

## 金属対応タグの新製品を販売開始

ジャパン・トウエンティワン株式会社(東京都渋谷区)は、このたびイスラエルPowerID社のRFIDタグの新製品、金属対応タグの販売を開始いたします。

この製品の主なターゲットはコンテナやパレットの管理や、工場や作業現場内での機材、備品の管理です。特にパッシブタグでは読み取り距離や精度の問題があり、アクティブタグでは高すぎるため実現できないという環境を想定しています。

これまでのPowerIDタグの弱点であった電池の寿命を2倍の5年\* に延ばしています。RFIDの苦手とする金属に直接接触させた状態でもセミパッシブタグの特徴である強い電波を返すことができ、長距離での読み取りを可能とします。また、野外や雨天などの過酷な環境でも使用できるようにIP67対応となっています。

EPC Gen2に準拠したリーダー・アンテナにて使用でき、リーダとアンテナの組み合わせによっては30mを越える読取距離を実現できます。

同時に本タグのサンプルを同社の運営するイスラエル21サイトにて販売いたします。

[http://www.israel21.jp/PowerID/powerid\\_tag.html](http://www.israel21.jp/PowerID/powerid_tag.html)

\* 使用環境によって電池寿命は前後する可能性があります。

### 【PowerIDについて】

PowerID社は、イスラエルのPowerPaper社のスピンアウトであり、PowerPaper社の特許技術である紙にプリントした電池を応用して、UHF帯で電池付きのRFIDタグ(セミパッシブ方式)を開発し、世界に販売しています。

PowerID社の開発するセミパッシブタグは、パッシブタグでは到達距離が足りない、または同時読取の精度が低い、アクティブタグでは価格が高すぎるといったニーズに対応するものです。

### 【ジャパン・トウエンティワンについて】

1998年の設立以来、イスラエルを中心とする海外ハイテク企業の日本における事業開発、事業運営を中心に活動しております。

2002年には日本証券協会のグリーンシートに株式公開を行いました。

【お問い合わせ先】

ジャパン・トゥエンティワン株式会社

東京都渋谷区恵比寿西1-26-7

電話: 03-5456-8540

担当: 佐藤

URL: <http://www.japan21.co.jp>

メール: [power-id@japan21.co.jp](mailto:power-id@japan21.co.jp)