

BioStar 2 Administrator Guide

무선 도어락 사용하기

CoreStation에 무선 도어락을 연결하여 출입문으로 사용할 수 있습니다. 이 문서에서는 무선 도어락의 연결 방법부터 설정 방법까지 설명합니다.



무선 도어락은 CoreStation v1.7.1 이상, BioStar 2 v2.9.4 이상에서 사용할 수 있습니다.

무선 도어락 장치 라이선스 활성화하기

무선 도어락을 등록하고 사용하려면 별도의 장치 라이선스가 필요합니다.

장치 라이선스를 발급하려면 구입처에 문의하세요.



- 무선 도어락 장치 라이선스는 BioStar 2를 통해 CoreStation에 활성화할 수 있습니다.
- 장치 라이선스 파일은 암호화 된 파일이므로 임의로 수정할 수 없습니다.
- 장치 라이선스는 장치 ID를 기준으로 발급됩니다. 비정상적인 방법으로 장치 ID를 변경할 경우 라이선스에 대한 보증 서비스가 제공되지 않습니다.
- 연결하려는 무선 도어락 대수만큼 최대 12대까지 장치 라이선스를 발급받을 수 있습니다.
- 장치 라이선스로 연결할 수 있는 무선 도어락의 최대 장치 수는 12대입니다. 장치 라이선스 여러 개를 활성화하여도 12대를 초과할 수 없습니다.
- 1 설정 → 라이선스를 클릭하세요.
- **2 장치 라이선스**에서 **찾아보기**를 클릭하고 발급받은 무선 도어락 장치 라이선스를 불러오세요.

• 라이선스 파일	Wirelss Door Lock	c.lic 찾아보기 • 대	상 장치 수	2		
• 라이선스 종류	Wirelss Door Lock	· 2	이선스 수	4 Wirele	ss Door Locks	
 장치 목록 	장치 ID	장치 이름	모델명	장치 상태	라이선스 상태	활성화된 수
	432073370	CoreStation 40 432073370 (192.168.40.164)	CS-40	정상	비활성	4 / 8
	432073371	CoreStation 40 432073371 (192.168.40.164)	CS-40	정상	활성	8 / 8
	432073372	CoreStation 40 432073372 (192.168.40.164)	CS-40	연결 끊김	해당 없음	
	432073373			미등록	해당 없음	

▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.

3 장치 목록을 확인한 후 **활성화**를 클릭하여 장치 라이선스를 활성화하세요. 라이선스 활성화에 실패할 경우 활성화 실패 메시지가 표시되며, 라이선스 활성화를 다시 시도할 수 있습니다.

CoreStation에 무선 도어락 등록하기

BioStar 2에 등록된 CoreStation에 무선 도어락을 추가할 수 있습니다.



- 지원되는 OSDP 안테나와 무선 도어락은 다음과 같습니다.
 - U&Z OSDP 안테나: CX8936
 - U&Z 무선 도어락: CX217x(Handle), CX212x(Knob)
- 무선 도어락을 연결하려면 CoreStation에 무선 안테나 모듈이 연결되어 있어야 합니다. 무선 안테나 모듈은 2대만 연결할 수 있습니다.
- 무선 안테나 모듈 한대에 연결할 수 있는 무선 도어락은 6대이며, CoreStation 한대에 연결할 수 있는 무선 도어락의 최대 수는 12대입니다.
- **1 장치**를 클릭하세요.
- 2 CoreStation의 장치 이름에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 뒤 OSDP 장치 추가를 클릭하세요.



- ▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.
- **3** OSDP 장치 타입 선택 창이 나타납니다. OSDP 안테나를 선택하고 확인을 클릭하세요.

OSDP 장치 타입 선택	×
CoreStation 40 542070022 (192.168.40.233)	
O OSDP 리더 🕕	
OSDP 안테나	
2101 214	

▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.

4 포트 목록이 나타납니다. **포트 상태**가 **사용 가능**으로 되어있는 포트 중에서 OSDP 안테나를 추가할 포트를 선택하세요.

포트	포트 상태
RS485 Port 0	사용 가능
RS485 Port 1	슈프리마 슬레이브 장치 연결됨
RS485 Port 2	사용 가능
RS485 Port 3	사용 가능
HOST RS485	사용 가능

▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.

5 정보, 네트워크 (RS-485) 항목을 설정하고 확인을 클릭하세요.

