

ARTIS



MARPOSS

GEMCPU^{PN} | GEMCPU^{DP/F}
刀具和製程監控



genior
modular

MARPOSS

GENIOR MODULAR 刀具和製程監控



GENIOR MODULAR 是一個獨立的智慧監控系統

在未來的工廠內將進行持續的資訊交換。
GENIOR MODULAR 是一個獨立的智慧監控系統，提供當前生產製程的自動化即時圖像。安全可靠的加工製程是進行經濟高效生產的前提條件。

GENIOR MODULAR 是適用於數控生產的系統

可以通過現場匯流排界面或感測器以數位化的形式獲取測量資料。製程資料可以由多個感測器獲取，應用於不同的監控策略（“多重標準評估”）。系統基本上為自動作業，界限根據信號自主調節，以此進一步避免干預操作。自訂調整可以通過專家模式進行。獲取的資料將轉化為智慧資料（資訊），可以存儲在本地或網路設備上，便於進行分析、趨勢曲線、統計或報表等其他評估。

模組性和可擴展性

監控系統與專用系統和機器的匹配是系統的核心要素。

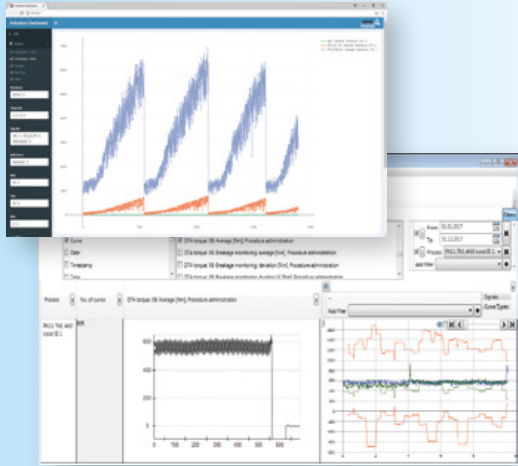


優異特性

- 模組化設計：可以根據不同類型的機器和製程進行調整
- 範圍可擴展為：機器保護和機器監控
- 獨立模組：可通過 CAN 匯流排整合
- 10 個信號：即時監控
- 10 個監控通道：監控多個 NC 通道
- 信號取樣速率：可在 2 – 20 ms 之間選擇配置
- 無感測器監控：多達 16 個數位 CNC 信號
- 使用（附加的）任意感測器監控：最多可連接 8 個感測器模組
- 界限自動調整：無需干預操作
- 專家模式：可進行自訂調整
- 多重標準：監控策略考慮到多個信號
- 自我調整控制 (AC)：進給優化選項
- 多重視窗：通過對多個監控視窗顯示進行自訂配置實現快速故障分析
- 外掛程式 (APP)：用於資料分析的軟體模組
- 資料管理與評估：資料永久傳輸至一個 ARTIS SMART BOX 或者客戶方基於 WINDOWS 的存儲媒介

