



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution

PROFINET

EtherCAT

EtherNet/IP

CC-Link

Modbus

PROFIBUS

CANopen

HMS Connecting Devices



Now with ...
OPC UA



DeviceNet

WiFi



司騰達股份有限公司

HMS 台灣總代理 – Remote Access 跨國遠端連線與自動化工業的最佳選擇

司騰達公司致力於推廣數位化工廠和 IIoT 工業物聯網的解決方案，並與歐洲最先進的公司 – HMS 集團合作，同時透過引進更多歐美的技術能量，提供客戶關於工業 4.0 的顧問諮詢服務，並將教育與產業連結，協助台灣產業逐步完成從現場設備、生產資訊、通訊 IoT 的垂直整合，並整合 M2M 工業總線與軟體開發，從而實現數位化工廠與自動化機械領域的創新。



司騰達聯絡訊息

臺北客服專線：(02)-2242-1625

台中客服專線：(04)-2451-0611

客服信箱：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw

www.bhp.com.tw



Flexy 205 提供工業數據解決方案



IIoT Gateway暨遠端路由器

The Ewon Flexy 205 是先進的互聯網數據 gateway, 允許機械製造商監測和採集重要的 KPI用於分析以及預測性維護。

Flexy 205

您的機械IIoT通訊閘



數據收集

- 支持所有主流的PLC協議(西門子, 洛克威爾, 三菱, 施耐德和許多其他協議以及Modbus, OPC UA, BACNet/IP)。
- 支持警報, 機械KPI, 歷史記錄。



