

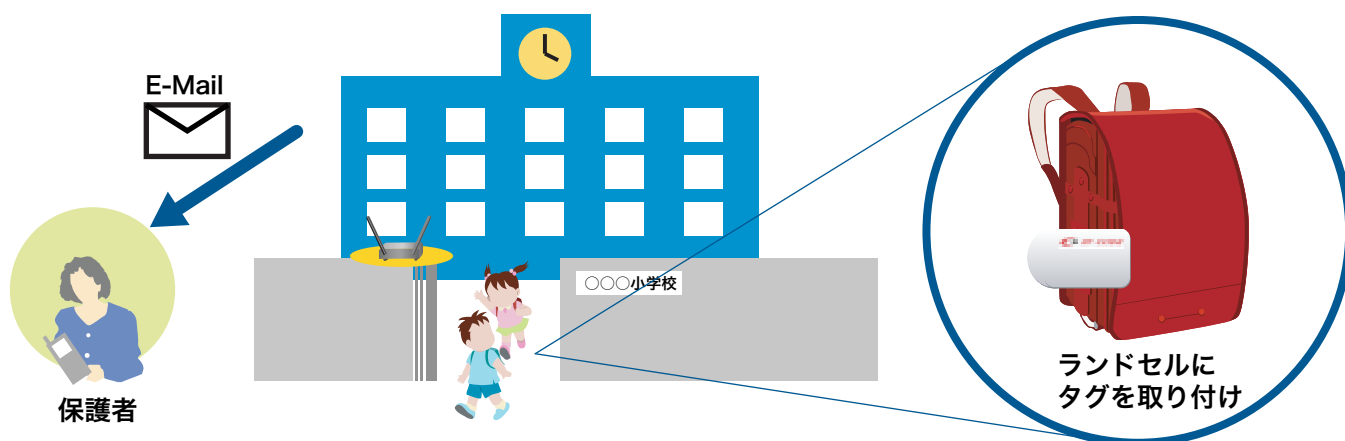


Active RFID Solution

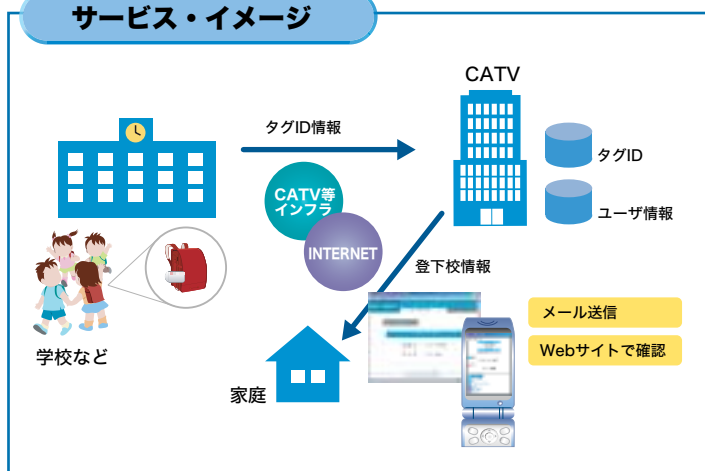
登下校メール通知システム

学校の安全、子供の安全を実現するアクティブRFIDタグ

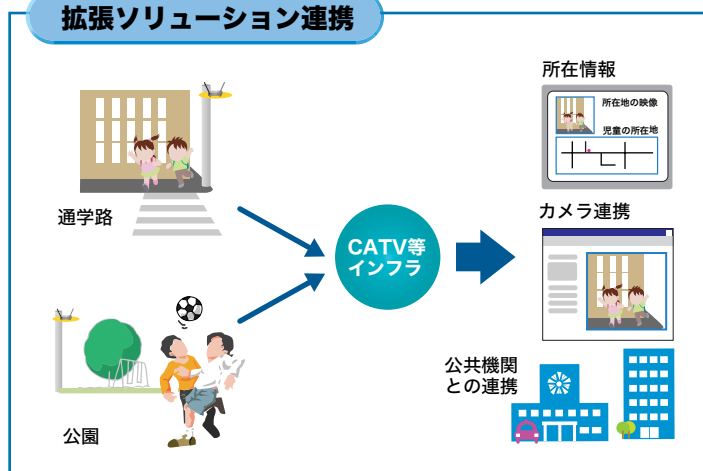
登下校メール通知システムは、校門などに設置されたアンテナで、児童の持つアクティブタグの通過を検知し、児童の登校・下校情報を保護者へメール通知やWebサイトにて提供します。また、CATVなど地域インフラを活用し、通学路や公園などにアンテナを設置することで地域全体で子供たちを見守る、安全ネットワークを構築できます。



