

川崎重工業株式会社

NO.2024048

2024年9月30日

産業用サイバーセキュリティ国際標準規格「IEC 62443-4-1」認証を取得



認証授与式の模様（2024年9月26日）



「IEC 62443-4-1」認証書

川崎重工は、ロボットディビジョンにおいて「IEC 62443-4-1」認証を取得しました。この認証は、産業用オートメーションおよび制御システムで使用する機器のセキュアな開発プロセス要件について規定したサイバーセキュリティに関する国際標準規格です。医療機器、産業機器、民生機器、自動車、食品、化学、エネルギーなど幅広い分野における豊富な認証実績を持ち、国際的な第三者認証機関である「TÜV SÜD（テュフズード）」より本年7月に認証の発行を受け、9月26日に西神戸工場で認証授与式が開催されました。

製造現場におけるIoT化の取組みが加速していく中で、サイバー攻撃も増加しており、サイバーセキュリティ対策の重要性が高まっています。加え、欧州連合（EU）におけるEUサイバーレジリエンス法に代表されるように、デジタル要素を含む製品を開発・製造する企業に対してサイバーセキュリティの強化を求める動きが活発化しており、当社としても対応を進めてきました。

今回認証を取得した開発プロセスをロボットディビジョンにおける製品開発に適用することで、お客様に対して、より高いレベルのサイバーセキュリティ要件を満たした信頼性の高い製品を提供していきます。

川崎重工は、1969年に国産初の産業用ロボットを発表して以来、自動車産業をはじめとする多くの分野で産業用ロボットの開発・供給を行ってきました。今後も、ロボット製品を通じて、最先端の技術と革新的なソリューションを提供し続けることで、産業の自動化と省力化に貢献していきます。

以上