschutzniveau

BioStation 3 nimmt den Datenschutz sehr ernst.

- Zertifiziert nach ISO/IEC 27001 zum Schutz personenbezogener und biometrischer Daten
- Entwickelt unter Berücksichtigung der DSGVO, einer der strengsten Datenschutzverordnungen
- Einbettung von Secure Element (SE) zur Verhinderung von Cyberangriffen
- Abgeschlossene Penetrationstests durch eine verifizierte Institution
- Authentifizierung über "Face on Mobile"* möglich

*Verfügbar ab Ende 2022



Was ist "Face on Mobile"?

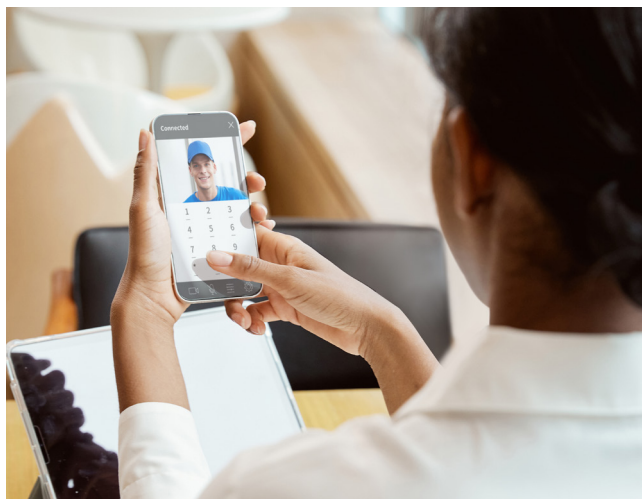
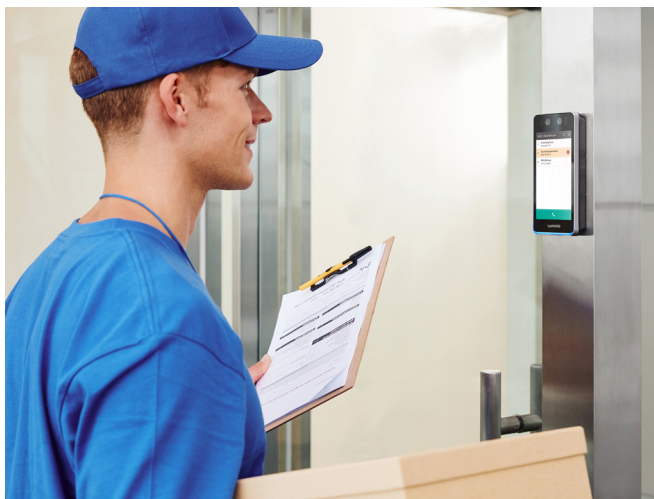
– Kontrolle über Ihre persönlichen Daten

Mit der exklusiven Authentifizierungsmethode „Face on Mobile“ von Suprema können sich Benutzer bei einem Zutrittskontrollsystem anmelden und ihr Gesichtsprofil direkt auf ihren eigenen Mobilgeräten speichern. Dadurch haben Benutzer die vollständige Kontrolle über ihre eigene ID und ihren Datenschutz. Die biometrischen Daten der Benutzer werden nicht in den Unternehmensdatenbanken gespeichert.

Einfache Kommunikation über alle Zutrittspunkte hinweg

BioStation 3 ermöglicht eine integrierte Verwaltung des gesamten Zutrittskontrollsystems.

- Nahtlose Kommunikation mit allen Türen über die VoIP-Gegensprechanlage
- Aktivieren Sie die Videoüberwachung über RTSP (Real Time Streaming Protocol)



Technische Daten

Modellname		BS3-DB	BS3-APWB	
Biometrie		Gesicht		
Authentifizierung	RF-Option	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa		
	RF-Lesereichweite ⁽²⁾	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm		
	Smartphone	NFC, BLE		
	Barcode und QR-Code	Unterstützt ⁽³⁾		
Allgemein	CPU	1,5GHz Quad Core		
	Speicher	32GB Flash + 4GB RAM		
	Krypto-Chip	Unterstützt		
	LCD-Typ	5,5-Zoll-LCD-Farbdisplay mit IPS-Funktion		
	LCD-Auflösung	720 x 1280 Pixel		
	Ton	16 Bit		
	Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)		
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0%~80%, nicht kondensierend		
	Kamera	2MP x 2EA (visuell, IR)		
	Abmessung (B x H x T, mm)	82.5 x 171 x 23.4		
	Gewicht	Gerät: 370g	Gerät: 380g	
		Halterung (mit Unterlegscheibe und Schraube): 90g		
	IP Schutzklasse	IP65		
	Vandalismusschutz (IK)	IK06		
Zertifikate	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Konformität: RoHS, REACH, WEEE)			
Gesicht	Erkennungsabstand	0.6 ~ 1.0 m (23.6"~39")		
	Erkennungshöhe	1.4 ~ 1.9 m (55.1"~74.8")		
	Erkennungsgeschwindigkeit	Weniger als 0,2 Sek		
	Gesichtserkennung in Echtzeit (Anti-Spoofing)	Unterstützt		
Kapazität	Max. Benutzer	100,000 ⁽⁴⁾		
	Max. Berechtigungen (1:N)	Gesicht: 50,000		
	Max. Berechtigungen (1:1)	Gesicht: 100,000 / Karte: 100,000 / PIN: 100,000		
	Max. Textprotokolle	5,000,000		
	Max. Bildprotokolle	50,000		
Schnittstelle	Ethernet	10/100/1000 Mbit/s, Auto-MDI/MDI-X		
	WLAN	-	802.11 b/g/n 2.4GHz	
	RS-485	1-Kanal Host oder Slave (wählbar)		
	Wiegand	1-Kanal-Eingang und 1-Kanal-Ausgang		
	TTL-Eingang	3-Kanal-Eingang		
	Relais	1 Relais		
	PoE+	-	IEEE 802.3 konform	
	Gegensprechanlage	Unterstützt		
	RTSP (Real Time Streaming Protocol)	Unterstützt		
	USB	USB 2.0 (Host)		
	Erweiterter USB	Unterstützt		
Sabotagekontakt	Unterstützt			
Versorgung	DC 12 V 2.5A, DC 24 V 1.2A			

⁽¹⁾ DESFire EV2/EV3-Karten werden durch die Abwärtskompatibilität mit DESFire EV1-Karten unterstützt. CSN- und Chipkarten-Funktionen sind mit BioStation 3 kompatibel.

⁽²⁾ Die RF-Lesereichweite ist abhängig von der Installationsumgebung. ⁽³⁾ Eine separate Lizenz ist erforderlich. ⁽⁴⁾ Die Anzahl der registrierten Benutzer ohne Zugangsdaten.



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>