

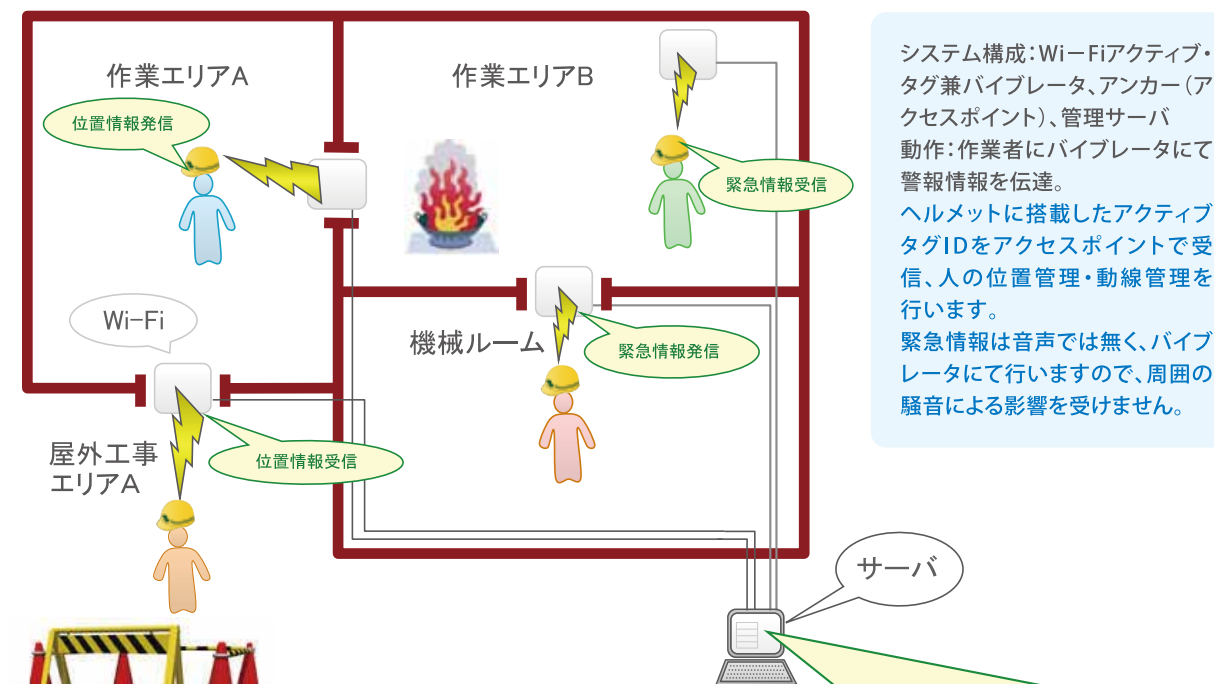
リアルタイム・ロケーション および警報管理システム

建築現場・工事現場のような入退場を制限・管理された区域において、作業者の位置を特定すると共に、地震・津波・火災等の緊急時には警報を通知するシステム。



Wi-Fiアクティブタグ

イメージ図



システム構成: Wi-Fiアクティブタグ兼バイブレータ、アンカー(アクセスポイント)、管理サーバ
 動作: 作業者にバイブレータにて警報情報を伝達。
 ヘルメットに搭載したアクティブタグIDをアクセスポイントで受信、人の位置管理・動線管理を行います。
 緊急情報は音声では無く、バイブレータにて行いますので、周囲の騒音による影響を受けません。

社員	社員番号	現在	18:50	18:40	緊急情報
	0001	機械ルーム	作業エリアB	作業エリアA	退避完了
	0004	屋外工事エリアA	屋外工事エリアA	作業エリアA	退避情報発信中
	0005	作業エリアB	作業エリアA	屋外工事エリアA	退避情報発信中
	0007	作業エリアA	作業エリアA	屋外工事エリアA	退避情報発信中

■Wi-Fiアクティブタグスペック

通信規格	802.11b/g/h
バイブレーションパターン	3/パターン(オプションで追加可能)
通信距離	300~400m(トンネル内で最大1,000m程度)
電源電圧	2~3.2V(昇圧回路経由)乾電池単3×2本
サイズ / 重量	W:56×D:18×H:185mm(アンテナ部含む、バイブレータ含まず) / 約120g



開発・製造・販売: 株式会社シーデックス

〒206-0804 東京都稲城市百村1623-1
 TEL: 042-378-5999 FAX: 042-378-5998
 E-Mail: 920uhf-rfid@cdex.co.jp
<http://www.cdex.co.jp/>

※営業部 RFID営業&サポートグループまでお問い合わせください。

販売代理店