

Special Feature : FA

Panasonic Industrial Devices Sales (Thailand) Co., Ltd.

パナソニック デバイス販売 (タイランド)

【事業内容】電子部品実装機及び溶接機の販売・エンジニアリング・メンテナンス

導入支援・安定稼働支援・工程改善支援 高い技術力で安心サポート

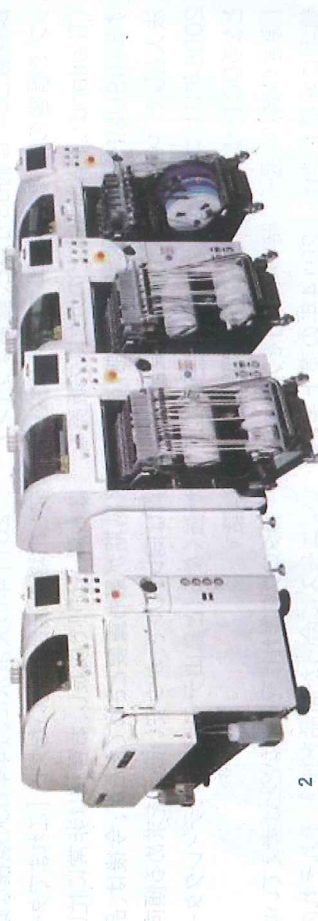
回路基板に電子部品を実装したり、銅板などを溶接するための産業用ロボット機器を販売しているのが、Panasonicのグループ法人Panasonic Industrial Devices Sales (Thailand)。1997年に事業開始、タイ市場を統括している。販売・据え付けだけでなくとまらない優れた提案力とアフターケアで市場評価も高い。自動化、省力化、品質向上、省エネにおいてトータルソリューションカンパニーを目指している。

移転しており、今後のアセアン市場の拡大に期待が持たれている。

一方で、プレスの後工程である溶接には高いソリューション技術が求められる。例えば、溶接時に火花となって飛び散る「飛散物」。業界用語で「スバツタ」と呼ばれるこうした微粒子は、時に製品に付着し価値を下げる。同社では、ロボットアームと溶接機を一つのCPU(中央処理装置)で一体制御することでこれらの問題解決に成功、同種技術の製品化に成功した世界で初めてのケースだ。ロボットと溶接機をデジタル通信で結ぶより、コミュニケーション時間を極限まで高速化し、生産性向上を可能とした。溶接機、実装機ともに2015年は、自動車産業の回復がカギと読む。一方で、家電などの輸出は新興国向けに堅調に推移する見通しとなっている。

電子機器の回路基板に電子部品を実装していくのが、同社の主力商品、電子部品実装機だ。0.3mm×0.15mmの微小部品から150mm×25mmの大型部品までの実装が可能。設備販売のみならず、生産現場診断から改善提案までソリューション活動に力を入れている。チャイナリスクの高まりから日系を中心に多くの企業が東南アジアに生産を

など。構想・設計から現地での先端に取り付けるロボットハな製品にも対応。日本水準の機種の案件ごとに独自の設計で自動化したら、システムインテグ木MD(後方右から3番目)。日



1. 「設備・サービス・ソリューションの三位一体の営業を目指す」と話す山中英一MD(後方右から4番目)と同部門スタッフたち 2. 高性能電子部品実装機NPMシリーズ 3. アーク溶接ロボット Active TAWERS 4. 省エネインバータ溶接機 350FX1 5. 顧客サービスの一環として、展示、実証、トレーニングのためのFATCを設置。溶接のノウハウ、実装機のトレーニングなどベテランのエンジニアたちが丁寧に技術指導している

TEL:02-693-3418~20(実装機、内線31150)
02-693-3421(溶接、内線31160)
252/133 Mitang Thai-Phatra Complex Bldg. 2, 31st Fl., Rachadaphisek Rd., Huaykwang, Bangkok 10320
URL: www.panasonic.co.th
E-mail: kondou.naruhiko@jp.panasonic.com (実装機) kawamishii.yoshinari@jp.panasonic.com (溶接)

