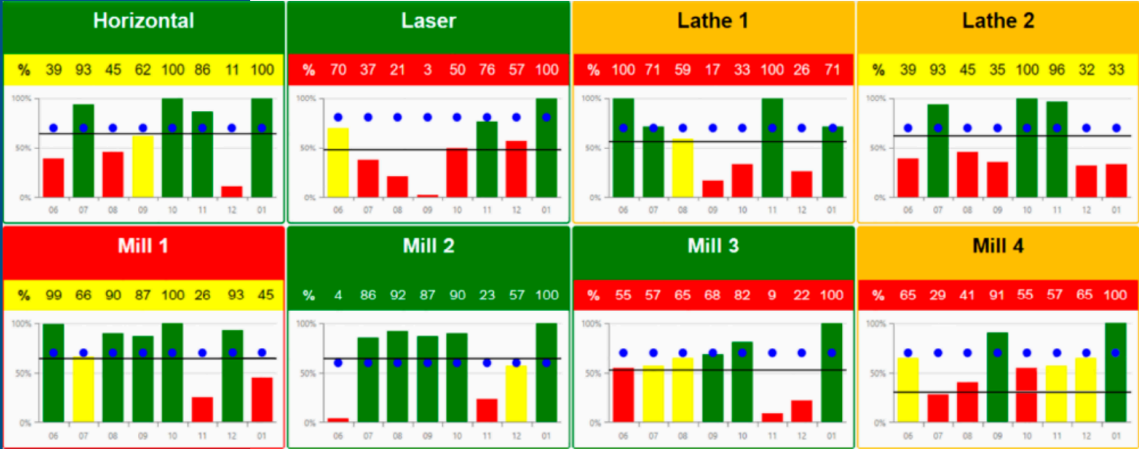


用 DataXchange 監控每一台機台

DataXchange 能即時提供生產現場每一台設備的 OEE（整體設備效率）與機台資料，包含 CNC 工具機、老舊機台與鈹金加工設備。我們協助您在問題發生的當下就掌握狀況、減少停機時間，並依據機台的實際運作情形做出決策。



連接所有設備

DataXchange 可直接從 CNC、PLC、老舊機台、感測器、焊機及加工設備收集資料。無論您的機台是新型或老舊設備，DataXchange 都能擷取資料。



即時監控 OEE

DataXchange 將稼動率、產出數量、循環狀態與停機資料即時串流到儀表板，讓團隊隨時看見每台機台正在做什麼。



追蹤停機的根本原因

DataXchange 會記錄計畫性與非計畫性停機，並讓操作人員手動輸入停機原因。系統再以柏拉圖與趨勢報表，清楚呈現時間究竟流失在哪裡。



即時通知團隊

機台一停機或發生異常，DataXchange 立即主動以電子郵件、簡訊及 Microsoft Teams 發送通知。



讓資料回到操作人員手中

DataXchange 內建操作人員資料介面，可在電腦、平板與手機上執行。操作人員只要透過一個簡單的介面，就能記錄並查看生產現場資料，無需繁複的教育訓練。



彈性授權，隨需擴充

DataXchange 的授權模式可隨您的規模成長。授權按機台計算，且可在不同機台與廠區之間自由移轉，用多少付多少。

15%

AMT Senior Aerospace 的
生產現場稼動率提升
稼動率

30%

Manes Machine and Engineering
Company 的稼動率提升
開機率

7%

Future Foam 的 OEE 提升 7%，
生產力提升 10%
OEE 與生產力

DataXchange

核心功能

 即時儀表板 建立可自訂的儀表板，顯示機台狀態、開機率與其他關鍵指標。	 停機監控 記錄每一分鐘的計畫性與非計畫性停機，並將原因視覺化。	 警報 一眼掌握工廠警報的成因，以便解決根本問題。	 操作人員資料介面 為操作人員設計的簡潔、平板友善介面，支援 Windows、iOS 與 Android。
--	--	---	---

整合能力 DataXchange 專為生產現場的每一台機台而打造	CNC 工具機 透過專有通訊協定，支援 FANUC、Haas、Heidenhain、Mazak、OKUMA、Siemens 等品牌。	老舊與手動機台 透過 DataXchange SRC 連接，這是一款低成本、隨插即用的 PLC 模組。	鈑金加工設備 切割平台、雷射切割機、鋸床、沖床與焊機。	感測器 電壓、電流、濕度、接近、溫度、振動與光感測器。	外部系統 ERP、CMMS、排程系統與第三方整合，包含 Vericut CNC Machine Connect。
---	---	--	--	--	---

DataXchange 可連接所有 CNC 工具機與加工設備品牌



KPI

我們協助您改善

- 產出量
- OEE 分數
- 機台稼動率
- 停機時間
- 循環時間
- 報廢率
- 不良率
- 重工率