코				
	 장치 이름 	OSDP Antenna (1108280240)	• OSDP 장치 종류	OSDP Antenna
	• <u>#</u> E	RS485 Port 0	• 시리얼 번호	
	• 장치 ID	1108280240	• 모델명	
	• 업체 코드		• 하드웨어 버전	
	• 펌웨어 버전			
	• 상태	활성		
트워크 (RS	6-485)			
	OSDP ID	0	• 보안 통신	\Lefter \u03e9 \Lefter \u03e9

▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.



OSDP ID는 기본값이 0으로 설정되어 있습니다. OSDP 안테나에 설정되어 있는 OSDP ID를 입력하세요.

6 추가된 OSDP 안테나에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 뒤 무선 도어락 자동 추가를 클릭하세요.



▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.

- **7** 제공받은 SERVICEKEY 카드를 무선 도어락에 태그하세요.
- 8 OSDP 안테나가 무선 도어락과 연결됩니다. 연결된 무선 도어락에 출입문을 설정하여 사용할 수 있습니다.

무선 도어락 장치 설정 변경하기

무선 도어락의 장치 이름, 상태 및 인증 항목을 설정할 수 있습니다.

- **1 장치**를 클릭하세요.
- 2 장치 목록에서 설정하려는 무선 도어락을 클릭하세요.

🗲 Doo	or Lock (14082	280273)				2/3
정보						
	 장치 이름 	Door Lock (1408280273))	• 장치 종류	Wireless Door Knob	
	• <u>#</u> E	HOST RS485		• 시리얼 번호	0011D05D	
	• 장치 ID	1408280273]	• 모델명		
	• 업체 코드]	• 하드웨어 버전		
	• 펌웨어 버전]	• 잠김	장금 해제	
	• 상태	() 활성				
인증						
	• 인증 모드	Alwa	ays	<i>▶</i> * *		
	• 전체 권한	사용 안 함				

▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.

- 장치 이름: 장치 이름을 입력할 수 있습니다. 입력하지 않더라도 자동으로 지정됩니다.
- 상태: 장치 상태를 설정할 수 있습니다. 비활성으로 설정하면 CoreStation이 무선 도어락과 통신하지 않습니다.
- 인증 모드: 무선 도어락은 인증 모드로 CSN 카드만 사용할 수 있습니다.



+ 추가를 클릭한 뒤 카드를 끌어다 놓으세요. 원하는 스케줄을 선택한 뒤 확인을 클릭하면 인증 모드가 등록됩니다. 원하는 스케줄이 없다면 + 스케줄 추가를 클릭하여 설정하세요.

- 전체 권한: 무선 도어락이 연결된 CoreStation에 등록된 사용자에게 출입 그룹 설정 없이 모든 출입 권한을 부여할 수 있습니다.
- **3** 설정을 저장하려면 확인을 클릭하세요.

무선 도어락 상태 확인하기

모니터링 메뉴에서 사용중인 무선 도어락의 배터리 상태를 확인할 수 있습니다.

1 모니터링을 클릭하세요.

2 리스트 보기에서 무선 도어락 상태를 클릭하세요.

	1-[☞ 무선 도어락 상태 ▼ 필터 저장		2-[•••
	ſ	장치 이름	OSDP 안테나		
	3 -	Door Lock (1300000841)	OSDP Antenna (1000000840)	배터리 잔량 충분	
	l	Door Lock (1300000842)	OSDP Antenna (1000000840)	배터리 잔량 충분	
- 1					

▶ 위 이미지는 예시 화면입니다. 실제 화면과 다를 수 있습니다.

번호	항목	설명		
1	필터 저장 버튼	설정한 필터를 저장할 수 있습니다.		
2	기능 버튼 (열 설정)	로그 목록의 열 설정을 변경할 수 있습니다.		
3	상태 목록	 무선 도어락의 배터리 상태를 확인할 수 있습니다. 배터리 잔량 충분: 배터리가 충분한 상태입니다. 배터리 잔량 부족 / 배터리 잔량 매우 부족: 배터리 잔량이 부족한 상태이므로 원활한 작동을 위해 배터리 교체를 권장합니다. 배터리 잔량 없음: 배터리 잔량이 거의 없는 상태입니다. 배터리를 교체해주세요. 전값 설정 → 경보 메뉴에서 배터리 잔량 부족, 배터리 잔량 매우 부족, 배터리 잔량 없음 시 알람이 발생하도록 설정할 수 있습니다.		



© 2024 Suprema Inc. 이 문서에 표기된 슈프리마, 제품명, 번호는 슈프리마의 등록 상표입니다. 모든 회사명과 제품명은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다. 제품 외관, 제조 상태 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.