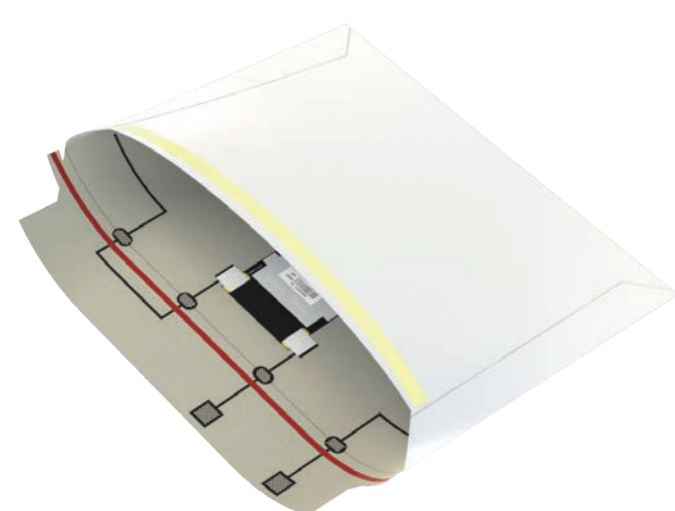


ZETÄ

LPWAN 2.0 次世代スマートタグ - ZETag Cloud Tag

ZETagは、ZETA-G通信プロトコルを用いたIoT資産測位タグで、高速移動の場合でもデータ伝送を実現し、サプライチェーン物流の資産管理や貨物追跡の場面に適しています。また、ZETagは「生産と輸送の断片的で受動的な報告」という制約を打破し、2B物流や速達便に対して、出荷から受取までのリアルタイム追跡、輸送ルートの異常や途中開封の警告など、全面的な可視化追跡サービスを提供でき、物流業務の効率を大幅に改善することができます。



使い捨ての貨物追跡タグ(紙電池)

使い捨ての貨物追跡タグ(ボタン電池)

リサイクル可能な貨物追跡タグ

資産管理タグ



極めて低いコスト

類似技術の1/3から1/10程度のコスト



大容量化

ゲートウェイ1台で2000枚以上のタグに接続可能



小型化

チップとバッテリーの小型化、最大3mmの薄型化



低消費電力化

世界最小のLPWA消費電力、フレキシブルバッテリー/コイン電池で利用可能



長距離伝送

自社開発の物理層特許により、最大2kmまで信号伝送が可能



より高性能に

120km/hの高速移動でも安定した通信が可能です

適用分野

