

快速裝配，節省空間：igus 拖鏈系統安全引導控制設備

德國工程塑膠專家，igus 易格斯的 **guidefast** 控制裝置能夠為室內起重機的手動控制裝置安全可靠地引導控制電纜

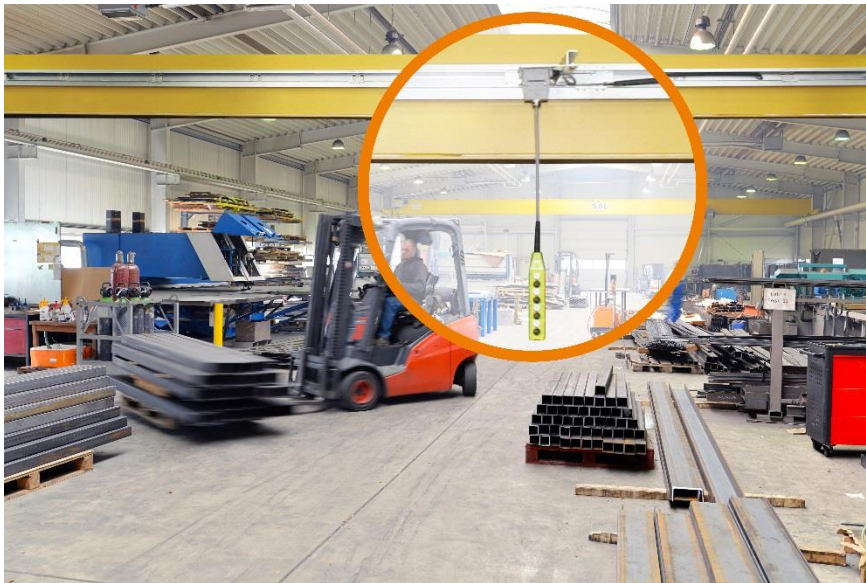
起重機技術領域已有越來越多的公司採用拖鏈達成現代化的電纜引導。透過新的 **guidefast** 控制拖鏈系統，德國運動工程塑膠專家 **igus** 開發出更安全高效的供能系統，也可以為室內起重機中的手動控制裝置供電。**guidefast** 控制裝置可簡單快速的裝配，只需要很小的安裝空間，並可以適應各種條件，易格斯亦提供最龐大的耐彎曲動態電纜種類可供選擇。

拖鏈系統不僅日益成為港口起重機的供能系統標配，也越來越多地用於室內起重機。與無拖鏈相比，安裝拖鏈的其優點是顯而易見的：拖鏈保護其內部的電纜與管線，確保其不受壓，並在動態應用中可被安全地引導。它們也適用於室內起重機的手動控制裝置，新 **guidefast** 控制拖鏈系統透過控制電纜安全傳輸信號。移動端臂還有一個導槽能夠可靠地引導拖鏈和電纜，甚至可承受短期高拉力負載。搭配用於引導吊車（起重裝置）電纜的 **guidefast** 導槽，就可以簡單快速地安裝 **guidefast** 控制裝置：在裝配的第一步中，導槽被安裝於起重機大樑的側面，可節省空間。不需要焊接控制台。然後將其鉤接並用螺絲固定到支撐件上，這節省了額外的安裝時間。在運轉中，加入免上油、免保養的 **xiros** 工程塑膠滾珠軸承的應用，可以透過控制裝置沿整個起重機大樑輕鬆移動和定位移動端臂，不論起重裝置在哪裡。

新聞稿

適合各種動態應用的耐彎曲電纜

完整的 **igus guidefast** 天車操作器系統可用於任何室內和室外的起重機結構或操作設備。選擇耐彎曲電纜時，用戶可以從 **igus** 易格斯專門為在拖鏈中運動而設計的 1244 種 **chainflex** 耐彎曲電纜中作選擇。由於易格斯 **chainflex** 耐彎曲電纜可提供無鹵素 TPE 製成的外護套，因此室內起重機即使在惡劣條件、非常長的行程或極低的溫度（低至 -35°C ，例如冷凍存儲）下也能可靠運行，甚至還具有最小的彎曲半徑。**igus** 保證全系列耐彎曲電纜享有36個月保固服務。經測試，才敢拍胸脯保證。所有耐彎曲電纜皆在業界最大的 **igus** 測試實驗室以實際條件連續進行測試。我們可以透過測試結果可靠預測耐彎曲電纜可安全使用的壽命以及特定的溫度和彎曲半徑。

圖片說明：**圖片 PM6716-1**

德商 **igus** 完整的 **guidefast** 天車操作器系統可快速安裝在各種室內起重機上，並安全引導控制裝置。（來源：igus GmbH）