GENIOR MODULAR 資料管理

資料存儲和分析



C-THRU4.0 評估系統

刀具和製程監控



帶有外掛程式的 多重視窗系統

機器監控

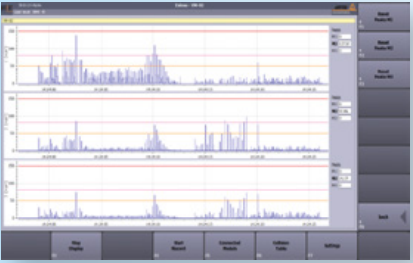


GEMTMURO 外掛程式

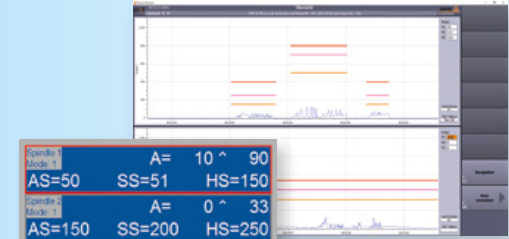


GEMVM03 外掛程式

機器保護



GEMVM02 外掛程式



Speed	A=	10 ^ 90
AS=50	SS=51	HS=150
Speed	A=	0 ^ 33
AS=150	SS=200	HS=250

GEMCMS02 外掛程式

用於 IPC4 (4吋主機) 的 GEMCMS02

資料管理
數據導入：由 CPU 模組傳輸資料



SQL 資料庫

乙太網

ARTIS SMART BOX
或者客戶方的系統和存儲媒介

模組外掛程式



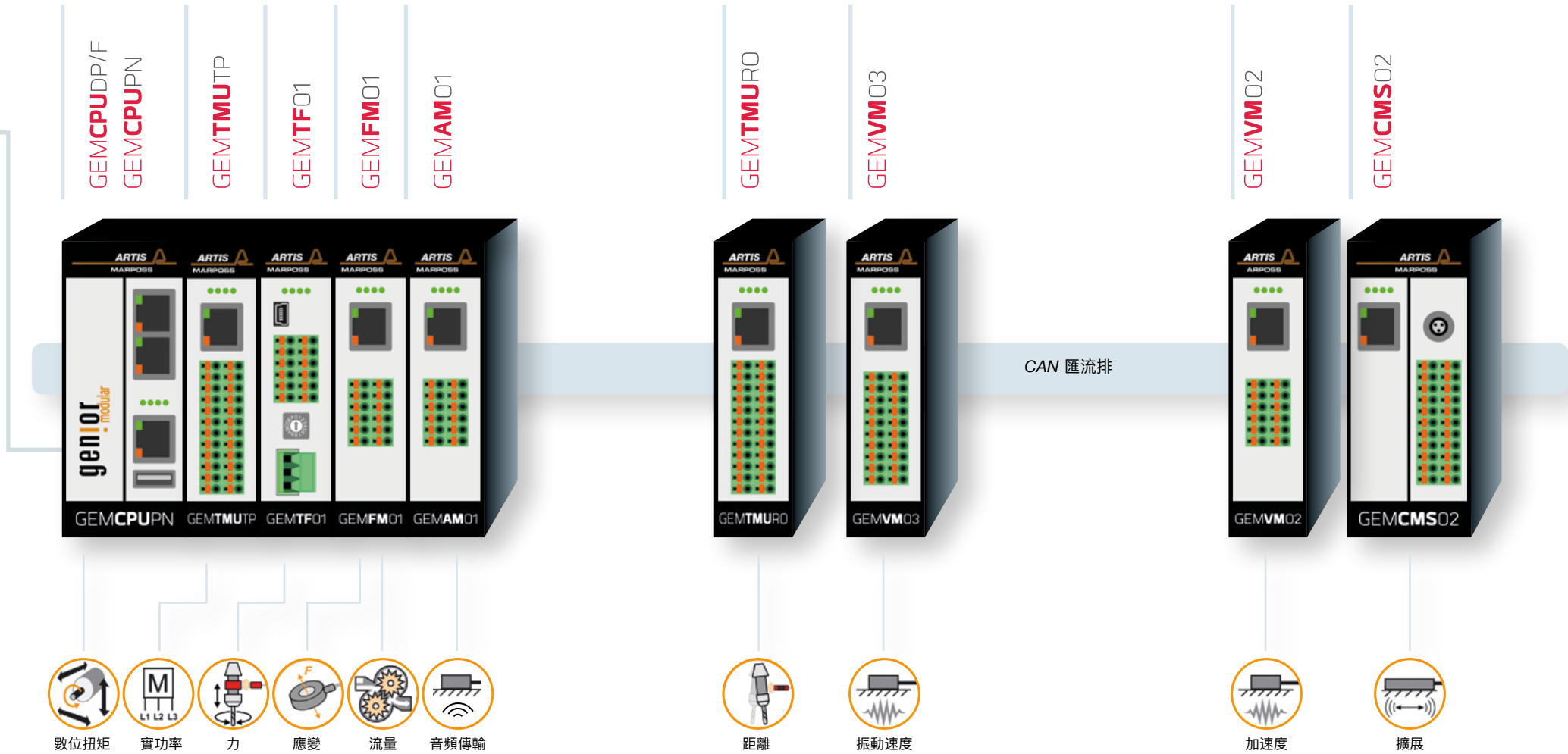
趨勢報告



警報報告

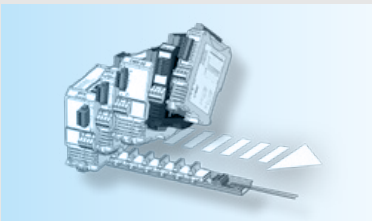


CSV 報告



GENIOR MODULAR 概述

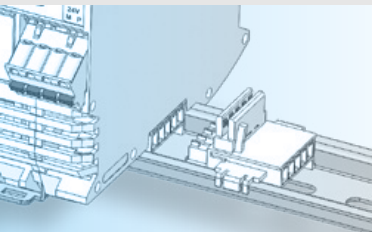
機器整合



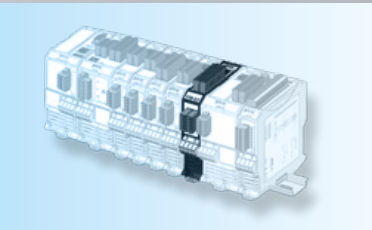
模組性



