

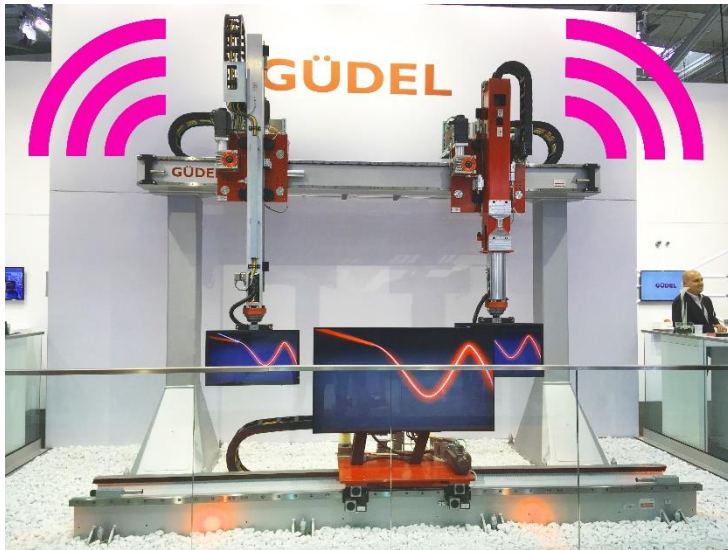
影片：智慧供能系統提高 Güdel 線性機械手的效率

igus 拖鏈感測器可監測動態數據並計算磨損量

預測性的保養：這是產業的共同目標，如 igus 透過其智慧工程塑膠產品來監測拖鏈、電纜和滑動軸承，還有眾多機器和系統製造商提供越來越多的合併狀態監測工具的解決方案。瑞士 Güdel 公司就是其中之一：自動化專家將 igus 感測器 EC.M 和 EC.W 用於其直線機械手。igus 智慧工程塑膠部門主管 Richard Habering 表示：「感測器測量四個拖鏈的運動和磨損情況，並透過 icom 資料集中器將測量值發送到 Güdel 的狀態監測電腦。」連接到 igus 雲端後，就可以使用人工智慧和機器學習來評估資料。分析資料的整合會在 Güdel 狀態監測系統中進行。Güdel 客戶服務主管 Daniel Bangerter 表示：「利用該產品，用戶可以監測使用中的拖鏈的狀態。透過收集和評估資料，就可以預測並計畫保養工作。」

在影片中 (<https://youtu.be/oYRIQR1Ny5s>)，Richard Habering 和 Daniel Bangerter 詳細解釋如何用智慧工程塑膠和 Güdel 的狀態監測系統實現預測性保養。

圖片說明：



圖片 PM1120-1

借助 igus 拖鏈和智慧工程塑膠感測器，使用者可以使用 Güdel 狀態監測系統來監測其元件的狀態。（來源：igus GmbH）

軸承... 自潤軸承... 免上油軸承... 自潤襯套... 自潤軸襯套... 培林... 華司... 乾式自潤軸承... 乾式科技軸承... 取代粉末冶金軸承... 取代金屬 DU 軸承... 取代滾針軸承... 滾珠軸承... 自潤滾珠軸承... 魚眼軸承... 軸承座... 自潤軸承座... 萬向軸承... 滑軌... 線軌... 乾式科技滑軌... 乾式滑軌... 乾式線軌... 自潤滑軌... 自潤線軌... 導軌... 免上油滑軌... 直線滑軌... 滑動軸承... 自潤滑動軸承... 螺桿... 拖鏈... 動態拖鏈... 電線保護... 方形護管... 游動護管... 伸縮護套... 塑鋼鍊條... 伸縮護蓋... 高柔性電纜... 電線... 電纜... 螺旋電線... 耐折電線... 耐撓曲線... 耐移動電纜... 耐油線... 耐屈尺... 耐彎曲電纜...