數據記錄和檢索

- 可記錄高達一百萬時間標籤數據值。
- 可通過HTTPs, MQTT或FTP進行簡單的數據檢索或發送, 從而進行數據收集與分析。



郵件和簡訊通知

- 對於關鍵參數可配置警報。
- 使用Talk2M服務通過郵件或簡訊發送通知。



OPC UA

- 該協議的嵌入, 提供了工廠層更易於佈署的數據整合。



本地儀表板

- 嵌入web儀表盤(HMTL5)以展示實時機械數據。
- 通過智能手機或平板電腦, 使用M2Web服務監測這些儀表板。



使用BASIC腳本或JAVA可編程

- 使用Basic腳本語言訂製您的網關。
- 針對高級特性開發Java應用, 例如添加訂製的I/O驅動, 優化您的應用或與第三方應用整合。



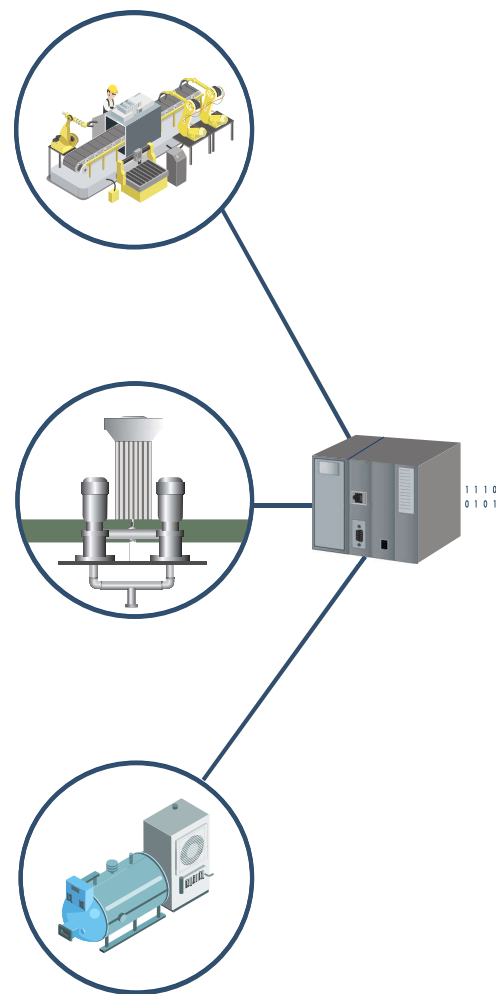
安全的遠端訪問

- 維護工程師無需到達現場就可實現故障排除和設備調整。
- 使用內置乙太網, WiFi或移動網路(擴充卡)就可實現安全的VPN遠端連接。



模組化路由器

- 2個卡槽可插入擴充卡, 可從更靈活的連接中獲益。



已通過如下企業使用馬

Rockwell
Automation

SIEMENS

HITACHI
Inspire the Next

MITSUBISHI
ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION

ABB



BECKHOFF

BeiJér
ELECTRONICS

VIPA
A YASKAWA COMPANY

Pro-face
by Schneider Electric

遠端服務

通過解決方案合作夥伴實現增值

Flexy 205經過測試和驗證，在HMS解決方案合作夥伴計劃中作為支持合作夥伴的產品

您的業務應用

通過您的商業智能應用軟體讀取您的機械數據

連接雲平台



遠端數據

遠端數據提供高級的數據服務包括數據記錄和檢索，警報和郵件/簡訊接力以及本地HMI。

該解決方案可實現性能監控和可預測性維護。



遠端訪問

對PLC進行編程和故障排除

從您的電腦使用Talk2M客戶端eCatcher或者從您的自動化app使用eCatcher Mobile (iOS, 安卓)就可遠端實現。

監測您的安裝設施

通過訪問您的HMI, PC, IP camera, 網頁等等。使用Talk2M HTTPS web門戶M2Web從任意瀏覽器都可遠端實現。



SaaS*

HTTPS
MQTT

Talk2M APIs

- 即時數據
- 歷史數據
- 警報事件

CaaS**

VPN

HTTPS

* 軟體即服務
** 連接即服務

驗證：分層的安全方法

by Schneider Electric

OMRON

CROUZET

WEINTEK

... 以及更多

Talk2M使用了“分層的安全方法”確保了高安全性，該方法也叫作“深度防禦方法”。該方法保持了信息的完整性和機密性，以及信息系統的可用性和容錯性。

Ewon解決方案的安全性會定期由獨立的組織進行審計，並且已經獲得了ISECOM STAR和ISO 27001證書。



- 政策服從
- 網路架構
- 用戶和訪問管理
- 流量加密
- 防火牆
- Ewon設備

ISO 27001
CERTIFIED

STAR
CERTIFIED OSSTMM 3.0
SECURITY TEST AUDIT REPORT

“首次實施非常成功，我們決定在所有的新安裝設施上將Flexy 205作為標準配備。”

Peter Teunen, DEME集團技術負責人

Flexy205	IIoT Gateway及遠端路由器	
	交換機	可配置的LAN/WAN交換機, 4x10/100Mb
	SD讀卡器	是
	輸入/輸出	2xDI, 1xDO
	歷史記錄	1百萬時間標籤數據點
	電源	12-24 VDC +/-20%, LPS
	溫度範圍	-25°C to +70°C
	認證	CE  FCC
	保固	36個月
	產品參考	Flexy205

擴充卡

	廣域網(WAN)				現場		
	4G LTE	3G+	WiFi	MPI	2串口	I/O	3 USB端口
擴充卡							
產品參考	FLB3204 (EU) FLB3205 (NA) FLB3203 (Verizon)	FLB3202	FLB3271	FLC3701	FLA3301	FLX3402	FLB3601
對於額外的擴充卡(乙太網/WAN, PSTN, ...), 請聯繫您的銷售代理商							
您可以從我們的網站下載數據手冊: www.ewon.biz							

瑞典HMS工業網絡有限公司 – 全球各辦公室

HMS - 瑞典(總部)
Tel: +46 35 17 29 00 (Halmstad HQ)
E-mail: sales@hms-networks.com

HMS - 德國
Tel: +49 721 989777-000
E-mail: ge-sales@hms-networks.com

HMS - 日本
Tel: +81 45 478 5340
E-mail: jp-sales@hms-networks.com

HMS - 英國
Tel: +44 1926 405599
E-mail: uk-sales@hms-networks.com

HMS - 法國
Tel: +33 (0)3 67 88 02 50 (米路斯辦公室)
E-mail: fr-sales@hms-networks.com

HMS - 印度
Tel: +91 83800 66578
E-mail: in-sales@hms-networks.com

HMS - 新加坡
Tel: +65 9088 6335
E-mail: ea-sales@hms-networks.com

HMS - 美國
Tel: +1 312 829 0601
E-mail: us-sales@hms-networks.com

HMS - 芬蘭
Tel: +358 404 557 381
E-mail: sales@hms-networks.com

HMS - 意大利
Tel: +39 039 59662 27
E-mail: it-sales@hms-networks.com

HMS - 瑞士
Tel: +41 61 511342-0
E-mail: ch-sales@hms-networks.com

HMS - 中國
北京市朝陽區東直門外大街23號
東外外交辦公大樓505F
Tel: (010) 85321188
Fax: (010) 85323209
E-mail: cn-sales@hms-networks.com

Part No: MKTLF0036-CN 2.0

司騰達股份有限公司

自動化工業與跨國遠端連線的最佳選擇

Ewon Flexy205

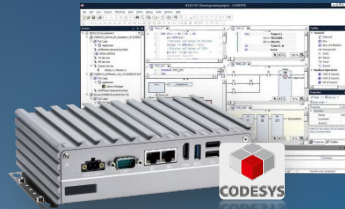
VPN+IOT 物聯網模組



Anybus X-Gateway



CODESYS SoftPLC



Jmobile Runtime IPC



I4-SCADA IPC



工業 4.0 數位工廠與 工業物聯網解決方案

SIEMENS PLC
S7-1200



SIEMENS PLC
ET 200SP IO



SIEMENS PLC
S7-1500



SIEMENS HMI



司騰達股份有限公司

台北營業所：23558 新北市中和區中山路 2 段 299 號 5 樓之 1

Tel：(02)-2242-1625 Fax：(02)-2242-1605

台中營業所：40760 台中市西屯區廣福路 186 號

Tel：(04)-2451-0611 Fax：(04)-2451-0612

E-mail：sales@bhp.com.tw

Line ID：@bhp.tw



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution



了解更多產品詳細資訊請上官網查詢
www.bhp.com.tw