# 目次

設定メニューのトリガ & 動作設定	1
使用可能な作業条件	1
カスタム出力シグナルの設定	2
BioStarでのEメール警報設定	4

システム構成, BioStar 2, トリガ & 動作

# 設定メニューのトリガ&動作設定

トリガ &

動作機能は、アラームイベントが発生した場合にデバイスからカスタム出力シグナルを送信したり、管理者にE

メールを送信する際に使用します。例えば、この機能を使ってこじ開けアラームが作動する際にアラー ムランプが点灯するようにでき、システムはこれと同時に管理者にEメールを送信します。

BioStation A2	
Relay 1 Output	

### 使用可能な作業条件

下記は設定メニューの作業条件で使用できるイベントリストです。

- スーパーバイズド入力(オープン)
- スーパーバイズド入力(ショート)
- タンパーON
- RS-485切断
- デバイス再起動

Supervised InputはDM20とともに使用されます。 詳細内容は DM-20 Wiring Examplesを参照してください。

ドアに対し使用できるイベント:

- ドア·開放異常アラーム
- こじ開けアラーム
- ドア·開放異常
- •こじ開け

ゾーンに対し使用できるイベント:

- スケジュールロックゾーンアラーム感知
- 火災警報ゾーンアラーム感知
- アンチパスバックゾーンアラーム感知

## カスタム出力シグナルの設定

下記のシナリオでは、こじ開けイベントがある際にA2からカスタムシグナルを送信します。 1. 設定 > トリガ & 動作をクリックしてください。

BioStar	2 🔞 Setting () Abou	it 🕐 Help
DASH BOARD	Setting	
DEVICE	8	ES -
0 DOOR	ACCOUNT	PREFERENCE
© ZONE	$\square$	
	$(\mathcal{O})$	
	TRIGGER & ACTION	SCHEDULE
month on the		

2. トリガ & 動作追加をクリックしてください。

ADD TRIGGER & ACTION

3. 名前入力欄にこの作業条件名を入力してください。

4.

スケジュールドロップボックスをクリックします。+**スケジュールの追加** をクリックしてください。事前に構成されたスケジュールがある場合には選択して使用できます。

• Name	Forced Open Trigger		<ul> <li>Sched</li> </ul>	ule	*
					Q
	Device Door Zone				Always
		<u>Q</u>		Sup	+ Add Schedule
	All Devices			Sun	PVISED IDDUT INDOTT

#### 5.

必要に応じてスケジュールを構成し、適用

をクリックしてください。この場合には、日曜日を除く全ての曜日に作業条件を使用する予定です。

2024/09/08 22:39

3/6



6. 次に、スケジュールドロップボックスから新しく生成されたスケジュールを選択してください。 7. ドアのラジオボタンを選択してください。

8.

このスケジュールが影響を与えるドアを選択してください。この例では、ドア3にA 2が設置されています。

9. こじ開けを確認表示してください。

10. デバイス(A2)を選択してください。

11. リレー0はドアロックにすでに使われているため、リレー1が出力に使用されます。

e Forced Open Trigger	<ul> <li>Schedule</li> </ul>	Forced Open Check Schedule	▼		
O Device  Door O Zone		Event	Device	BioStar	Action
Q.	н	leld door open alarmed		Q	• Output
E I All Doors	F	orced door open alarmed	📄 🕞 All Devices		Relay 1
🛨 🚺 DM-20 Doors	н	ield door opened	BioStation A2 54	1531090 (192.168.16.192)	• Signal
🔳 🚺 Door Group 1	F	orced door opened	📄 🎽 XpassS2 546260	625 (192.168.16.129)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Door 3			DoorModule20	788879215	
	Device      Door Zone      Doors      Door Group 1     Door 3	Porced Open Ingger     Schedule      Device      Door Zone      Door Zone      Door Group 1      Door Group 1      Door 3	Porced Open Ingger     Schedule     Porced Open Check Sch	Event     Device       Output     Control       Control     Control	Event     Device     BioStar       Q     Held door open alarmed     Q       I All Doors     Forced door open alarmed     Image: Constant open alarmed       I Dut-20 Doors     Held door open alarmed     Image: Constant open alarmed       I Dut-20 Doors     Forced door open alarmed     Image: Constant open alarmed       I Dut-20 Doors     Image: Constant open alarmed     Image: Constant open alarmed       I Dut-20 Doors     Image: Constant open alarmed     Image: Constant open alarmed       I Door Group 1     Image: Constant open alarmed     Image: Constant open alarmed       I Door 3     Image: Constant open alarmed     Image: Constant open alarmed

