

ADVANTECH

Microsoft Partner



Gold Application Development
Gold Application Integration
Gold Application Lifecycle Management
Silver Data Analytics
Silver Data Platform

设备云智联

数字孪生

引领设备智联新未来

- Founded in 1983, Advantech has the corporate vision to "Enable an Intelligent Planet". The company is a global leader in the fields of IoT intelligent systems and embedded platforms.

30-50%

降低设备停机时间

15-30%

提高劳动生产力

15-25%

设备综合效率提升

MachineUnite



全面設備監控

全方位即時了解設備運行狀態和績效，隨時隨地皆可掌控全局

全程運維追蹤

提供設備運維、保養全面追蹤、助力設備全生命週期維護追蹤

高效遠程運維

為設備建立安全的遠端維修通道，大幅提高運維效率，降低維修成本

挖掘資料價值

通過多維度數據查詢、多樣資料報表，助力挖掘設備資料新價值

預防安全隱患

通過AI模型，預測設備安全隱患，避免造成更大損失

提供專家支援

為設備故障、維護，提供根本原因分析(RCA)和維修建議

設備製造商

即時掌握客戶設備使用情況，提升運維服務品質與效率，降低人員差旅成本

設備使用商

全域掌握各個廠區設備生產情況與生產績效，提升設備利用效益

場站系統

實現場站的遠端監控、即時告警，將安全風險降到最低



運營戰情室



設備績效分析



設備故障分析



故障預測與健康診斷