

Update: 2026-9-9 Sammi

茂森整合條碼及 UHF 加速行動工作流程

Marson integrates barcode and UHF to accelerate mobile workflows

工商電子報: <https://www.ctee.com.tw/news/20260909700229-439901>

中時新聞網 [繁中版]: <https://www.chinatimes.com/newspapers/20260909000349-260206?chdtv>

中时电子报 [簡中版]:

<https://www.chinatimes.com/cn/newspapers/20260909000349-260206?chdtv>



近年企業數位轉型持續深化，資料採集從傳統固定式設備走向行動即時化，從零售門市、物流倉儲、製造現場到外勤服務，第一線人員不僅需具備連網與運算能力的行動裝置，更需要快速、準確取得實體資料，與既有系統串接，提升作業效率。

In recent years, enterprise digital transformation has continued to deepen, with data collection shifting from traditional fixed equipment to real-time mobile processing. From retail stores, logistics warehouses, and manufacturing sites to field services, frontline personnel not only need mobile devices with internet connectivity and computing capabilities but also need to quickly and accurately obtain physical data and integrate it with existing systems to improve operational efficiency.

茂森科技指出，過去企業因應不同應用情境，須分別配置條碼掃描器、RFID 手持終端及行動電腦，不僅增加設備管理、教育訓練及工作流程整合上的負擔。隨著智慧型手機運算效能、網路及 App 應用日益成熟，近年正逐步成為企業行動資料採集重要平台，透過模組化設備即可延伸 Barcode 或 RFID 等企業級識別能力。

Marson Technology points out that in the past, enterprises had to separately configure barcode scanners, RFID handheld terminals, and mobile computers for different application scenarios, increasing the burden on equipment management, training, and workflow integration. With the increasing maturity of smartphone computing power, network, and app applications, smartphones have gradually become an important platform for enterprise mobile data collection in recent years. Modular devices can extend enterprise-level identification capabilities such as barcodes or RFID.



工商時報

B1

產業資訊

茂森整合條碼及UHF 加速行動工作流程

文／陳又嘉

近年企業數位轉型持續深化，資料採集從傳統固定式設備走向行動即時化，從零售門市、物流倉儲、製造現場到外勤服務，第一線人員不僅需具備連網與運算能力的行動裝置，更需要快速、準確取得實體資料，與既有系統串接，提升作業效率。

茂森科技指出，過去企業因應不同應用情境，須分別配置條碼掃描器、RFID手持終端及行動電腦，不僅增加設備管理、教育訓練及工作流程整合上的負擔。隨著智慧型手機運算效能、網路及App應用日益成熟，近年正逐步成為企業行動資料採集重要平台，透過模組化設備即可延伸Barcode或RFID等企業級識別能力。

MTB24行動電腦手機掃描器採USB Type-C磁吸式設計連接智慧

型手機，支援1D、2D條碼，並搭配ScanKey螢幕觸發功能，使用者可直接透過手機App完成掃描，第一線工作人員可降低攜帶額外專用終端的需求，可讓資料採集更貼近既有工作流程。

當應用需求由單一條碼延伸至大量物品及資產識別，MTR30智慧型手機UHF讀取器則透過USB Type-C磁吸式連接安卓手機，導入UHF資料採集能力，搭配圓極

化天線及ScanKey螢幕觸發功能，讓手機進一步支援行動RFID應用。

茂森科技表示，資料採集市場已由掃描速度與讀取距離，延伸融入企業數位工作流程。手機結合Barcode與RFID，不只是設備輕量化，可打造更彈性行動資料採集模式，協助企業即時掌握正確數據，推進數位轉型落地。

●茂森科技表示，手機結合Barcode與RFID模組化，不只是設備輕量化，可打造更彈性行動資料採集模式，提升作業效率。
圖／茂森科技提供



圖說：手機結合條碼與RFID模組化，不只是設備輕量化，可打造更彈性行動資料採集模式，提升作業效率。

MTB24行動電腦手機掃描器採USB Type-C磁吸式設計連接智慧型手機，支援1D、2D條碼，並搭配ScanKey螢幕觸發功能，使用者可直接透過手機App完成掃描，第一線工作人員可降低攜帶額外專用終端的需求，可讓資料採集更貼近既有工作流程。

The MTB24 mobile phone scanner uses a USB Type-C magnetic design to connect to smartphones, supports 1D and 2D barcodes, and features ScanKey screen triggering. Users can scan directly through a mobile app, reducing the need for frontline staff to carry additional dedicated terminals and allowing data collection to be more integrated into existing workflows.

當應用需求由單一條碼延伸至大量物品及資產識別，MTR30智慧型手機UHF讀取器則透過USB Type-C磁吸式連接安卓手機，導入UHF資料採集能力，搭配圓極化天線及ScanKey螢幕觸發功能，讓手機進一步支援行動RFID應用。

As application needs expand from single barcodes to the identification of large numbers of items and assets, the MTR30 smartphone UHF reader connects to Android phones via USB Type-C magnetic connection, introducing UHF data collection capabilities. Combined with a circularly polarized antenna and ScanKey screen triggering, it further supports mobile RFID applications.

Marson Smartphone Mobile Data Capture Platform



茂森科技表示，資料採集市場已由掃描速度與讀取距離，延伸融入企業數位工作流程。手機結合 Barcode 與 RFID，不只是設備輕量化，可打造更彈性行動資料採集模式，協助企業即時掌握正確數據，推進數位轉型落地。歡迎探索茂森網站
<https://www.marsonscan.com>

Marson Technology stated that the data collection market has expanded beyond scanning speed and reading distance to integrate into enterprise digital workflows. Combining barcodes and RFID with smartphones not only results in lighter equipment but also creates a more flexible mobile data collection model, helping enterprises to grasp accurate data in real time and promote the implementation of digital transformation. Welcome to explore the our website.

Marson Technology Co., Ltd.

News contact: Sammi Yang

Tel: +886-2-2218 1633 #318

Marketing Dept.

Email: marketing@marson.com.tw