



ゼニス羽田株式会社 様



ゼニス羽田株式会社

ステンレス製のタフなICタグを活用した設備点検支援システムで、 水、油、薬品、粉塵、紫外線が避けられない厳しい現場での 点検業務の効率化と履行管理強化を実現します。

ゼニス羽田の設備点検支援システムは、ステンレス製のタフなICタグ「インメタルタグ」と、タブレット端末を活用して点検業務のペーパレス化とデータベース化が図れるソフトウェア「点検マスター」で構成されています。「インメタルタグ」を使って、管理対象物の個体識別を標準化し、「点検マスター」を使って点検シートのペーパレス入力や写真登録、図面等の資料閲覧、在庫管理、スケジュール管理等がタブレット端末を使って現場で効率的に行えます。



採用機種

頑丈7型タブレット
TOUGHPAD FZ-M1頑丈10.1型タブレット
TOUGHPAD FZ-G1

タフパッド採用の背景

ゼニス羽田の設備点検支援システムは、「インメタルタグ」の特徴を活かし、鉄鋼/非鉄金属、化学、食品、金属加工といった水、油、薬品、粉塵、紫外線が避けられない厳しい製造現場での保全業務向けに開発されました。その用途上、現場で使用するタブレット端末にも、日常の運用上、安心して使える防水性と防塵性、そして耐落下・衝撃性能が要求されました。

エンドユーザー様が抱えている課題

厳しい作業環境でバーコードが使えず、識別の標準化が図れない。紙ベースの運用で、点検結果、在庫、スケジュール等のデータ活用が困難。

本ソリューションによって実現する解決策

「インメタルタグ」を使って、厳しい環境でも管理対象物の個体識別ができ、「点検マスター」を使って点検にまつわる情報をデータベース化することで、点検業務の効率化と履行管理強化が可能になります。

採用のポイント

耐落下・衝撃

防塵

防滴・防水

タフパッドとの組み合わせで実現するメリット

当社が推奨しているパナソニック製のタブレット端末「FZ-G1」「FZ-M1」は、防水性と防塵性、そして耐落下・衝撃性能に優れ、厳しい製造現場での使用に最適です。当社の「インメタルタグ」と「点検マスター」を組み合わせることで、屋内・屋外の作業環境や天候を問わず、スムーズに管理対象物の識別からタブレット端末を使った効率的な点検業務が行えます。現場で収集した点検結果や写真データは、再入力の手間なくサーバで一元管理されますので、すばやくデータ共有・活用して頂けます。

「点検マスター」についての詳細は下記よりご確認ください。

<http://metal-rfid.jp/>

本紙の情報は、TOUGHPADで動作実績のあるソリューションを紹介させていただくものです。

パナソニック株式会社で、表記のソリューションの動作を保証するものではありません。また、各ソリューションの詳細内容は、ソリューションを提供する各社にお問合せください。