



AOPEN Intelligent Control

遠端設備管理的聰明小幫手，確保績效、減少成本並創造利潤

AiCU

AOPEN INTELLIGENT CONTROL

建基打造遠端設備管理方案 AiCU， 化解遠端設備大小事

AOPEN Intelligent Control (AiCU) 專為全球跨國企業與連鎖品牌所打造，提供方便的智能設備管理解決方案給全球網路運營商，適合於工業和商業應用。AiCU 整合了雲端服務管理和嵌入式硬體控制技術，使資訊得以快速從網路介面的儀表中檢視並從中管理。

有效率的人力配置與 TCO 的降低，增加企業獲利效能。AiCU 包含以下特色：



利用 Over-the-Air (OTA) 執行系統更新，節省時間並降低營運成本



AOPEN專屬設計的Out-of-Band 外連接技術，系統維護更有保障



網路運營商可透過 AiCU 降低 TCO 並創造利潤，提升第一線員工工作效率並確保設備的有效管理



即使設備未運行，管理與設備修復的服務也可正常運行



針對運作異常設備做警示通知，可立即做維護管理



硬體層控制器可快速定位與修復設備

遠端設備管理的聰明小幫手，提升績效、降低成本並創造利潤



特色



儀表板

總結資料包含設備類型、平台、連接狀況與分佈資訊



群組分類

通過組概念將設備區分為不同組，易於控制設備和管理業務



設備資訊

基本訊息，如註冊時間、型號名稱、序列號碼、設置參數與安裝地點



彙整報告

透過下載或電子郵件獲取設備報告以查看所有設備狀態以進行分析、驗證和檢視目的。



應用程式

遠程添加或更新軟件



服務工具

通過重啟設備、螢幕快照、停用設備，進而遠程解決技術問題。



規則制定

設置警報觸發器，將 Windows 命令作為周期日誌上傳，執行特定作業



維護工具

提供電源開/關、完全重啟、SuperRTC、HDMI線纜檢測、EDID 模擬和 Out-of-Band外連接多種功能

生態系統架構



AiCU 設備嵌入式控制表										
	Digital Engine							eTILE		
型號	DE3450	DEX5550	DE5500	DE6340	DE6340-P	DE6200	DE6200-R	eTILE 19M-FP	eTILE 19M-FP2	eTILE 19M-FKB
取得 BIOS 版本	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
取得 FW 版本	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
電源關閉	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
完全重啟	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Super RTC	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
硬體看門狗計時器	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Windows OS 系統恢復	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
EDID 模擬器	√	√	√	-	√	-	√	-	√	√
HDMI 線纜檢測	√	√	√	√	√	-	√	-	√	√
Out-of-band 外連接	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√

掌握資訊提升營運效率

在現今市場上，以雲為基礎的大量部署與遠端設備管理監控，對於數位轉型的企業非常重要。AiCU 全面性的雲端系統，為系統整合商、軟體商和網路管理服務商提供了簡單且有效的管理方案，透過多項關鍵工具達到降低成本並改進流程、進而提升營運效

大量的快速部署：透過 OTA

定制遠端設備規則與應用程序，運營商可在短時間內配置大量設備、完成部署，並確保所有設備的一致性

- ◆ 設定群組註冊
- ◆ 快速配置與安裝設定

1

快速部署

易於維護

24 小時設備連線與自動警示系統，日常維護工作輕鬆。數據化的圖像報表紀錄更有助於採取主動性預防措施

2

24小時監測

故障排除

- ◆ 數據收集監控
- ◆ 警報提示管理
- ◆ OTA 遠程配置與更新
- ◆ 嵌入式控制
- ◆ Out-of-Band 外連接
- ◆ 及時服務操作
- ◆ 設備狀態報告供分析

3

故障排除

終身管理

5

設備使用效益最大化

啟用與停用設備時，確保所有數據安全保存，並在設備汰換後可安全刪除，或重複使用於其他目的

遠端執行修復

嵌入式硬體控制器有助於快速辨識故障的根源並執行遠程恢復操作。此外，Out-of-Band 外連接即使在系統運行不正常時也可以操作系統

4

快速恢復





AOPEN

Bright Ideas Connected



The specifications depicted may be subject to change without prior notice. All trademarks are copyright of their respective owners. © AOPEN Inc.