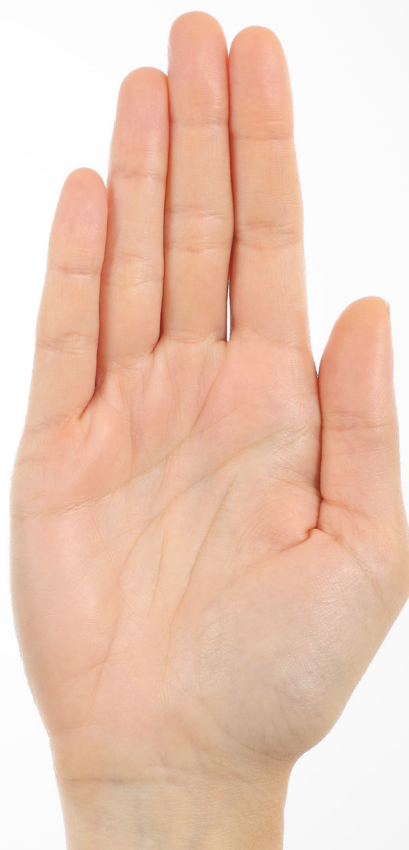


BioStation 3

A Nova Experiência de Acesso a Portas





Visão Geral

O BioStation 3 estabelece um novo padrão no controle de acesso, proporcionando uma nova experiência de acesso a portas, o que permite melhorar a segurança em organizações dos mais diferentes portes. Este terminal é menor que o modelo anterior, e ainda assim possui uma maior variedade de recursos.

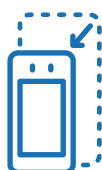
Com reconhecimento facial, credenciais de acesso e recursos de usabilidade altamente avançados, o BioStation 3 torna mais fácil do que nunca proteger de forma segura e conveniente a segurança física de uma organização e os dados pessoais dos usuários.



Credenciais múltiplas sem contato



Proteja com segurança os dados pessoais dos usuários



47% de redução de tamanho e fácil instalação



Conecte-se a qualquer hora, em qualquer lugar com VoIP Intercom



Múltiplos Métodos de Acesso Sem Contato

O BioStation 3 oferece múltiplas opções de credenciais. Escolha entre os métodos de autenticação mais convenientes: todos sem contato e perfeitamente compatíveis com um mundo pós-pandemia.

Reconhecimento Facial



Acesso Móvel



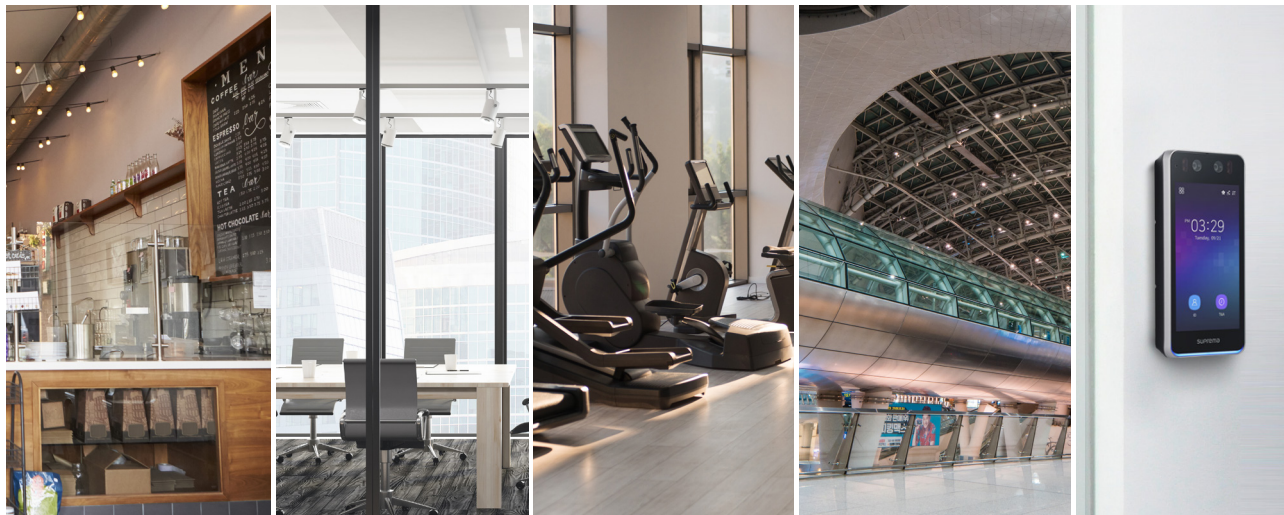
Códigos de Barra e QR



Cartões RFID

Perfeito para Qualquer Porta ou Negócio

O BioStation 3 é fácil de instalar e dimensionar em qualquer ambiente, desde pequenos escritórios até grandes edifícios corporativos. Ele apresenta uma redução de tamanho de 47% em comparação ao terminal de reconhecimento facial anterior mais vendido da Suprema, o FaceStation F2.

