

Secure I/O 2(SIO2)

슬림형 1개 도어용 I/O 모듈

Secure I/O 2는 초슬림디자인을 갖춘 1개 외부 도어 릴레이제어와 입출력확장을 위한 분리형 컨트롤러입니다. 슈프리마 IP 출입통제 단말기와 암호화된 통신으로 사용되어 보안성을 강화할 수 있으며, 사용 환경에 맞춰 최적화된 솔루션을 제공합니다.

Interface	Comm.	RS485
	Inputs	2x TTL
	Relay	1x Form C
H/W	Power	12 VDC(100 mA)
	Operating Temp.	-20° to 60°C
	Dimensions	36 x 65 x 18 mm (W x H x D)

※Compatible S/W : BioStar 2 Only



DM-20

다중 도어용 I/O 모듈

DM-20은 최대2개의 외부 도어 릴레이제어와 입출력확장을 위한 분리형 컨트롤러입니다. 슈프리마 IP 출입통제 단말기와 암호화된 통신으로 보안성을 강화할 수 있으며, 타 시스템에도 연계 사용할 수 있도록 2개의 Wiegand 리더 인터페이스를 제공합니다.

Interface	Comm.	RS485
	Input	TTL Input X 6
	Output	Supervised Input X 2
H/W	Relay	4x Form C
	Wiegand	In/Out X 2
	Reader Power output	750mA(12V) x2
	Power	12V
	Operating Temp.	-20°C to 60°C
	Dimensions	120 x 70 x 36 mm (W x H x D)

※Compatible S/W : BioStar 2 Only



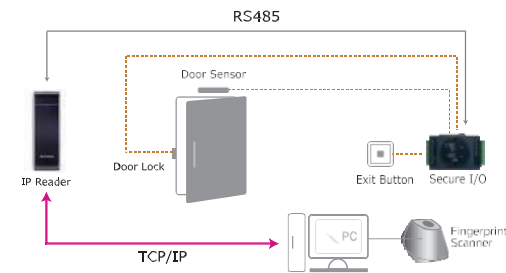
BioMini

USB 인터페이스 지문등록 장치

BioMini는 BioStar 클라이언트를 사용하는 모든 시스템 관리 PC에 연결하여 지문을 등록할 수 있는 기능을 제공합니다.

Sensor	Optical (IP65 sensor surface)
Resolution	500 DPI/ 256 grey
Sensing Area	16 x 18mm
Image Size	288 x 320 pixels
Interface	USB 2.0 High Speed
Operating Temp.	-10° to 50°C
Dimensions	66 x 90 x 58 mm (W x H x D)

※Compatible S/W : BioStar 1, BioStar 2



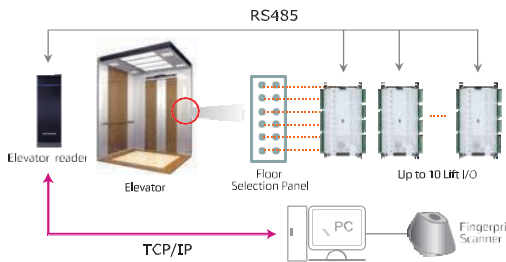
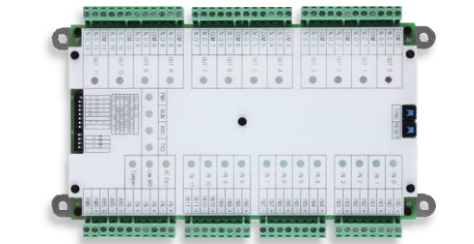
Secure I/O(SIO)

Secure I/O 확장형 모듈

Secure I/O는 외부 도어 릴레이제어와 입출력확장을 위한 분리형 컨트롤러입니다. 슈프리마 IP 출입통제 단말기와 암호화된 통신으로 사용되어 보안성을 강화할 수 있으며, 합리적인 가격으로 사용 환경에 맞춰 최적화된 솔루션을 제공합니다.

Interface	Comm.	RS485
	Inputs	4x TTL
	Relay	2x Form C
H/W	Power	12 VDC(500 mA)
	Operating Temp.	-20° to 50°C
	Dimensions	142.5 x 81.9 x 39 mm (W x H x D)

※Compatible S/W : BioStar 1 Only



Lift I/O(LIO)

엘리베이터 제어를 위한 컨트롤러 모듈

Lift I/O는 엘리베이터제어를 위한 컨트롤러로, 슈프리마의 출입통제 단말기와 BioStar 소프트웨어와 연결되어, 하나의 리프트 I/O에 엘리베이터 12개 층을 제어할 수 있습니다. 각각의 단말기에 10대의 리프트 I/O가 연결 가능하며, 최대 120층을 제어할 수 있습니다.

Interface	Comm.	RS485
	Inputs	12x TTL
	Relay	12x Form C
H/W	Power	12 VDC
	Operating Temp.	-20° to 50°C
	Dimensions	140 x 240 x 32 mm (W x H x D)

※Compatible S/W : BioStar 1 Only



DE-620

USB Mifare reader / writer

스마트카드 발급을 간편하게 진행할 수 있는 USB 카드 등록기입니다.

Interface	Comm.	USB 2.0
H/W	Power	5 VDC (200mA)
	Operating Temp.	-20° to 60°C
	Dimensions	68 X 120 X 30 mm (W x H x D)