

オートメーション新聞

Automation News

発行所: ©ものづくり.jp株式会社 〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町1-101-1 クロスゲート7階 TEL: 050-3503-9311

Empowering the All Electric Society



フエニックス・コンタクト株式会社 www.phoenixcontact.co.jp

EtherCAT ノード数 全世界で8800万に到達

2024年は1100万ノード追加

産業用ネットワークの主役に

EtherCAT Technology Group (ETG) は、産業用ネットワークであるEtherCATの現状について、世界で8800万ノードに到達したと発表した。

EtherCAT (Ethernet for Control Automation) は、ドイツの制御機器メーカー（ETG）が管理団体を率いて開発と推進を担い、

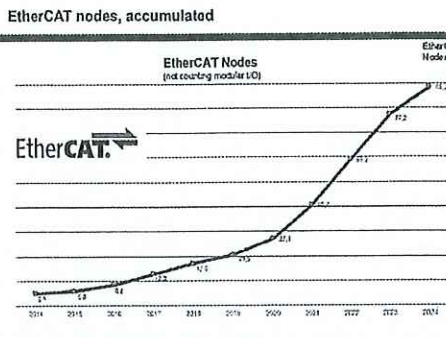
2003年に発表後、EtherCAT規格IEC6158で公開、07年にはSEMI規格の認証を取得し、半導体製造装置業界を中心に広がり、現在はさらに幅広い業界へと採用が広がっている。

ETGはEtherCATの20周年の23年に詳細なノード数を公開、03年にEtherCATが誕生して以来、14年に500万ノード、17年に1000万ノードを突破し、以降は10年に2050万ノード、20年に4070万ノード、22年に590万ノードと年々普及している。

ETGは2023年には単年で1800万ノードが追加された7700万ノードとなった。24年は世界的なAI市場の低空と半導体の過剰在庫の影響によって成長ペースが落ちたが、それでも1000万ノードが追加され、累計では8800万ノードに到達した。

25年度市場回復し増収見込み
安川電機は、2025年1-3月期決算を発表し、売上高は前年度比6.6%増の576億8000万円、営業利益は5.5%増の50億1000万円、純利益は12.4%増の56億9000万円、EPSは497.00円と増収増益となった。

ETG会員は世界でも増加しており、24年末でメンバー数は8000社・団体となった。内訳はアジアが43%、ヨーロッパが42%、アメリカが14%、その他が1%。日本は23年8月時点で8000社が参加している。



第73回電設工業展 JECA FAIR 2025

国内最大の電気設備総合展示会「JECA FAIR 2025」が、5月28日から30日まで大阪市のインテックス大阪で開催される。

万博との相乗効果に期待

会場 大阪・インテックス大阪で開催

大阪会場としては過去最大規模となる25社が出展し、電気設備、制御機器、工具、計測器、ソフトウェア、システム等の最新製品を始め、施工技術や施工事例、アカデミックの紹介、電気設備業界の魅力を盛り込んだ取組の紹介など、あらゆる情報を発信する国内最大の電気設備総合展示会。73回目となる今回は、魅力ある仲間を積極的に紹介し、ついでには分らないと会社を嫌うという意識もありません。入社し、今までの経験を活かして、当社で活躍したいという意欲が、入社後の成長に繋がります。

「ものづくり主眼」と言われる愛知県ですが、技術先行型のメーカーが多く、女性社長の数は少ない傾向にあります。こうした中で、ニッチな分野で圧倒的なシェアを誇るFA部品、空調ダクト用自動切断システムメーカーの国際電業では、初めての女性社長が4月1日に就任しました。就任までの経緯、抱負などについて古川朝代表取締役社長に聞きました。

国際電業

「ものづくり主眼」と言われる愛知県ですが、技術先行型のメーカーが多く、女性社長の数は少ない傾向にあります。こうした中で、ニッチな分野で圧倒的なシェアを誇るFA部品、空調ダクト用自動切断システムメーカーの国際電業では、初めての女性社長が4月1日に就任しました。就任までの経緯、抱負などについて古川朝代表取締役社長に聞きました。

ためにはヒーローが必要だ 私たち自らが小さな火種となれ

灯台

自立する灯台。それは、自分自身で光を放ち、周囲を照らす存在。それは、自分自身で光を放ち、周囲を照らす存在。それは、自分自身で光を放ち、周囲を照らす存在。

Electronics Solutions Company

ソニー、パナソニック、三菱電機、日立製作所、富士通、東芝、シャープ、NEC、京セラ、村田製作所、TDK、ロビンソン、エプソン、キヤノン、リコー、コニカミノルタ、デンソー、デンソーアイリス、デンソーエレクトロニクス、デンソーエレクトロニクス、デンソーエレクトロニクス。