

高信頼性ICタグ

バーコードとセキュリティ

(株)R&Vの宇佐美光雄は次のように主張しています。バーコードはよい技術ですが、一過性のもの限定して使うべきだと。原子力発電所の機材、装置管理にバーコードを使うことは永久にNGです。

それはどうしてか。バーコードは偽造対策に関して全く考えていないからです。スーパーマーケットの商品は安価ですから、バーコードが偽造されても金額的に相対的に少額ですみます。ところが、原子力発電所は億単位の装置が長期間使用されます。

どのような形であれ、原子力発電所の装置がバーコードで管理されていることがまん延すると、必ず偽造映像がネットワークに流出します。その映像は世界中に流れ、物笑いの対象になります。電力会社の株は一気に下がり、パニック状態となります。

ネットワーク技術は素晴らしい利便性がありますが、セキュリティの欠陥を一気に周知知らせ、バーコードシステムが一気に崩壊します。