

บทที่ 19**การโปรแกรมเกี่ยวกับสายใน สำหรับควบคุมต่างๆ**

วัตถุประสงค์ เพื่อให้สามารถเรียนรู้การกำหนดกลุ่มที่มีความสำคัญในการควบคุมต่าง ๆ

บทนำ

เนื่องจากตู้สาขา ฯ มีสายในจำนวนมากและในการใช้งานทั่วไปมีการแบ่งประเภทการใช้งานเป็นกลุ่มๆ แล้ว ในบางกลุ่มจะมีความสามารถในการควบคุมเพิ่มเติม เช่น การควบคุมสายในอื่น การควบคุมระบบ การควบคุมการพิมพ์ เป็นต้น ในคู่มือใช้งาน จะมีหมายเหตุการใช้งานของแต่ละคำสั่ง ว่าจะต้องโปรแกรมการควบคุมก่อนจึงจะทำคำสั่งนั้นได้

การโปรแกรมระบบ

P260 กำหนดกลุ่มการควบคุมสายภายใน

* 260 # X # [Ext. Group] #

X	=	0	(ทุกกลุ่มสายใน)
	=	1-32	(กลุ่มสายใน)
[Ext. Group]	=	0	(ลบทั้งหมด)
	=	1-32	(กลุ่มสายใน)
	=	99	(ทุกกลุ่มสายใน)

ค่าจากโรงงาน... (ไม่สามารถควบคุมสายภายใน)

P261 กำหนดกลุ่มสายในควบคุมระบบ

* 261 # [Ext. Group] #

[Ext. Group]	=	0	(ลบทั้งหมด)
	=	1-32	(กลุ่มสายใน)
	=	99	(ทั้งหมดทุกกลุ่ม)

ค่าจากโรงงาน... (ควบคุมได้ทุกกลุ่ม)

P262 กำหนดกลุ่มสายในควบคุมการพิมพ์

* 262 # [Ext. Group] #

[Ext. Group]	=	0	(ลบทั้งหมด)
	=	1-32	(กลุ่มสายใน)
	=	99	(ทั้งหมดทุกกลุ่ม)

ค่าจากโรงงาน... (ควบคุมได้ทุกกลุ่ม)

P263 กำหนดกลุ่มสายในควบคุมรีเลย์

* 263 # [Ext. Group] #

[Ext. Group] = 0 (ลบทั้งหมด)
= 1-32 (กลุ่มสายใน)
= 99 (ทั้งหมดทุกกลุ่ม)

ค่าจากโรงงาน... (ควบคุมได้ทุกกลุ่ม)

การตั้งค่าด้วย โปรแกรม ConfigBuilder

1. จากเมนูซ้าย เลือก Control Group
2. เลือกตั้งค่าเสียงเพลงพักสาย P016
3. กด Write เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าสู่สาขา

Config Builder 3.0.0 Universal Edition (v51r0)

File View Operation Mode Settings Tools Help

IP: 192.168.0.91 Mode Online Auto Read Offline Read Write Save Close PBX 08-Aug-19 4:15:40 P

System Configuration

- P0XX General Programming
- P1XX Trunk Programming
- P2XX Extension Programming
 - Parameters 1
 - Parameters 2
 - Key Operation & User ID
 - Group Name
 - Control Group
- P3XX IPX
- P4XX Billing Programming
- P5XX Relay & Sensor Programming
- P8XX Time Based Programming

Ext. Group	P260 Control Group	P261 System Control	P262 Printing Control	P263 Relay Control	P264 Room Status	P266 Link Assign	P267 E&M Signaling	P268 Display Option	P269 Transfe Back	Room Status	P265 Name of f
1	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Type0 = V
2	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Type1 = C
3	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Type2 = C
4	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Type3 = R
5	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Type4 = B
6	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Type5 = C
7	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Type6 = C
8	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Type7 = C
9	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	8	Type8 = C
10	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	--	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>	9	Type9 = C
11	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	3	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
12	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
15	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
16	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
17	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
18	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
19	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
20	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
21	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
22	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
23	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
24	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
25	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
26	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
27	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
28	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
29	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
30	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	1	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		
31	1-32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-32	<input type="checkbox"/>	0	0	255	<input checked="" type="checkbox"/>		

Read Status