31.4 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK DIO Unit

31.4.1 จอแสดงผลสำหรับ FLEX NETWORK

ในการเชื่อมต่อยูนิต FLEX NETWORK เข้ากับ GP ให้เลือกรุ่นของจอแสดงผลที่สนับสนุนเครื่องดังกล่าว คุณสามารถเชื่อมต่อยูนิต I/O ได้หลายยูนิต

■ รุ่น FLEXNETWORK DIO Unit และจำนวนสถานีที่ใช้

ตารางต่อไปนี้แสดงประเภทและจำนวนจุด และจำนวนสถานีที่ใช้สำหรับ FLEX NETWORK DIO Unit ตัวอย่างเช่น หากคุณใช้ยูนิต I/O พร้อมด้วย Discrete อินพุต 32 จุด และ Discrete เอาต์พุต 32 จุด รวมทั้งหมด 64 จุด และได้ระบุ S-Number เป็น 1 แล้ว ยูนิต I/O นั้นจะใช้ S-Number เป็น 1 ถึง 4

ประเภท	ประเภท	จำนวนจุด	จำนวนสถานีที่ใช้
DIO	FN-X16TS	16 จุดอินพุต	1 สถานี
	FN-X32TS	32 จุดอินพุต	2 สถานี
	FN-Y08RL	8 จุดเอาต์พุต	1 สถานี
	FN-Y16SK	16 จุดเอาต์พุต	1 สถานี
	FN-Y16SC	16 จุดเอาต์พุต	1 สถานี
	FN-XY08TS	8 จุดอินพุต 8 จุดเอาต์พุต	1 สถานี
	FN-XY16SK	16 จุดอินพุต 16 จุดเอาต์พุต	1 สถานี
	FN-XY16SC	16 จุดอินพุต 16 จุดเอาต์พุต	1 สถานี
	FN-XY32SK	32 จุดอินพุต 32 จุดเอาต์พุต	4 สถานี

- ขั้นตอนการตั้งค่า
- 1 ใน [I/O Driver] เลือกยูนิต I/O ที่ต้องการตั้งค่าแล้วคลิก [Setting]

I/O Driver	
Int. Driver 1	
	<u>I/O Screen</u>
FLEX NETWORK Driver(ID:#1) Transfer speed:6Mbps	[/O Driver Settings
1 FN-X16TS Input Points:	16 Type:Bit
<u>A</u> dd <u>S</u> etti	ng <u>R</u> emove

2 กล่องโต้ตอบ [Unit Settings] จะปรากฏขึ้น ในการเปลี่ยนประเภท ในพื้นที่ [Model] เลือกรุ่นของยูนิต I/O (ตัวอย่างเช่น [Input and Output] และ "FN-XY16SK")

🔆 Unit Settings		×
Model	Information Input Points:16 Type:Bit Output Points:16 Type:Bit	
<u>S</u> -No. 1		<u>D</u> etails
		<u>Q</u> K <u>C</u> ancel



- ประเภทของยูนิต I/O สามารถเลือกได้จากเมนูบนซ้าย
- ที่ด้านขวา จะแสดงข้อมูลจำเพาะโดยละเอียดของยูนิต I/O ที่เลือก

3 ระบุจำนวน S-Number ให้เป็นจำนวนเดียวกันกับที่ระบุบน DIO Unit

J	าะบุ่ม พาย 2-14000 เพราะเทลาหลายเพราะการ บุ่ม PIO OUI		
	🔆 Unit Settings		
	Model Infomation		
	FN-XY08TS FN-XY16SK		
	FN-XY16SC Points:16 FN-XY32SK Type:Bit		
	Servo.		
	<u>QK</u> <u>Cancel</u>		
	หมายเหตุ • คุณสามารถระบุ S-Number ได้ตั้งแต่ 1 ถึง 63 อย่างไรก็ตาม คุณไม่สามารถระบุจำนวน		
	S-Number ที่ซ้ำกันใน FLEX NETWORK เดียวกัน		
	ਓ ิ " ■ รุ่น FLEXNETWORK DIO Unit และจำนวนสถานีที่ใช้" (หน้า 31-17)		
4	ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของยนิต I/O ให้คลิก [Details]		
-	ระ		
5	กลองเดดอบ [Details] จะบรากฏขน เหเบลขนแบลงการตงคาแลวคลก [OK]		
	 หมายเหตุ สำหรับการตั้งค่ารายละเอียดของยนิต โปรดดหัวข้อต่อไปนี้ 		
	ั 🖅 "31.4.3 คำแนะนำในการตั้งค่าสำหรับ FLEX NETWORK DIO Unit ∎ การตั้งค่ารายละเอียดยูนิต"		
	(หน้า 31-23)		
6	ในกล่องโต้ตอบ [Unit Settings] คลิก [OK] เพื่อใช้การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลง		
-			
	1 FN-MY16SK Input Points:16 Type:Bit0utput		
7	ในการเพิ่มยูนิต I/O คลิก [Add] กล่องโต้ตอบ [Unit Settings] จะปรากฏขึ้น ระบุการตั้งค่าต่าง ๆ เช่นเดียวกับ		
	ที่ดำเนินการในขั้นตอนที่ 2 ถึง 6		
	หมายเหตุ • ในการเพิ่มประเภทอื่น ๆ ให้ดคำอธิบายของแต่ละประเภท		
	ั้ "31.5 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK Analog Unit" (หน้า 31-24)		
	"31.6 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK Positioning Unit" (หน้า 31-31)		
	🏈 "31.7 การแม็ป I/O ไปที่ FLEX NETWORK High-Speed Counter Unit" (หน้า 31-37)		

