



Industrial Automation Products & Solutions



Omron PLC Expansion Module for Use with CJ Series

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : CJ1W-II101

Overview

Omron CJ1W-II101 เป็น Interrupt Input Unit สำหรับ PLC ในตระกูล CJ1 Series ออกแบบมาเพื่อรับสัญญาณอินพุตที่ต้องการการตอบสนองทันทีโดยไม่ต้องรอรอบการสแกนปกติของ PLC ช่วยให้ระบบสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์สำคัญได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ เหมาะสำหรับงานควบคุมความเร็วสูง งานตรวจจับตำแหน่ง และระบบอัตโนมัติที่ต้องการความแม่นยำด้านเวลา

CJ1W-II101 มีความโดดเด่นในการจัดการเหตุการณ์แบบ Real-Time โดยใช้ฟังก์ชัน Interrupt Processing ซึ่งช่วยให้ CPU สามารถหยุดการทำงานปกติชั่วคราวและประมวลผลเหตุการณ์สำคัญทันที ลดความล่าช้าที่อาจเกิดจาก Scan Time ของ PLC เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ต้องการการตอบสนองระดับมิลลิวินาที เช่น การตรวจจับชิ้นงานความเร็วสูง การ Trigger กล้อง Vision System หรือการควบคุมเครื่องจักรที่มีความแม่นยำสูง

Features

- Interrupt Input Unit สำหรับ Omron CJ1 Series
- รองรับการประมวลผลแบบ Interrupt
- ตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้รวดเร็วกว่าการสแกนปกติของ PLC
- รองรับอินพุตดิจิทัลความเร็วสูง
- ช่วยลดผลกระทบจาก Scan Cycle Time
- สามารถกำหนด Interrupt Task ได้หลายรูปแบบ
- รองรับการใช้งานร่วมกับ CPU Unit ของ CJ Series
- ติดตั้งบน PLC Rack ได้โดยตรง
- เหมาะสำหรับงานควบคุมแบบ Real-Time
- ออกแบบสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

Applications

- ระบบตรวจจับชิ้นงานความเร็วสูง
- เครื่องบรรจุภัณฑ์อัตโนมัติ
- ระบบ Motion Control



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

- ระบบ Trigger กล้อง Machine Vision
- เครื่องตัดและเครื่องปั๊มอัตโนมัติ
- ระบบลำเลียงความเร็วสูง
- ระบบตรวจสอบตำแหน่ง
- งานควบคุมแบบ Real-Time ในโรงงานอุตสาหกรรม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Accessory Type	Expansion I/O Interface Unit
For Use With	CJ Series



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com