

15.05.2018

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<http://www.pilz.com>

為了拓產動作控制領域的產品範圍，Pilz皮爾磁推出 內建控制、動作及CNC功能的新款操作者終端機PMI 6 - 實現「primo」驅動器的控制及視覺化！

奧斯菲爾, 15.05.2018 - **Pilz皮爾磁動作控制（PMC）解決方案套**件現在包括操作者終端機**PMI 6 primo**，內建**PLC、動作及CNC**功能。此裝置及其功能不僅可在廠內執行包括動作管理在內的自動化作業，還能提供視覺化或專案規劃能力。此設備能讓使用者依照需求採取彈性的應用配置。

全新操作者終端機**PMI 6 primo**的高性能確保高生產品質並提高工作週期效益。強大的處理器和記憶體設備造就一款適合自動化工作的高性能平台：大型記憶體也適合執行複雜應用。

更多模組化...

PMI 6 primo能控制整個機台或僅控制單一複雜區塊，亦即運用更高層級**PLC**控制器連接及控制。最多可彈性地連結40個軸，以組成電子主軸。如此可確保齒輪比能無段切換，並可在動作或脈衝期間改變凸輪盤。因此，不但能免於磨損，更能讓機台加速裝機或作業期間再調整。

...以及更高彈性

PMI 6 primo也透過自動化和動作任務解決了**CNC**工作：只需使用操作者終端機內建的「飛鋸機」、「橫切機」或「凸輪盤功能」，即可利用控制系統輕鬆實現更多功能。另外也可以使用「流水線包裝」等的機台功能。應用領域可擴充為：除了典型機台自動化外，**PMI 6 primo**還保證讓包裝業的生產品質提升，以及強化取放應用機器人的製造品質

驅動控制總覽無遺

驅動專案可透過**PMI 6 primo**觸控螢幕呈現視覺化圖形畫面。有7吋、12吋及15吋可供選擇。所有版本皆配備易於使用的視覺化裝置，並與標準**HMI**軟體相容。使用者可享有高效率的配置。

助理功能提供所有專案的支援

PMI助理可供您用來安裝軟體套件。此功能可透過預先協調配置的**HMI**套件實現高效率專案規劃。**PMI 6 primo**搭載符合**IEC 61131**第3.5版的**Soft PLC**。因此具有物件導向程設的所有優點。使用者可受惠於快速試運轉。例如，「飛鋸機」等的標準功能已儲存為功能區塊。



說明: Pilz皮爾磁的區域動作控制 (PMC) 已擴充納入操作者終端機PMI 6 primo並搭配PLC、動作及CNC功能。

您可在www.pilz.com 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁，搜尋時輸入以下網頁代碼: **195429**

Pilz皮爾磁社群網路

我們的社群媒體提供Pilz皮爾磁公司及人員的相關背景資訊，同時帶來最新的自動化技術資訊。



<https://www.facebook.com/pilztw>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/channel/UC9fhyHITtz3J0ScfqXAH9iQ>



<https://www.linkedin.com/company/pilztw>

聯絡記者