8 หลังจากตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับ FLEX NETWORK แล้ว ให้แม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O

หมายเหตุ

🐨 "31.4.2 เทอร์มินัล I/O ใน FLEX NETWORK DIO Unit" (หน้า 31-20)

31.4.2 เทอร์มินัล I/O ใน FLEX NETWORK DIO Unit

แสดง I/O และแม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O ใน FLEX NETWORK DIO Unit

∎ การแสดง I/O

1 คลิกแท็บ [Screen List] เพื่อเปิดหน้าต่าง [Screen List]





- หากไม่ปรากฏแท็บ [Screen List] ในพื้นที่ทำงาน ให้ไปที่เมนู [View (V)] ชี้ที่ [Work Space (W)] จากนั้น คลิก [Screen List (G)]
- 2 ดับเบิลคลิกที่ I/O เพื่อให้แสดง I/O นั้นในพื้นที่ทำงาน



หมายเหตุ

สำหรับวิธีการแม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O โปรดดูหัวข้อต่อไปนี้

🍘 "31.1.2 การแม็ปตำแหน่งไปที่เทอร์มินัล I/O" (หน้า 31-7)

การทำงานของเทอร์มินัล I/O

- เทอร์มินัล I/O ที่ได้รับการแม็ปตำแหน่ง จะทำงานตามที่อธิบายด้านล่างนี้
 เมื่ออินพุตเทอร์มินัลเปิด ตำแหน่งที่แม็ปไปที่เทอร์มินัลนั้นก็จะเปิด
 เมื่อตำแหน่งที่แม็ปไปที่เอาต์พุตเทอร์มินัลนั้นเปิด เทอร์มินัลนั้นก็จะเปิด
 I/O Driver สามารถจำแนกได้เมื่อปิดแหล่งจ่ายไฟที่ยูนิต I/O คุณสามารถทำการสื่อสารได้ต่อไป เมื่อเปิดแหล่งจ่ายไฟอีกครั้ง

31.4.3 คำแนะนำในการตั้งค่าสำหรับ FLEX NETWORK DIO Unit

∎ หน้าจอ I/O

*	FL	EX(Untitled) 🔀	
9	X	😤 🛷 🗙 😽 🗃	
FLI	EXIN	ETWORK Driver(ID:#1)	
Nam	ie	Variable	IEC Address
F [S-	No.1 (FN-XY16SK)	
	\oslash	10	
	\oslash	11	
	\oslash	12	
	\oslash	13	
	\oslash	14	
	\oslash	15	
	\oslash	16	
	\oslash	17	
	\oslash	18	
	\oslash	19	
	\oslash	110	
	\oslash	111	
	\oslash	112	
	Ø	113	
	\oslash	114	
	\oslash	115	
	Ø	QO	
	Ø	Q1	
	Ø	Q2	
	\oslash	Q3	
	\oslash	Q4	
	Ø	Q5	
	\oslash	Q6	
	\oslash	Q7	
ļ		ng .	

การตั้งค่า	คำอธิบาย
Сору 🔁	ในการคัดลอกตัวแปร ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
Cut 🐰	ในการตัดตัวแปร ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
Paste 💼	ในการวางตัวแปร ให้คัดลอกหรือตัดตัวแปรนั้นไปไว้ในคลิปบอร์ด จากนั้น คลิกที่ไอคอนนี้
Edit 🗳	ในการแก้ไขตัวแปรหรือรีจิสเตอร์ตัวแปรใหม่ ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
Delete X	ในการลบตัวแปร ให้เลือกตัวแปรแล้วคลิกที่ไอคอนนี้
ขยายทั้งหมด 🙀	ขยายเพื่อแสดงเทอร์มินัล I/O ทั้งหมด
ยุบทั้งหมด 📑	ยุบเพื่อซ่อนเทอร์มินัล I/O ทั้งหมด
FLEX NETWORK Driver (ID:#1)	คลิกเพื่อสลับไปหน้าจอการตั้งค่า I/O Driver
Name	แสดงสัญลักษณ์ ID ของเทอร์มินัล
Variable	แสดงตำแหน่งที่แม็ปไปยังเทอร์มินัล
IEC Address	แสดงตำแหน่ง I/O (IEC address)

การตั้งค่ารายละเอียดยูนิต

🔆 Details		×
_Input		
Points	Type	
16	Bit	-
16	Bit	T
Output		
Points	Туре	
16	Bit	-
16	Bit	T
	<u>0</u> K	<u>C</u> ancel

การตั้งค่า	คำอธิบาย
Input	เลือกประเภทตัวแปรสำหรับอินพุตจากตัวเลือก [Bit] หรือ [Word] ค่า 8, 16 หรือ 32 จุดจะเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับประเภทของยูนิต I/O ตามค่าดีฟอลต์ จะตั้งค่าที่ [Bit]
Output	เลือกประเภทตัวแปรสำหรับเอาต์พุตจากตัวเลือก [Bit] หรือ [Word] ค่า 8, 16 หรือ 32 จุดจะเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับประเภทของยูนิต I/O ตามค่าดีฟอลต์ จะตั้งค่าที่ [Bit]