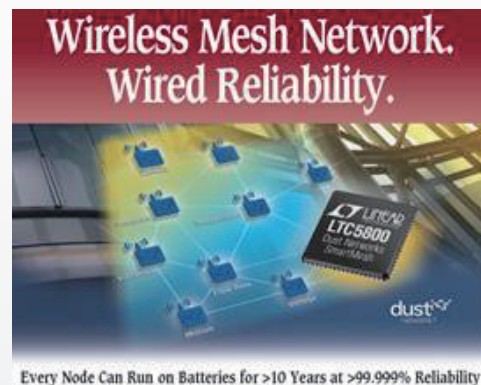


ダスト・ネットワークス SmartMeshセミナー

～ 工場内の機器モニタリングに最適なワイヤレスセンサーネットワーク ～

SmartMeshは、リニアテクノロジー社(ダスト・ネットワークス)が開発したワイヤレスセンサーネットワークです。ワイヤレスセンサーネットワークの用途はもちろん、大型装置や工場・施設内の機器のステータス・モニタリングに最適な無線システムです。本セミナーでは、SmartMeshの機能のご紹介、評価のためのStarter Kitのデモンストレーションを行います。



ダスト・ネットワークスSmartMeshの特長

≫ 超低消費電力

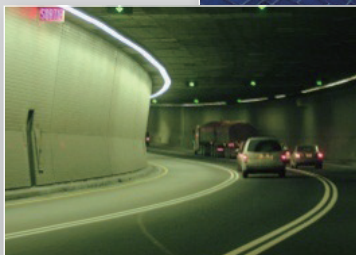
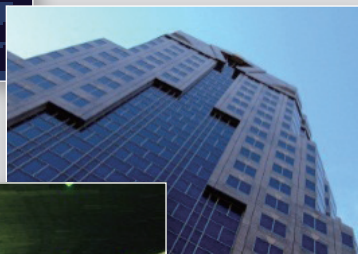
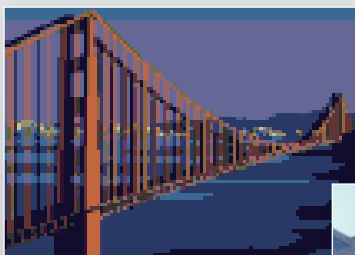
時間同期の機能によりすべてのノードが同期して、通信が終わればスリープすることにより、すべてのノードがバッテリー駆動が可能です。

≫ 周波数冗長性

15チャンネル、75MHzの幅で送信周波数を変化させるチャンネルホッピングにより、マルチパスと妨害波に強い通信方式です。

≫ 空間冗長性

動的メッシュ構成により親機までの通信経路を2つ用意し、安定した通信が可能です。



セミナー内容

- ・ダスト・ネットワークスの「SmartMesh」とは
- ・時間同期通信による超低消費電力
- ・チャンネルホッピング
- ・動的メッシュ構成
- ・自動的ノード追加
- ・自己修復メッシュ
- ・使用事例
- ・デモンストレーション

開催地

東京／大阪

参加費用

無料(要事前登録)



お申込みはこちら ▶ <http://www.teldevice.co.jp/product/ltc/index.html>



® 東京エレクトロン デバイス株式会社
ハイエンドアナログ部

Tel: 045-443-4024

E-Mail: ltc@teldevice.co.jp

<http://www.teldevice.co.jp/product/ltc/index.html>