12. シグナルドロップダウンボックスをクリックしてください。

- 13. シグナル追加をクリックしてください。
- 14.希望に応じて詳細情報を埋めて適用をクリックしてください。

Name Signal fo	r Forced Open
– Signal –	
• Delay(ms)	Counts
0	25
• ON	• 0FF
4	1

15.**シグナル**ドロップボックスをクリックした後、先ほど生成したシグナルを選択して適用 をクリックしてください。

16. これで、こじ開けイベントが発生する際に、カスタムシグナルがリレー1に送信されます。 <sup>③</sup> Real-time Log

▼ Save Filter					II Pause	🗶 Clear	•••
Date							View
2016/08/03 14:54:01	Door 3	541531090	BioStation A2		Door closed		
2016/08/03 14:53:59	Door 3	541531090	BioStation A2		Forced door opened		

### BioStarでのEメール警報設定

- 1. 設定 > トリガ & 動作をクリックしてください。
- 2. 希望の作業条件をクリックしてください。

L Foresd Open Trig

3. デバイスおよびBioStarタブからBioStarをクリックしてBioStarの確認表示をしてください。

Nam	e Forced Open Trigger	•	Forced Open Check Schedule	*			
	O Device   Door  C Zone		Event	Device	BioStar	Action	
		Q,	Held door open alarmed	BioStar		Send Email	¢
	E I All Doors	[	Forced door open alarmed			Recipient	-
	🛃 📗 DM-20 Doors		Held door opened			None	
	😑 📗 Door Group 1	1	Forced door opened				+ Add
~	Door 3						
	Door 4						
	Door1						
	Door2						

# 4.動作タブから歯車アイコンをクリックしてEメールを設定してください。 5. SMTPを設定してください。設定方法が分からない時は、IT管理者にお問い合わせください。

SMTP Option		×
Sender Information		
SMTP Server Name	Ethan admin email	
Description	gmail	
Server Address	smtp.gmail.com	
Port(default:25)	465	
User Name	ethan@suprema.co.kr	
Password	•	
Security Type	SSL 💌	
Sender	ethan@suprema.co.kr	
Apply	Cancel	

### 6.受信者を追加して適用をクリックしてください。

Send Email	ö
Recipient	
ethan@suprema.co.kr	¥
	Ok

### 7.次に、こじ開けイベントを生成してください。

🕟 Real-time Log	▼ Save Filter					
Device Status	Date					
Door Status	2016/08/08 17:20:51	Door 3 54	41531090	BioStation A2		Door closed
🧑 Zone Status	2016/08/08 17:20:51	Door 3 54	41531090	BioStation A2		Door locked
🙋 Alert History	2016/08/08 17:20:51	Door 3 54	41531090	BioStation A2		Held door opened
	2016/08/08 17:20:48	Door 3 54	41531090	BioStation A2		Forced door opened

8. 管理者が警報Eメールを受信します。

# [BioStar Alert] Forced door opened 받은편지함 x Sent to Me x

	,			
٦	1	1	1	
		z		

Biostar Alarm Manager <ethan@suprema.co.kr>

나에게 🖃

Datetime: 2016-08-08 08:20:48(+00:00) Server Datetime: 2016-08-08 17:19:35 Event: Forced door opened Device ID: 541531090 Device Name: BioStation A2 541531090 (192.168.16.192) Door: 15 Door Name: Door 3

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

Permanent link: https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how\_to\_configure\_trigger\_and\_action

Last update: 2019/08/27 14:16