



“NEW” Platform

Network Extension with Wire and Wireless

一套同時整合有線與無線網路的智慧管理軟體套件
運行於我們自有的 zMEC 邊緣運算平台之上

NEW 統一管理介面:在Docker 容器化架構
AS710可與 NEW 整合,實現一站式監控



佈署企業級無線控制

可安裝於

現有伺服器

Install on Existing Servers

工業電腦

Industrial PC

zMEC邊緣
運算平台

Edge Computing Platform

Docker
環境

Docker Environment



部署靈活

Flexible Deployment



支援WiFi 7

Wi-Fi 7 Support



精準定位

Precise Positioning



視覺化圖表

Visual Charts



於同系統內操作

Operate within Single System

“NEW” Platform Overview

終結多主控台管理時代

過去在網路管理上,客戶往往需要同時操作多套管理介面——有線、無線、安全、能源各自獨立,管理複雜度極高

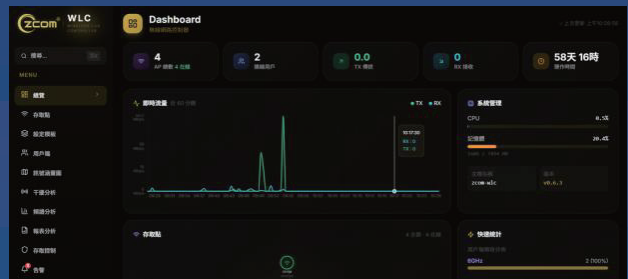
NEW 平台的核心理念

單一介面,整合所有網路資源:

- 有線基礎架構、無線 AP、網路控制、能源系統—全部整合在同一個畫面呈現。
- 管理人員從單一整合主控台即可管理,大幅降低管理複雜度。

支援高度彈性的品牌客製化:

- 提供白牌授權部署,方便合作夥伴或企業客戶以自有品牌推出服務。



單一整合介面 (Unified UI)

有線 + 無線 + AI 應用 — 一鍵式管理

原生支援所有 Z-COM AP

可管理所有 Z-COM AP — 升級零門檻

模組化授權機制

可依需求變更啟用不同功能,依洽談需求付費

訊號覆蓋 · 干擾偵測 · 用戶定位

Coverage · Interference · Positioning



打破了傳統硬體限制,為無線網路控制帶來前所未有的靈活性

CRONUS整合了無線控制器 (WLC)和網路管理系統(NMS)於單一介面,大幅簡化網路管理的複雜度

交通部鐵道局

國家級資安智慧辦公環境

實際
案例



透過部署解決高密度
連線&跨樓層無縫漫遊

- NMS + 可視化介面
- 可視化拓樸管理
- 主動告警機制



智慧醫療/智慧製造
Smart Healthcare/Smart Factory
對設備高精度追蹤
High-precision Device Tracking



智慧城市 Smart City
公共空間導航&人流分析
Public Space Navigation & Traffic Analysis

節省硬體成本
Save up Hardware Cost

虛擬
WLC
市場

27% 年複合成長率
Virtual WLC Market 27% CAGR

"NEW"

Network Extension with Wire and Wireless Platform

1 統一管理介面

"NEW" Platform UI

統一操作儀表板·單一介面管理

zMEC
技術驅動

2 應用模組·模組化·擴充功能



Cronus
WLAN 控制器



無線網路
網路可視化管理



精準定位
定位模組
(擴充功能)



EMS能源管理
能源管理模組
(擴充功能)



資安防護
資安防護模組
(擴充功能)



第三方擴充
可擴充第三方模組
(擴充功能)

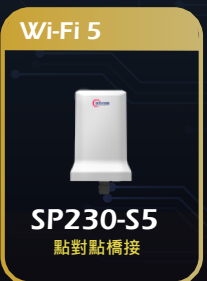
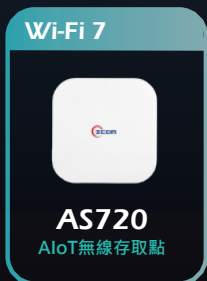
3 zMEC邊緣平台·容器化運算與儲存· Docker

zMEC 邊緣運算平台 X86 Intel

地端邊緣設備 — 可在本地運行所有 NEW 模組, 無需依賴雲端



4 連接設備·Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6 / Wi-Fi 5·有線與無線網路延伸



Find the Right Solution First Which Deployment Fits Your Site?

您的場域需要管理多少台 AP?

小型規模 · 3-10 APs

中大型規模 · 10+ APs

Smart Connect (Mesh)

- ◆ 直接跑在 AP 上, 其中一台會自動成為 Master
- ◆ 其他 AP 自動加入並形成 Mesh 網路
- ◆ 完全不需要額外的控制器或伺服器
- ◆ 即插即用, 部署快速

NEW Platform (集中控制方案)

- ◆ NEW 平台透過一個統一的儀表板管理所有 AP
- ◆ 整合有線網路、無線 AP、能源管理於單一介面
- ◆ 同時支援使用者認證、報表與進階安全策略
- ◆ 可選配室內定位、能源管理等加值模組



零售門市



小型辦公室



企業園區



醫院



展覽館

立即聯繫我們
探討您的客製化解決方案

預約專業諮詢



+886-3-5777364



www.zcom.com.tw



z-com@zcom.com.tw



新竹市科學園區新安路8號5樓