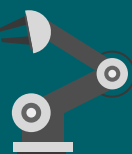


株式会社コスモ技研 連載コラム



COSMO
Engineering.co.,LTD.
Series column VOL.11

コスモ技研とは？

コスモ技研はロボットによる無人化を中心としたFAエンジニアリング会社です。航空・重工業・化学・食品医療・医薬業界の無人化システムや大規模自動化設備など、国内初のシステムを含め、最先端のロボットシステムを全国に数多く納入している会社です。



ロボット SI 事業の拡大により本社を 3 割増築

今回は私たちコスモ技研の本社増築に関するコラムとなります。2019 年内に、ロボットシステムインテグレーター事業を強化するために、本社を約 3 割拡張する事が決定いたしました。

本社の増築については 2019 年 7 月に着工し、2F、一部 3F 建てで、延べ床面積約 600 平方メートルの現本社を約 200 平方メートル増床となります。これにより昨今の自動化ニーズの高まりを背景に、医療や食品、航空機、重工業、工作機械関連などの幅広い業界のお客様からの受注が拡大している現状に対応する事が可能となります。

さらに従業員についても現状の 28 名から 5 年以内に 40 名体制に増強し、AI、IoT、ビッグデータなどを駆使した難易度の高いシステムを研究開発する環境を整備しています。コスモ技研には、システム設計の人材のほか、プログラミング言語を扱えるエンジニアが所属し、一般的なシステムインテグレーターでは難しい顧客の基盤システムで管理する「スマート工場」を提案できる事が強みです。例えば顧客の複数の工場にあるロボットや、センサーをネットワーク上でつなぐ事で稼働状況を把握し、突発的な設備故障を未然に防ぐ事ができます。そして当社の社内システムと顧客のシステムとを連携させ、トラブル時には遠隔でのサポートができるようになるのが、コスモ技研で現在進めている活動です。

今回の本社増築でより一層、お客様の工場の「究極の効率化」を実現し、最終的にはその会社様の「競争力を著しく向上させる」ことが、私たちコスモ技研の目標です。



拡張後のコスモ技研本社（完成予想図）



拡張後のコスモ技研本社（完成予想図：夜間）

