

高信頼性ICタグ

効率と正確性の両立

いつの時代も、すべての産業で望まれるのは、効率と正確性です。そのために、様々なアイデアが創出され、実用化されてきています。技術は新しいことにチャレンジしていきますが、ただし全く新しいというアイデアはほとんどなくて、従来の技術の土台に立っていることが多いものです。

改良につぐ改良を続けることにより、いつの間にか世界トップになってしまったという技術もあります。また、他の技術が進展してきたために、その技術は全く陳腐化してしまったというのもあります。

従来人間がやっていたことをロボットがというのがよくあります。最近流行のお掃除ロボットもそうでしょうか。これも効率と正確性が実現できた結果の製品の一つです。

正確性を求めるために、従来から多くのマンパワーが投入されてきています。そのために、効率との両立はなかなか難しい面がありますが、少しずつですが、信頼性よいICタグや、遠方のIDを認識するシステムにより、効率と正確性を両立したよいシステムを実現していくことが強く求められています。