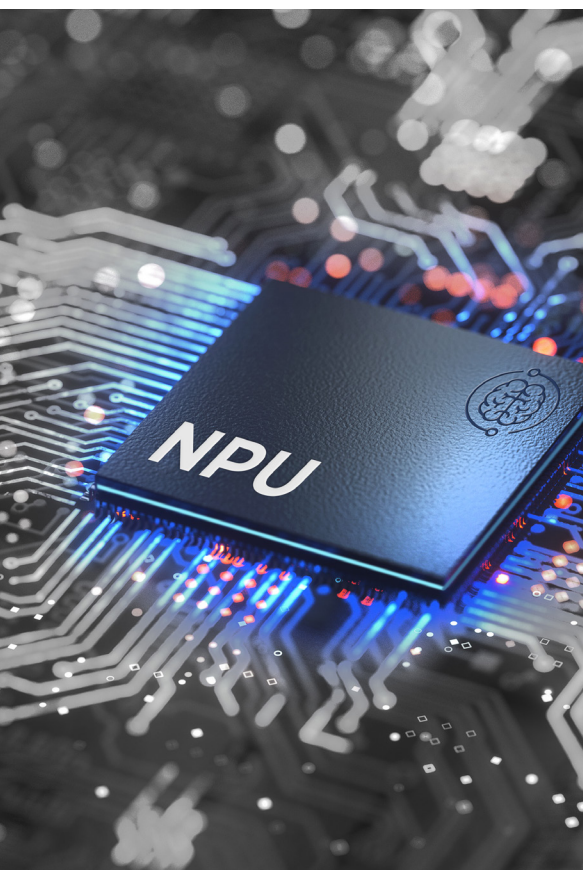


- Design fino e compacto
- Menos cabeamento e instalação rápida, graças à compatibilidade com WiFi e POE+
- Fácil de adicionar novos recursos personalizados através de um host USB que se conecta com SIM Slot, RS232, etc.
- Adequado para ambientes internos e externos: o terminal tem classificação IP65 e IK06*

*Consulte o manual de instalação para mais informações



IA Rápida e Inteligente Otimizada para Acesso por Reconhecimento Facial



A Suprema levou sua tecnologia de reconhecimento facial ao próximo nível. O BioStation 3 é um dispositivo de alta tecnologia que pode executar o algoritmo de IA localmente. Ele usa uma NPU ou Unidade de Processamento Neural para maximizar o desempenho de seu mecanismo de IA. Combinado com o conhecimento e a experiência da Suprema, como líder em controle de acesso por duas décadas, o algoritmo de IA otimizado para NPU do BioStation 3 oferece os mais altos padrões de precisão e velocidade de reconhecimento facial.



Reconhece rostos em movimento com precisão e rapidez em áreas de tráfego intenso



Utiliza modelos de rosto dinâmicos para aumentar o desempenho de correspondência com rostos usando máscaras, óculos, chapéus, barbas, penteados diferentes, etc.



Detecta rostos falsos, imagens e fotografias

O Mais Alto Nível de Proteção de Privacidade

O BioStation 3 leva a proteção de dados muito a sério.

- Certificação ISO/IEC 27001 para proteger a privacidade e os dados biométricos
- Projetado para cumprir com a LGPD (GDPR), uma das mais rigorosas normas de privacidade
- Incorporado com “Secure Element” (SE) para prevenir ataques cibernéticos
- Teste de invasão concluído por meio de uma instituição verificada
- Fornecido com credencial 'Mobile Face Template'*

*Disponível no final de 2022



O que é 'Mobile Face Template'?

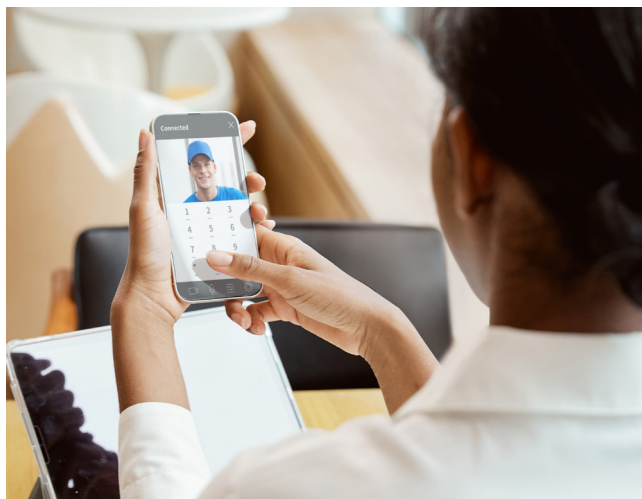
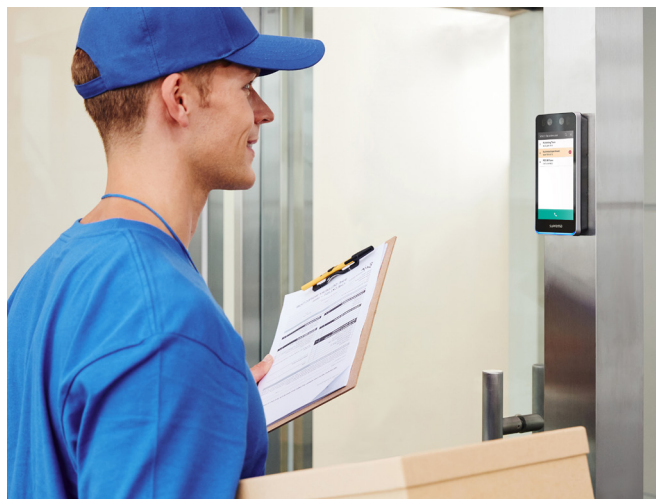
– Seja o dono de seus próprios dados

