

OTセキュリティ対策において、何を理解し、どこまで対応すれば良いのか？

セキュリティの導入で多くの人が悩むのは「何をすれば良いのか？」だと思います。そんな悩みを少しでも解消すべく、全3回のDay1としてテフズードジャパン様をお招きし、「ゼロからはじめるセキュリティマイコン【初級編】セキュリティマイコンの概要」を6月20日に開催しました。200名を越えるお客様にご参加いただいたDay1のハイライトレポートをお届けします。

各国のサイバーセキュリティ動向

国家安全保障の観点から、国際基準や規格の整備が加速しています。

日本ではNISCを中心に重要インフラのサイバーセキュリティに係る安全基準等の策定に向けて指針がまとめられ、米国では2023年3月に「国家サイバーセキュリティ戦略」が公表されています。

産業用機器のインターネット接続が広がる中で「サイバー攻撃を受けるリスク」への対策が必要になり、網羅性の高い産業用サイバーセキュリティ規格の一つとして「IEC 62443」が活用されています。

ルネサスセキュリティマイコン誕生秘話

組み込みシステム開発を取り巻く環境が変わる中で、マイコンに対する要件やお客様のニーズも多様化しています。そんなニーズに応えるべく、ARMコア搭載のRAファミリを展開しました。近年ではセキュリティ機能の搭載が必須ですが、ルネサスが長年培ってきた使い勝手の良い周辺機能、製造技術、製品品質、リョーサン含めた営業/技術サポートで、手軽にセキュリティ対応を導入頂けると考えています。

セキュリティマイコン（RAファミリ）の活用分野

電化製品、小型家電、OA機器など、大きなものから小さなものまでIoT化が進んでおり、サイバー攻撃や個人情報盗まれる可能性を秘めています。また、医療、産業、ビルオートメーションなどへの攻撃は社会的に致命的な影響を及ぼす可能性があります。RAファミリでは幅広い製品ニーズに対応していますので、あらゆる分野でご検討ください。

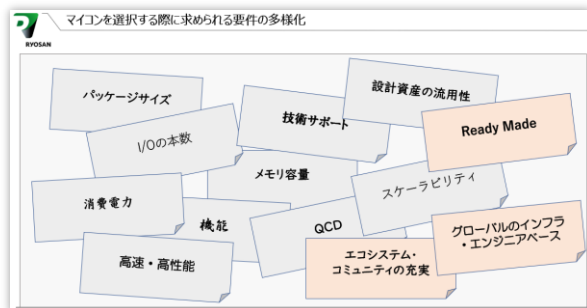
■ 本日のアドバイザー&登壇者 ■



テフズードジャパン株式会社
登山 慎一 氏
COM事業部 IEP部
シニアセールスエグゼクティブ



株式会社リョーサン
深澤能史
マイコンを中心に開発、FAEを経験し、現在はデマンドクリエーションを担当。



マイコンを選択で求められる要件の多様化
出所：投影資料より一部抜粋

他のウェビナはこちらから

リョーサンウェブサイト



Day2もご参加お待ちしております！