

PR032321

2021 Touch Taiwan

2021/03/23

Page 1 of 3

Beckhoff 首次攜手 Manz 集團亮相 Touch Taiwan

高精、高速，打造智慧製造競爭力

德商倍福(Beckhoff)是享譽全球的自動化領導品牌，針對智慧製造與顯示器業提供最具競爭力的解決方案，舉凡運動控制技術、高速開放式網路通訊 EtherCAT，以及工業 PC、I/O 和自動化軟體等技術應用，更領先業界推出磁懸浮輸送系統與工站取放料等整合應用。倍福憑藉其開放性、高精度、高運算等優勢，協助智慧顯示業提高靈活度、降低成本。

在今年的 Touch Taiwan 展，倍福將與全球高科技設備製造商 Manz 集團-亞智科技攜手展出應用於面板產業的「新一代自動化生產製造解決方案」。Manz 早自 1994 年開始，即為台灣的顯示器產業提供了首台自動化系統，而近期導入 Beckhoff 系統完整升級控制與驅動技術，Beckhoff 的創新科技更成為 Manz 集團不可缺少的重要夥伴。

Beckhoff 為 Manz 集團打造先進的自動化解決方案，其設備採用倍福 PC-based 控制技術結合 I/O、EtherCAT、HMI 與自動化軟體 TwinCAT，可針對客戶特定製程需求開發客製化自動化系統，還可運用倍福的靈活性及相容性等優勢，快速建立及擴張產線，目前已成功用於協助客戶打造高穩定傳輸、高產速，甚至是超大世代 G10.5 面板自動化生產解決方案。

此外，倍福 PC-based 控制器具有較高的處理器能力，能夠毫不費力地處理最為複雜的控制運算，並可靈活地控制多組伺服動作部件，可提高效率更滿足智慧製造的高擴充性需求。倍福自動化解決方案為其客戶帶來最直接效益，包括提高靈活度、擴充性與提升自動化效率，進而協助客戶降低終端產品的生產成本。

倍福自動化
Beckhoff Automation Co., Ltd.
台中市西屯區朝富路 213 號 18 樓之 7
電話: +886 422529900
E-Mail: info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com.tw

媒體窗口
Amy Chen
電話: +886 422529900
E-Mail: a.chen@beckhoff.com.tw

PR032321

2021 Touch Taiwan

2021/03/23

Page 2 of 3

在此次展會中，更將展示 Beckhoff 領先業界、獨步全球的平面磁懸浮輸送系統 - XPlanar，其自由浮動的平面動子搭配平面方磚，能根據需求佈局成任意的路線，可協助精簡流程、優化機器和工廠布局已降低空間需求；結合磁懸浮與零接觸式的運動控制技術，完全無機械磨損，以 6 維度自由飛行、智能靈活，將成為展會一大亮點。

Beckhoff 另一新科技「XTS 磁懸浮輸送系統」，結合視覺與機械手臂，可應用在高端移載，其搭載倍福 IPC、EtherCAT I/O、TwinCAT Safety 及觸控面板做為控制核心，完整呈現高端移載設備與機器人相輔相乘的產線結構，藉以提升生產線效能、提高品質及精度。

在智慧顯示器展期間，我們將展出創新的自動化解決方案，包括工業 PC、TwinCAT 自動化軟體、I/O、驅動技術與磁懸浮輸送系統 XPlanar & XTS 等。4/21~23 歡迎蒞臨南港展覽館一館四樓，攤位 M520 參觀指導。

活動網站：www.touchtaiwan.com/

新聞圖片：



圖片註解：

倍福 PC-based 控制技術已成功協助客戶打造高穩定傳輸、高產速，甚至是超大世代 G10.5 面板自動化生產解決方案。

倍福自動化
Beckhoff Automation Co., Ltd.
台中市西屯區朝富路 213 號 18 樓之 7
電話: +886 422529900
E-Mail: info@beckhoff.com.tw
www.beckhoff.com.tw

媒體窗口
Amy Chen
電話: +886 422529900
E-Mail: a.chen@beckhoff.com.tw

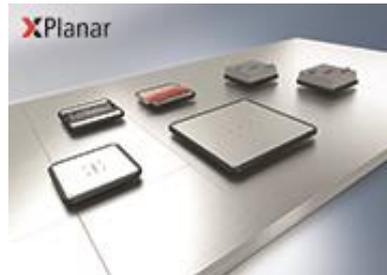
PR032321

2021/03/23

2021 Touch Taiwan

Page 3 of 3

新聞圖片：



圖片註解：

XPlanar 能根據需求靈活佈局輸送路線；可協助精簡流程、優化機器和工廠布局已降低空間需求；結合零接觸式的運動控制技術，完全無機械磨損。

圖片及文字下載：

See Contact

Contact:

倍福自動化有限公司

Beckhoff Automation Co., Ltd.

台中市西屯區朝富路 213 號 18 樓之 7

Xitun District, No. 213 Chaofu Road

40757 Taichung, Taiwan

Phone: +886 422529900

E-Mail: a.chen@beckhoff.com.tw, info@beckhoff.com.tw

倍福自動化

Beckhoff Automation Co., Ltd.

台中市西屯區朝富路 213 號 18 樓之 7

電話: +886 422529900

E-Mail: info@beckhoff.com.tw

www.beckhoff.com.tw

媒體窗口

Amy Chen

電話: +886 422529900

E-Mail: a.chen@beckhoff.com.tw