

savic-net™ FX

MISR (置換型管理集成伺服器)

BCY45303M

概要

阿自倍爾株式會社的 BMS(樓宇管理系統)通過將 MCU (主中央單元) 置換成 MISR (置換型管理集成伺服器)，並將 UIC (通用集成控制器) 置換成 SCSR (置換型系統核心伺服器)，從而由 *savic-net™ EV* 更新成 *savic-net™ FX*。

MISR 是一種基於 Web 的數據伺服器，用於 *savic-net™ FX* BMS。MISR 提供有關 BMS 的全部管理信息 (對象、程序等)。管理信息可通過用戶 PC 的 Web 瀏覽器來顯示，設定 (變更) 及操作。

MISR 可追蹤記錄警報、操作/設定信息和運行狀態的變化。換言之，MISR 將來自 SCSR 的歷史數據保存在它的固態硬碟中。

此外，MISR 可對客戶 PC 的顯示畫面進行管理。如監視畫面、操作畫面和其他的圖形顯示是通過 MISR 來管理的。

由 SCSR 所收集的數據被傳輸到 MISR。MISR 將由 SCSR 傳輸過來的數據作為 BMS 數據庫來進行管理，並提供數據來顯示或列印歷史趨勢圖以及日報/月報/年報。MISR 可處理用於 '用戶數據處理' 功能的數據。硬碟可保存 400 萬個 (收集的數據點數 x 收集頻率 x 收集時間) 趨勢圖數據。此外，硬碟還可保存日報 (40 天) /月報 (13 個月) /年報 (10 年) 數據。

MISR: Management Integration Server for Replacement

規格

項目	規格
CPU	32-bit CPU
內存	SDRAM 512MB
輔助儲存器	SSD (Solid State Drive) (固態硬碟)
操作系統 (OS)	Linux
最多 BACnet 對象數	5,000 個
通信	BACnet®/IP (Ethernet: 100BASE-TX/1000BASE-T)、1 通道
備份時間	72 小時
允許電壓範圍	90V AC ~ 264V AC
環境條件	5~40 °C (運行中) 10~85 %RH (不結露) 海拔高度: 2000 m 以下
外形尺寸 (mm)	130 (W) ×120 (D) ×140 (H)
重量	1.2 kg
接地條件	接地電阻不超過 100Ω

CE 標識

請務必把本產品安裝在盤內。



另外，請把安裝了本產品的盤設置在沒有足夠電氣設備相關知識的人員不能觸摸的場所。

本產品符合以下 (Electromagnetic Compatibility) EMC 及 (Low Voltage Directive) LVD 指令。

EMC: EN61326-1 Class A Table 2 (For use in an industrial electromagnetic environment)

LVD: EN61010-1 過電壓類別 II
污染度 2

型號

型號				內容
BCY45303				MISR 基本型號
	M			電源: 100~240V AC
		1		英文版
		2		簡體中文版
		3		繁體中文版
		4		韓文版
		0	3	固定
			0	DIN 導軌安裝型

MISR BCY45303M 符合所有的 CE 標識認證。



外形尺寸

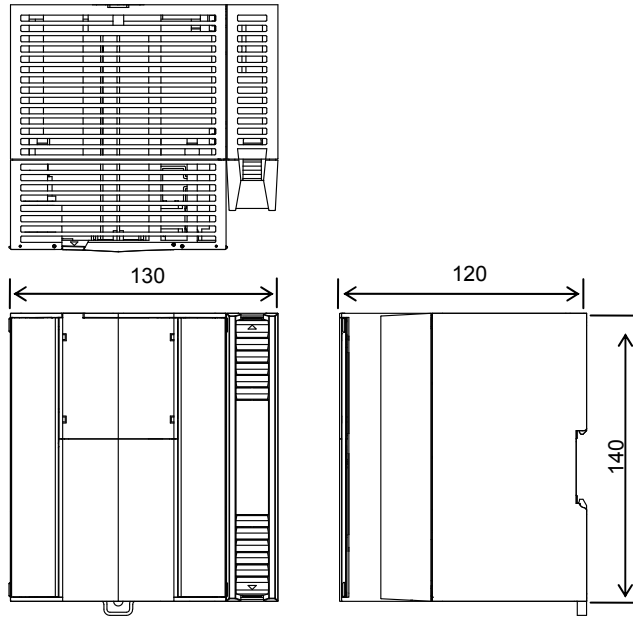


圖 1 MISR 的外形尺寸 (mm)

安全注意事項

使用前請仔細閱讀說明書，並在此基礎上正確地使用本產品。閱讀後，請務必將本說明書妥善保管於可隨時查閱的地方。

使用上的限制和注意事項

本產品用於普通的空調控制。請勿在有礙人身安全的情況下使用本產品。另外，當用於無塵室、動物棚舍等對可靠性、控制精度有特別要求的用途時，請諮詢本公司的銷售人員。對於用戶使用不當造成的後果，本公司概不負責。敬請諒解！

⚠ 注意

- 為安全起見，安裝配線工作必須由具備自控工程及電氣工程等方面專業知識的技術人員來進行。
- 請在規格檔所記載的使用條件（溫度、濕度、電壓、振動、衝擊、安裝方向和空氣環境等）範圍內使用本產品。否則，將會導致火災或設備故障。
- 請在規格書規定的額定範圍內使用本產品。避免發生故障。

商標信息：

savic-net 是阿自倍爾株式會社在日本或其他國家的商標或註冊商標。

BACnet 是 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) 的註冊商標。

Ethernet 是 Xerox Corporation 在美國的註冊商標。

Linux 是 Linus Torvalds 的商標。

azbil

注意：變更本資料記載內容時，恕不另行通知，請諒解

台灣阿自倍爾股份有限公司

阿自倍爾株式會社
樓宇系統公司

<http://www.azbil.com/>

<http://tw.azbil.com/>