

BACS™ Suite

You Are The Key.

공간의 품격을 높이는 멀티 바이오 도어 솔루션



Suite는 공간에 가치를 더한 멀티 바이오 도어 솔루션입니다. 바이오 인증으로 보안성과 편리성을 완성하며 설치되는 시점부터 아름다움을 연출하여 고객이 원하는 특별한 view를 제공합니다.

Suite는 사용자의 완벽한 편안함과 안전성을 배려하여 얼굴인식과 정맥을 도입하였습니다. 바이오 인식에서 가장 편리하며 부담없이 사용가능한 얼굴인식과 가장 높은 보안수준을 제공하는 정맥인식은 0.05초이내 초고속 매칭 스피드와 0.0001% FAR의 강력한 정확도로 편리함과 신뢰성을 모두 제공합니다.

커스터마이징 빌트인 디자인으로 아름다움을 넘어 잊혀지지 않는 품격 있는 공간을 제공합니다. 건물의 신축 시점부터 고객의 스타일을 고스란히 반영하여 그누구와도 비교 할 수 없는 시그니처 공간을 완성합니다.

Suite는 고급스러운 당신의 건물에 가치를 더합니다.

| 보안성과 신뢰성 |

- 다중 보안 운영 - 2가지 바이오 인증
- 정맥 검출로 고보안 완성
- AES 256 데이터 암호화 기능

| 편의성 |

- 세계에서 가장 빠른 얼굴 인증 속도
- 두가지 생체 인증 템플릿 동시 인증
- 최대 60도 화각의 넓은 인증반경 지원

| 디자인 |

- 간결하고 우아한 디자인
- 소재와 컬러의 디테일한 고급감

| 성능 |

- 초고속 데이터 프로세싱
- 사운드와 OLED 인디케이터 지원
- 사용환경 커스터마이징 지원
- RFID 기능 지원

| 적용성 |

- 다양한 인터페이스를 통한 자유로운 연결 기능 지원
- 간단한 설치



BACS™ Suite	
CPU	2G Hz Hexa Core ARM CPU
Memory / Storage	2GB / 4GB
Built-in Display	1.8" OLED display
Optional Display	HDMI monitor (FHD must be supported)
Audio Out	Sound effect
Color	Metal black or Mirror bright
Operation Mode	Face, Palm Vein and RFID (Single & Multi-mode)
Biometric Recognition	Face Palm Vein
Recognition Distance	~2 m / ~6.5 ft 35 mm ~ 76 mm / 1.4 in ~ 3.0 in
FAR / FRR of Algorithm	0.001 / 0.1 0.0000001 / 0.01
Capacity	2,500 faces 500 palms
Encryption	AES256
Safety	UL60950-1, EN60950-1
Event Log Capacity	100,000 events
Communications	Wi-Fi, Gigabit Ethernet, RS-485, USB 2.0, Wiegand out
External Interface	USB 2.0 & HDMI
Remote Control	Built-in WEB server
Connection	18p socket, 8p Ethernet Socket, HDMI micro, Standard USB2.0
Input / Output	In : Exit in, Door status in, Fire in (5 ~ 24V enable) / Out : Relay x 1
Power	12V DC / 3A
Dimensions	100 mm x 50 mm x 238 mm / 39.37 in x 19.68 in x 93.70 in
Weight	7 kg / 1.2 lb
Languages	English (Customization available)
Operating Temperature	0 ~ 60 °C / 32 ~ 140 °F
Operating Humidity	5% ~ 80%
Housing Materials	Flame retardant ABS, Poly Carbonate, PP, Metal, Mirror
Management SW	CruAMS (CrucialTrak Access Management System)
Mounting	Default wall mounting bracket
Built-in RFID reader	13.56MHz, ISO14443A/B, ISO-15693, NFC
Certifications	CE, NRTL, TUV, FCC, KC