



The Best Partner for Your Success

MITSUBISHI CNC NEWS Vol.5

Exhibition Report

第27回台北国際工作機械見本市<TIMTOS> (2019年3月4日~9日)

台湾最大の工作機械見本市「TIMTOS2019」に三菱電機数値制御装置(CNC)を出展しました。展示会全体では1,230社が出展し、世界各国から53,777人の来場がありました。工作機械とロボットの展示も多く、自動化のニーズが高まっていることが感じられました。

また、初日には台湾の蔡英文総統が来場。当社ブースにも訪問いただき、三菱電機のロボット(MELFA)と工作機械を組み合わせた自動化ソリューションなどをご紹介します。

他にも、当社ブースは「Your Solution Partner for a Smarter Difference」をテーマにM800/M80/E80/C80シリーズや現地のメーカ、大学と連携して開発したNCに実装するアプリケーションなどを展示しました。さらに、稼働監視システムNC VisualizerをはじめとするIoTソリューションを出展し、来場者の皆様から高い評価を頂きました。

会場内では多くの機械メーカ様、機械ディーラ様に当社製CNC搭載機をご出展いただきました。ますます進化する工作機械業界の発展のために、これからも最新技術を提供してまいります。



ブース全体



産学連携NCアプリケーション

■ロボット-工作機械 自動化ソリューション



マシニングセンタ



旋盤

第20回深圳国際機械製造工業展覧会<SIMM> (2019年3月28日~31日)

中国深圳(シンセン)にて開催された展示会「SIMM2019」に三菱電機CNCを出展しました。SIMMは華南地区の設備製造分野で最大級の展示会です。

当社ブースでは、M800/M80/E80シリーズや駆動系製品、ダイレクトロボットコントロール機能を搭載した自動化デモンストレーションを展示し多くの注目を集めました。



ブース全体



自動化デモンストレーション

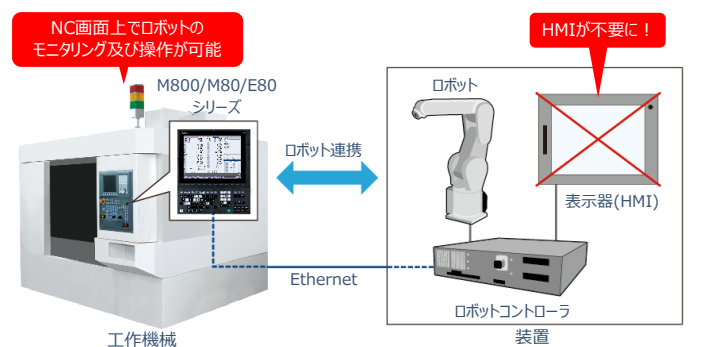
New Products & Technology

ダイレクトロボットコントロール機能 (M800/M80/E80シリーズ)

三菱電機CNCにロボットを直接制御できる機能が搭載されました。生産現場の自動化ニーズに応える新機能です。

【特長】

- ・EthernetでロボットとNCを簡単に接続できます。
- ・NC画面上でロボットのモニタリング及び操作ができるため、ロボット専用表示器(HMI)が不要になりコスト削減に貢献できます。
- ・対話式でロボット用のGコードプログラムを作成できるため、ロボット言語の知識がなくてもロボットを導入することが可能です。



Event Information

三菱電機メカトロニクスフェア2019 ものづくり新時代。

〈自動化・AI・IoT〉×〈超高精度・高速加工〉

メカトロニクス製品のプライベートショーを開催し、最新製品・先端技術をご紹介します。各種セミナーもご用意しておりますので是非ご来場ください。

〈中日本〉	日時	2019年5月16日(木)、17日(金)
	場所	三菱電機 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター
〈東日本〉	日時	2019年6月20日(木)、21日(金)
	場所	三菱電機 東日本メカトロソリューションセンター
〈西日本〉	日時	2019年7月4日(木)、5日(金)
	場所	三菱電機 西日本メカトロソリューションセンター

三菱電機株式会社