

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社イーアンドエム			代表者名	村田 栄司		
				窓口担当	知久 一哉		
事業内容	通信機器の開発、設計、製造			URL	<a href="http://www.eminc.co.jp/">http://www.eminc.co.jp/</a>		
主要製品	特定小電力及び微弱電波を応用したシステム機器、見守りシステム						
住所	栃木県下野市下石橋246-15						
電話/FAX 番号	0285-51-1731/0285-51-1739			E-mail	support@eminc.co.jp		
資本金(百万円)	30	設立年月日	平成8年1月	売上(百万円)	670	従業員数	30

## 2. PR事項

## 『アクティブRFID・無線通信技術で、人に優しい暮らしを実現します。』

当社は、無線通信技術をコア技術として、人にやさしい暮らしを実現する製品やシステムを提案しています。300MHz帯無線電波を用いて、最大通信距離：半径7mのローカルな範囲に存在するIDを検出し、特定できる無線タグシステムの技術を保有しています。(当社商品名：LAS300)

## ■LAS300 を応用した新しい提案

- 入退室管理システム
- 順路誘導、展示物案内、動線管理
- 見守りシステム  
(産業総合研究所殿と共同開発)  
微弱電波の状態を監視し、独居老人の睡眠状態、排泄回数・時間から異常行動を見つけ、事故を未然に防ぎます。
- 倉庫などの物流管理

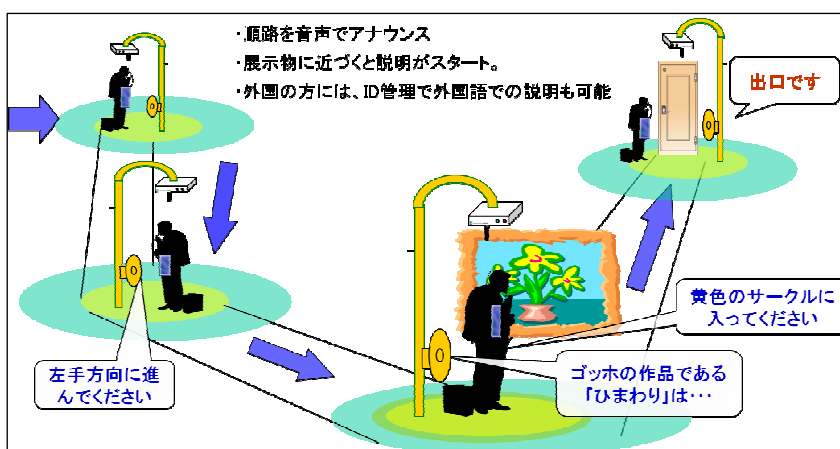


&lt;入退室管理システム&gt;

## ■LAS300 受信機とタグ



&lt;LAS300 受信機外観&gt;



&lt;順路誘導、展示物案内、動線管理&gt;

## 3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- 独居老人に対する遠方からの安否確認や入院患者の状態確認等
- 平成 21 年栃木県ものづくり技術強化補助事業採択 ● 平成 22 年度戦略的基盤技術高度化支援事業採択