

影片：e-loop——輔助管束回路的安全替代品

風、天氣、泥土和惡劣的處理：海上鑽油平臺、石油和天然氣工業、海上設施、建築機械和風力渦輪機都面臨著嚴峻的工作條件。這些因素影響著設備和機器元件，因此就需要經久耐用的部件。為了安全引導頂部驅動系統(Top Drive)的電纜，igus 開發出一種名為“e-loop”的新型供能系統。它們可以一對一取代需要大量保養的Serviceloop管線。該拖鏈系統採用 chainflex 耐彎曲電纜和高抗拉強度的塑膠繩索進行製作和安裝，確保設備和機器的長使用壽命和免保養運行。在影片中，海上石油和天然氣產業經理 Tim Schneebeck 解釋如何在 igus 內部測試設施中以真實條件對 e-loop 進行全面測試。

觀看影片：<https://youtu.be/aDnaksGSrsM>

圖片說明：



圖片 PM5519-1

影片中，Tim Schneebeck 解釋在內部測試設施中測試 e-loop 的條件。(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...