

高信頼性ICタグ

IDなしは管理なし

ID(認識番号)というと難しそうに感じる方もいると思いますが、普段お世話になっているスーパーやコンビニのバーコードと思えば簡単にご理解願えるものと思います。

バーコードはもう空気のように使われているので、その有難味がよく伝わってこないかも知れません。

もしバーコードがなければ、似て非なるものを高速にコンピュータで認識することはできません。プラントのように、複雑で似て非なるものの集合体をどうすれば正確にかつ高速に認識できるか。また記録できるのでしょうか。

ただし、バーコードは極めて簡単に改ざんされますので、高いセキュリティが必要とされるプラントには向いていません。50年以上の長寿命で耐熱性や耐環境性に優れたICタグが強く求められています。

IDなしは管理なし、いや管理できないと言ってよいと思います。