

目次

One Device(Legacy) Modeの構成	1
構成方法	1
サポートデバイスおよびファームウェアバージョン	3

One Device(Legacy) Modeの構成

BioStar

2.5.0以下では、Wiegandデバイスのような他社デバイスを追加した後にWiegand入力信号を処理することができます。つまり、Supremaリーダーと他社デバイスを1つのデバイスとみなすことはできません。例えば、Supremaリーダーではサポートしていない特定のカードを「カード+指紋」認証モードで使用する場合、Wiegandを介してSupremaリーダーと他社リーダーを連結する必要があります。この時、多くの顧客がカード認証イベントを1つのデバイスから発生したように処理することを希望します。

BioStar 2.6.0から、One Device

Mode機能が追加されました。この機能は、Wiegand入力がデバイス設定で構成された時、他社リーダーをマスターデバイスにWiegandリーダーとして追加せずにWiegand信号が発生すると、その信号がマスターデバイス(Supremaリーダ)で受信されるようにします。

Authentication Mode: Card(unsupported in Suprema reader) + Fingerprint



構成方法

追加作業なしでOne Device

Modeを構成することができます。Supremaリーダーと他社デバイスをWiegandケーブルで連結するだけで可能です。

1. Wiegandケーブルを利用して、Supremaリーダーと他社デバイスを連結してください。この時、Wiegand入力ポートはSupremaリーダーに連結しなければなりません。
2. 連結モードを**マスター(Master)**または**デバイスのデフォルト値(Default)**に設定してください。

One Device

Modeは、Wiegand

入力設定が構成されている場合、あらゆるタイプのデバイスをサポートします。

スレーブ(Slave)は、One Device

Modeをサポートしません。**マスター(Master)**または**デバイスのデフォルト値(Default/Standalone)**のみサポートできます。

3. フォーマットの種類(Format Type)をWiegandに変更し、適合するWiegand形式(Wiegand Format)とWiegandカード形式(Wiegand Card Format)を選択してください。

CSN Card Format

- Format Type Wiegand
- Wiegand Format 26 bit SIA Standard-H10301

Wiegand Card Format

- Wiegand Format ID#1 26 bit SIA Standard-H10301

4. 上級(Advanced)でWiegandの入出力(Input/Output)を入力(Input)に設定した後、入力/出力形式(In/Out Format)を選択してください。

Wiegand

- Input/Output Input
- In/Out Format ID#1 26 bit SIA Standard-H10301
- Output Mode Normal Fail Code 0x00

5. カード+指紋の認証モードに設定してテストしてください。
5-1. Supremaリーダーの認証モードがカード+指紋に設定されます。

Auth Mode

	Always	
+ 	Always	
+ 	Always	

+ Add

5-2. 他社デバイスでカード認証に成功するとWiegand入力信号がSupremaリーダーに送信され、その後Supremaリーダーが指紋スキャンを要請します。Supremaリーダーで指紋スキャンに成功すると、デバイスから「カード+指紋」認証がすべて処理されたように

次のようなイベントログが記録されます。

Real-time Log

Save Filter Pause Clear

Date	Door	Elevator	Device ID	Device	User	Zone	Event	View
2018/03/28 11:13:48	15F office		541531003	BioStation A2 541531003 (192.168...			Door locked	
2018/03/28 11:13:45	15F office		541531003	BioStation A2 541531003 (192.168...			Door unlocked	
2018/03/28 11:13:45			541531003	BioStation A2 541531003 (192.168... 2(hailey)			1:1 authentication succeeded (Card + Fingerprint)	
2018/03/28 11:04:04	15F office		541531003	BioStation A2 541531003 (192.168...			Door locked	
2018/03/28 11:04:01	15F office		541531003	BioStation A2 541531003 (192.168...			Door unlocked	
2018/03/28 11:04:01			541531003	BioStation A2 541531003 (192.168... 2(hailey)			1:1 authentication succeeded (Card + Fingerprint)	

サポートデバイスおよびファームウェアバージョン

Device	Version
BioStation 2	V1.6.0 or above
BioStation A2	V1.5.0 or above
BioEntry P2	V1.1.0 or above
BioStation L2	V1.3.0 or above
BioLite N2	V1.0.0 or above
BioEntry W2	V1.2.0 or above
FaceStation 2	V1.1.0 or above

- * Entry device which firmware version is V2.x is not supported
- * One Device Mode does not support CoreStation

From:
<https://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:
https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how_to_configure_one_device_legacy_mode

Last update: **2019/09/30 11:44**