

高信頼性ICタグ

「光り玉」は遠距離に

ひとつの技術ですべてのアプリを網羅することはなかなか難しいものです。ID認識システムも近距離から遠距離までニーズが多様にあります。当社では近距離では電池なしの「プラントガード」、遠距離では電池内蔵の「光り玉」をお勧めしております。

電池がありますと、どうしても電池寿命が心配になりますが、電池は必要なときに使うという発想に転換しています。

光りで個別に起動させることもできますし、超音波で一斉起動することもできます。一般にセンサ情報は遠方にあることが多いです。このようなところは普段はぐっすり眠っている「光り玉」がふさわしいと思っています。

遠距離といっても3mから10mくらいでしょうか。このくらいですと人間が認知しやすい距離で、安心して「光り玉」をお使いになれます。

「プラントガード」と「光り玉」よいコンビになれそうです。