O método de autenticação 'Mobile Face Template' exclusivo da Suprema permite que os usuários se registrem em um sistema de controle de acesso e armazenem seu próprio perfil facial em seus próprios dispositivos móveis. Isso dá aos usuários controle total sobre sua própria identidade e privacidade. Os dados biométricos do usuário não são armazenados nos bancos de dados da empresa.

Fácil Comunicação em Todos os Pontos de Acesso

O BioStation 3 habilita o gerenciamento integrado de todo um sistema de controle de acesso.

- Comunique-se sem problemas com todas as portas via VoIP Intercom
- Habilite monitoramento de vídeo através de RTSP (Protocolo de Transmissão em Tempo Real)



Especificações

Nome do Modelo		BS3-DB	BS3-APWB
Biométrico		Rosto	
Credenciais	Opções de RF	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ⁽¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	Alcance de Leitura do RF ⁽²⁾	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 25 mm, FeliCa: 15 mm	
	Celular	NFC, BLE	
	Código de Barras e código QR	Suportado ⁽³⁾	
Geral	CPU	1.5GHz Quad Core	
	Memória	32GB Flash + 4GB RAM	
	Chip Criptográfico	Suportado	
	Tipo de LCD	5,5" IPS color LCD	
	Resolução do LCD	720 x 1.280 pixels	
	Som	16 bit	
	Temperatura de Funcionamento	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
	Umidade de Funcionamento	0% ~ 80%, sem condensação	
	Câmera	2MP x 2EA (Visual, IR)	
	Dimensões (A x L x P, mm)	82,5 x 171 x 23,4	
	Peso	Device: 370g	Device: 380g
		Suporte (Including washer and bolt): 90g	
	Grau de Proteção (IP)	IP65	
	Antivandalismo (IK)	IK06	
Certificados	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Conformidade: RoHS, REACH, WEEE)		
Rosto	Distância de Reconhecimento	0,6 ~ 1,0 m (23,6"~39")	
	Altura de Reconhecimento	1,4 ~ 1,9 m (55,1"~74,8")	
	Velocidade de Correspondência	Menos de 0,2 seg	
	Deteção de Rostos ao Vivo (Anti-Spoofing)	Suportado	
Capacidade	Máx. Usuários	100.000 ⁽⁴⁾	
	Máx. Credencial (1:N)	Rosto: 50.000	
	Máx. Credencial (1:1)	Rosto: 100.000 / Cartão: 100.000 / PIN: 100.000	
	Máx. Registros de Texto	5.000.000	
	Máx. Registros de Imagem	50.000	
Interface	Ethernet	10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X	
	Wi-Fi	-	802.11 b/g/n 2,4GHz
	RS-485	1canal Host ou Slave (Selecionável)	
	Wiegand	1canal de Input e 1 canal de Output	
	TTL Input	3canais de Input	
	Relay	1 Relay	
	PoE+	-	IEEE 802.3 em conformidade
	Intercom	Suportado	
	RTSP (Protocolo de Transmissão em Tempo Real)	Suportado	
	USB	USB 2.0 (Host)	
	USB Estendido	Suportado	
	Tamper (Adulteração)	Suportado	
Fonte	DC 12V 2,5A, DC 24V 1,2A		

⁽¹⁾ Os cartões DESFire EV2/EV3 são suportados por terem compatibilidade com as versões anteriores dos cartões DESFire EV1. As funções dos cartões Smart e CSN são compatíveis com o BioStation 3.

⁽²⁾ O alcance de leitura da RF irá variar conforme o ambiente de instalação. ⁽³⁾ Requer uma licença separada. ⁽⁴⁾ O número de usuários registrados sem ter qualquer dado credencial.



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



Para obter mais informações, visite nosso website escaneando o código QR.
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>