

ARD-FPBEW2-H2 指紋辨識器, 多類 BioEntry W2



- ▶ 兼容 AMS 2.0、BIS/ACE 4.5 及更高版本，在一個系統中輕鬆註冊和配置指紋模板以及卡片資料
- ▶ 支援 OSDPv2 安全頻道協議和 Bosch 編碼的最高安全標準 MIFARE Desfire 憑證
- ▶ Wiegand 和 OSDP 支援以及支援感應卡和智慧卡的雙頻 RFID 技術帶來的靈活性
- ▶ 堅固的 IP67/IK09 外殼，適用於嚴峻環境和室外安裝

系統概觀

與 AMS 和 BIS/ACE 管理系統整合，能夠在同一系統中註冊指紋並且管理卡片持有人資料，使用起來更加便利。指紋範本可以安全地儲存在管理系統的資料庫中，以確保資料隱私和安全性，

RS485 界面透過 OSDPv2 安全頻道通訊協議傳輸資料。除了能夠讀取 Bosch 編碼的 MIFARE 憑證外，該解決方案還提供高安全層級的端到端加密。

BioEntry W2 能夠讀取 Bosch 編碼的 Mifare 認證，確保設定簡易直接並且高度安全。

BioEntry W2 提供假冒指紋預防技術。透過動態模式、活性特徵和非自然特徵分析，引擎能夠擋下以各種材料 (包括陶、橡膠、膠水、紙和薄膜等) 所仿造的假冒指紋。

BioEntry W2 特別具備雙頻 RFID 技術，除了指紋認證以外，還同時支援低頻 (125 kHz) 和高頻 (13.56 MHz) RFID 標準。BioEntry W2 可讓單一裝置 (包括 MIFARE、HID iCLASS、DESFire、HID Prox 和 EM) 同時支援大多數類型的 RFID 卡片標準。

BioEntry W2 能夠承受高衝擊，可防蓄意破壞。BioEntry W2 同時搭配 IP67 入侵防護，非常適合安裝在室戶。裝置對於入侵的濕氣、灰塵甚至液體，都展現出優異的抵抗力。

認證與核准

地區	符合法規/品質標章	
韓國	KCC	Korea Certification Mark
歐洲	CE	
美國	FCC	FCC Compliance

安裝/設置注意事項

指紋讀卡機提供不同的門禁控制設定模式，使用起來更加靈活彈性。使用者有四種不同的門禁設定模式選項：

- 卡和指紋
- 卡或指紋
- 僅卡片
- 僅指紋

系統將抽取指紋細節以將指紋影像轉換成演算法範本，並將範本儲存在讀卡機裝置或管理系統的 Microsoft SQL Server 安全資料庫。

BioEntry W2 隨附 TCP/IP 介面，以及與 AMC2 併用的兩種安裝選項 (RS-485 或 Wiegand)，可讓您在不同環境下靈活運用。指紋範本可以透過 AMS 或 BIS-ACE 系統進行註冊、配置和管理。不需要單獨的註冊軟體。

內附零件

數量	元件
1	指紋讀卡機
1	裝配材質
1	安裝手冊

技術規格

一般

生物識別	指紋
儲存範本	<ul style="list-style-type: none"> • 裝置上的範本

	<ul style="list-style-type: none"> AMS 或 BIS/ACE 安全資料庫中的範本
門禁模式	<ul style="list-style-type: none"> 指紋和卡片 指紋或卡片 僅卡片 僅指紋
使用者人數上限	<ul style="list-style-type: none"> 200.000 (1 對 1 配對) 100.000 (1 對多配對)
資料庫中的範本數目上限	<ul style="list-style-type: none"> 4.000.000 (每人 10 個範本; 1 對 1 配對)
卡片相容性	<ul style="list-style-type: none"> EM (26 位元標準編碼模式) HID Prox (26 / 37 位元標準編碼模式) MIFARE classic (ISO 14443A CSN / Bosch 程式碼) MIFARE DESFire EV1 (ISO 14443A CSN / Bosch 程式碼) iCLASS (26 / 37 位元標準編碼模式) HID Corporate-1000 (35 / 48 位元標準編碼模式) iCLASS SE (26 / 37 位元 SIO - Secure Identity Object) iCLASS Seos (26 / 37 位元 SIO - Secure Identity Object)

電氣

工作電壓	12 VDC
電流消耗	最大 600 毫安培(峰值)
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 2GB 快閃記憶體 256MB 的 RAM
CPU	1.2 GHz 四核心
音效	多聲調蜂鳴器 (僅限 OSDP)
竊改偵測	支援

代表方:

台灣
 台灣羅伯特博世股份有限公司
 台北市中山區建國北路一段90號6樓
 郵編: 10491
 電話: 886-2-77342600
 傳真: 886-2-25155399
 服務郵箱:
 BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
 www.boschsecurity.com

介面	<ul style="list-style-type: none"> 乙太網路 (TCP/IP 10/100 Mbps), 包含 PoE (IEEE 802.3af) RS-485 (OSDP v2) Wiegand
----	---

機械

外殼材質	聚碳酸酯
尺寸 (高 x 寬 x 深)	50 公釐 x 172 公釐 x 38.2 公釐 (頂部) 50 公釐 x 172 公釐 x 43.5 公釐 (底部)
重量	251 克
顏色	銀色/黑色
LED 顏色	多種顏色

環境

撞擊防護	IK 09
環境等級	IP 67
工作溫度範圍	-20°C 至 50°C (-4°F 至 122°F)
濕度	0% 至 80%, 無冷凝水

訂購資訊

ARD-FPBEW2-H2 指紋辨識器, 多類
 指紋讀卡機, 5.0 x 17.2 x 4.3 公分, 淨重 251 克
 訂單號碼 **ARD-FPBEW2-H2 | F.01U.359.912**