目次

ドアの生成	 1
動画デモ	 4

システム構成, BioStar 2, ドア

ドアの生成

ドアを設定すると、基本リレーおよびドア レベルアラームの構成が使用できます。ドアを構成する最小要素は'リレー'です。リレーを設定 すれば、ドアとして構成することができます。これは火災警報や緊急閉鎖等といった指定された イベント時に、ドアを開いたり閉じたりする場合に役立ちます。

1/4

1. ドア(DOOR)メニューに移動した後、ドア追加(ADD

DOOR)ボタンをクリックしてください。複数のドア と階がある場合には、全てのドア(ALL DOORS)をマウスの右ボタンでクリックし、まずドアグループを生成するとよいです。

BioStar	2 🛞 Settings 🖧 Port (About ⑦ Help			
DASH BOARD	ADD DOOR	All Doors			
8	All Doors				
USER	- Test Door	- Name	Group	Entry Device	
DEVICE	TESET	Test Door	All Doors	BioStation 2 546834511 (192.168.13.186)	
DOOR					
ELEVATOR					
© ZOME					
ACCESS CONTROL					

次に生成されたドアグループのうちの1つをクリックし、**ドア追加(ADD**

DOOR)

ボタンをクリックしてください。新しく生成したドアのグループがあらかじめ割り当てられ、グループ 名が情報セクションに表示されますドア名と説明(必要な場合)を入力してください。

2024/12/11 14:08

BioStar 2	2 🛞 Setting (7 About (7) Help			
DASH BOARD	 ✓ Add New Door 			
8	Information			
USER	• Name	BMS Front Door	• Group	16F BMS
P	Description	Test Door Setting		
DEVICE				
•	Configuration			
DOOR	Entry Device	None *)	
\odot	Door Relay(+)	None v)	
ZONE	Exit Button	None 👻		
\oplus	Door Sensor	None v		
ACCESS				

2.

1つのドアに入室と退室のためのデバイスが区分されている場合、入室デバイスを設定した後に退室デ バイスを設定してください。そして、ドアの状況に応じてドア リレー、退室ボタン、ドアセンサーを設定してください。

入室デバイスはドア外側に位置したデバイスを意味し、退室デバイスはドア内側に位置したデバ イスを意味します。

ドアロックデバイスを制御するリレー配線が外部に露出されるセキュリティーの脅威を防止する ため、退室デバイスまたはドアIOデバイス(Secure IO 2、DM-20等)でドアリレーを使うよう設定しなければなりません。

Configuration					
Entry Device	BioLiteNet 538101264 (192.168.16.210)	Ŧ	Exit Device	BioEntryW 15	*
Door Relay(+)	Relay 0 of BioLiteNet 538101264 (192.168.16.210) Device	v			
Exit Button	Input Port 0 of BioLiteNet 538101264 (192.168.16.210) Device	Ŧ	Switch	Normally Open	
Door Sensor	Input Port 1 of BioLiteNet 538101264 (192.168.16.210) Device	Ŧ	Switch	Normally Open	
Option Open - Open Time	3 sec		 Lock when door is closed 	Con Con	
Dual Authentication • Device	No device	Ŧ			

3.

ドアセンサーが設定された場合は、長時間開門および強制開門アラームを使用するよう設定できます。左 側で+追加ボタンをクリックしてください。出力を使うよう設定した後、出力を実行するデバイスと出 力信号をエクスポートするリレーを選択してください。警報のエクスポートのみを行う場合には、ドア リレーや他の重要な出力に使われないデバイスをデバイスに設定し、該当リレーを出力に設定しなけれ ばなりません。互いに混みあって計画にないリレー出力が生成することがあるためです。 2024/12/11 14:08

Alarm			
	- Held Open	Action	+ Add
	- Held Open Time	5 eeo	

3/4

ドアの生成

	Add Action		
		Action	
3 sec	 Output Release All Alarm Reboot Device Disable Device 	Device BioEntryW 15 Output Relay 0 Signal Not Wired	

Held Open	Ac	tion		+ Add
	Output	Relay 0 of BioLiteNet 538101264 (192.168.16.210) Device	/1	
+ Held Open Time	5 sec			

4.

長時間開門時間を1秒から15分間で設定してください。ドアが設定した長時間開門時間よりも長く開門 していると、状況を知らせるための警報イベントが発生します。

5. 同様に、強制開門アラームが警報を送信するよう設定できます。

6. 設定完了後は確認をクリックし、ドアリストで設定結果を確認してください。

16F BMS	1-1/1 4 9 00
- Name Group E	ntry Device Exit Device Status
BMS Front Door 16F BMS BioLiteNet 5381012	64 (192.168.16.210) BioEntryW 15 Normal

7.次に、ドアで警報イベントアラームが発生するかテストします。



動画デモ

add_devices2.mp4

From: http://kb.supremainc.com/knowledge./ -

Permanent link: http://kb.supremainc.com/knowledge./doku.php?id=ja:how_to_make_doors&rev=1566537223

Last update: 2019/08/23 14:13