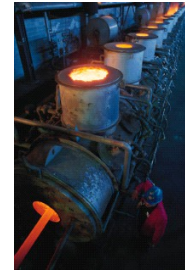


Ekahau Wi-Fi 位置情報システム



医療・製造・流通・小売など様々な業界にて位置情報を起点としたサービスを提供しています。



システム概要

Ekahau Wi-Fi位置情報システムとは、無線LAN(Wi-Fi)の電波強度を使用して専用タグやノートPCの位置情報を取得することが出来るシステムです。データ通信や音声通信などと同時に使用出来ます。本システムはGPSと違い屋内で使用します(GPSは屋外で使用するものです)。事前に対象エリアの電波測定を行い、3角測量の応用にて位置情報を計算することで、正確な位置情報を提供できます。人やモノの位置情報をデータとして扱うことで、新しい価値を創出・提供することが可能です。現在、様々な業界にて応用事例があります。

- ・ 製造現場では、作業員の動線管理や仕掛在庫構内物流などの管理
- ・ 病院では、医療機器の所在管理から稼働管理・在庫管理への展開
- ・ 倉庫業では、倉庫内作業員の稼働管理、リアルタイムの適正配置
- ・ 小売店舗では、店舗内カート動線管理

お問い合わせ先



丸紅情報システムズ株式会社

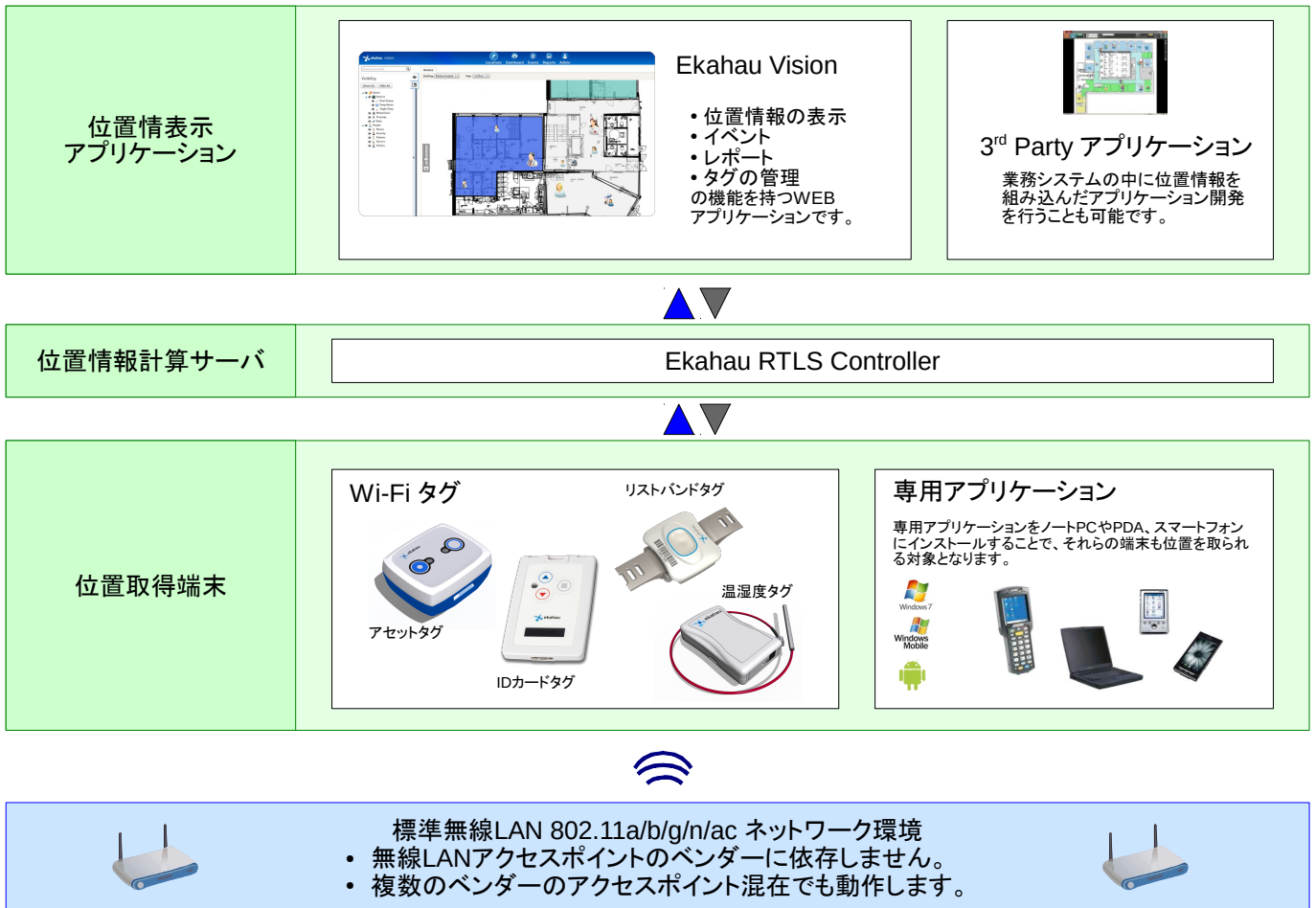
エンタープライズ事業本部 エンタープライズ営業第二部

〒169-0072 東京都新宿区大久保3丁目8番2号

TEL: 03-4243-4520

E-mail : Ekahau@marubeni-sys.com / URL : <http://www.marubeni-sys.com/network/ekahau/>

システム構成

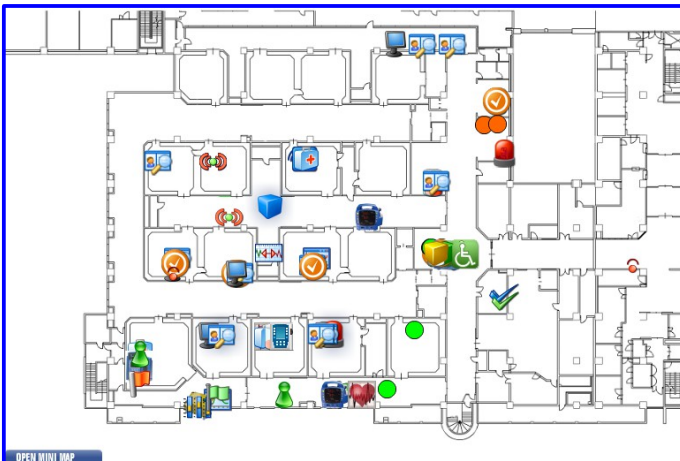


導入事例

大阪大学医学部附属病院 手術部様

麻酔器、輸液ポンプ類、神経刺激装置、内視鏡手術の映像装置、ペースメーカーなどの医療機器にEkahau T301-Aタグが取り付けられ、18室の手術室と機器保管エリア、洗浄室、ME室などの手術関連施設内で医療機器の位置管理を行っています。

医療機器の位置管理を行うことにより、手術のための医療機器を準備する際などに医療機器を探し出すムダな時間が省け、医療スタッフの方々が余裕をもって点検・準備が可能で、他の医療業務に取り組む時間も創出出来ています。



位置情報表示アプリケーション(Ekahu Vision)



医療機器へのEkahauタグの取り付け例