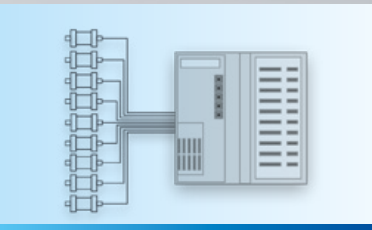
控制器系統整合



標準支承軌道



模組整合



數位扭矩數據

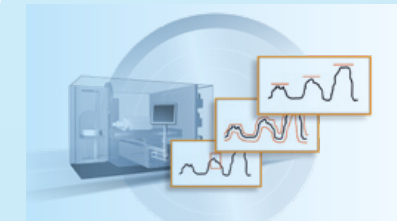


信號交換



感測器

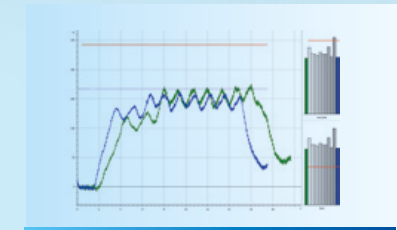
監控策略



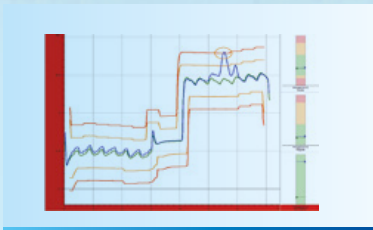
監控策略



去毛刺



AC 控制



指紋機器

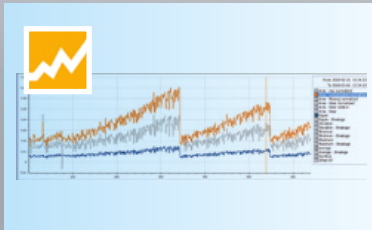
GENIOR MODULAR 資料管理



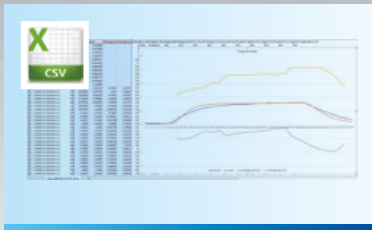
由 GENIOR MODULAR
導入數據

機器狀態概況

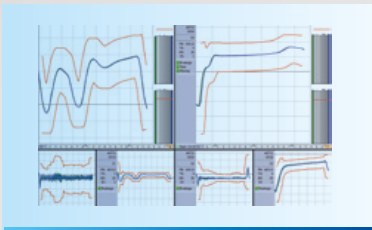
警報報告



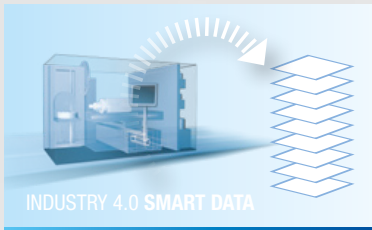
趨勢報告



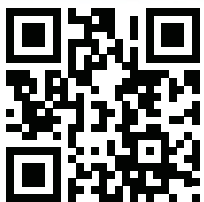
CSV 匯出



GEM 多重視窗



具體資料獲取



詳細地址清單請查詢
www.marposs.com

© MARPOSS
Monitoring Solutions GmbH
ODN64210005
下載更多手冊請查詢
www.artis.de