サービス・イメージ

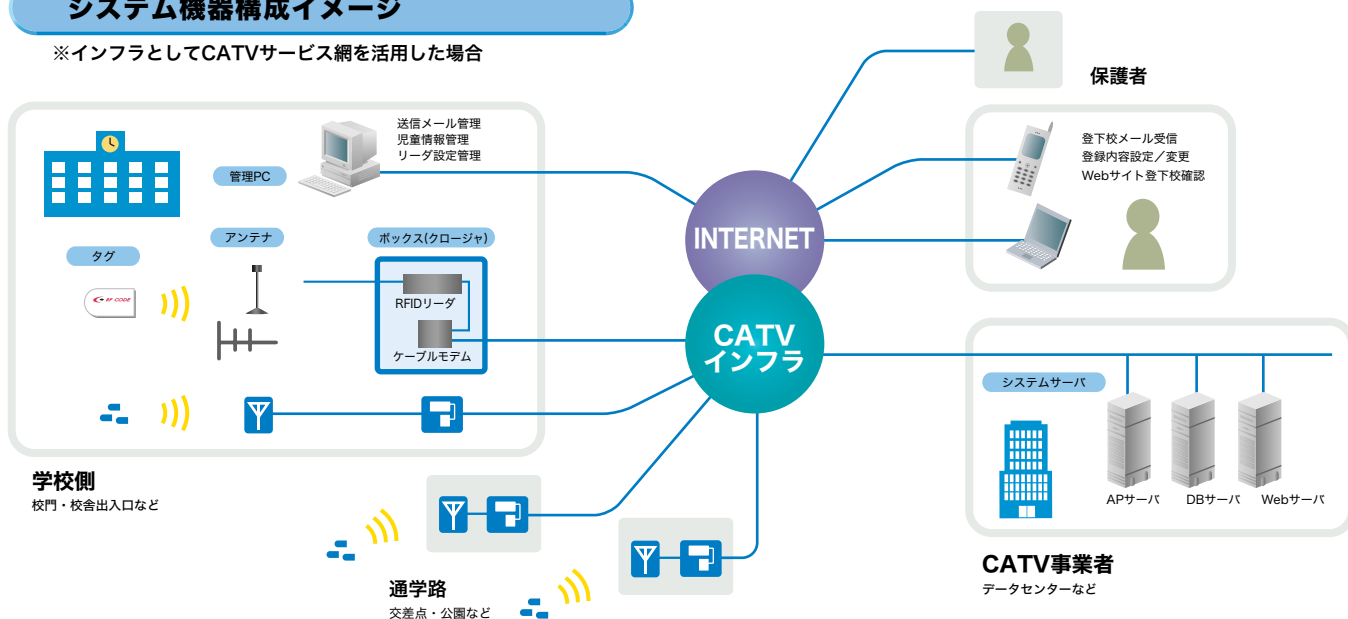


拡張ソリューション連携



システム機器構成イメージ

※インフラとしてCATVサービス網を活用した場合



システム機器構成

構成機器	概要
タグ	電波でID情報を発信します。児童が所持します。
アンテナ	通過する児童が持つタグの電波を受信します。校門・通学路などに設置します。
ボックス(クロージャ)	RFIDリーダ、ケーブルモデムなどを搭載し、受信したタグID情報を上位システムに送信します。
システムサーバ	メール配信・Web情報提供・データ管理を行います。
管理PC	学校側からインターネット接続に児童の情報管理、各種設定を行います。

システムサーバ/管理PC動作環境

構成機器	動作環境
APサーバ/Webサーバ	Windows Server 2003 / IIS 6.0 / ASP .NET
DBサーバ	Windows Server 2003 / MS-SQL Server 2005
管理PC	Windows XP SP2以上

システム提供機能

保護者様向け機能

機能	概要
登下校情報照会	現在の登下校状況の確認
登録内容変更	パスワードやメールアドレスの変更
ヘルプ	ヘルプ画面の表示

管理者(教職員様)向け機能

機能	概要
管理者管理	管理者の登録、削除、基本情報の参照、検索
児童情報管理	児童情報の登録、削除、基本情報の参照、検索 タグIDと児童情報の関連付け
送信メール管理	メールテンプレートの作成 メール送信設定(自動・手動)
登下校情報管理	現在の登下校状況確認・検索 過去の登下校状況確認・検索 登下校情報履歴の管理
リーダ設定・管理	登校・下校の判断条件設定(通過時間帯) リーダ・ステータス確認機能(メンテナンス用)
ヘルプ	ヘルプ画面の表示

アクティブタグとは



- タグが約1秒間隔でID情報を発信
専用リーダで最大数十m先のタグも識別
- 同時認識、識別機能
タグ受信エリアを通過するだけで認識
- コンパクトでイージーメンテナンス
年一回の電池交換(コイン型電池 CR-2032)

アクティブタグは、電波を利用し、数十m以上離れた距離でも認識が可能なデバイスです。あらゆるシーンでの利用が始まっている次世代認識技術です。



RF Code 社製 アクティブ型RFID SPIDER[®] シリーズ
<http://rfid.nextcom.co.jp/>

※SPIDERは、ネクストコム株式会社取得している商標です。また、RF Codeは、米国RF Code, Inc.の登録商標です。
 ※その他カタログに記載の会社名、製品名は、それぞれ各社の商標および登録商標です。
 ※このカタログに記載されている内容は予告なしに変更する場合があります。

【日本総代理店】

Next Com ネクストコム株式会社

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-26 一ツ橋SIビル
 TEL : 03-3293-6313 FAX : 03-3293-6426
 URL : <http://rfid.nextcom.co.jp/>
 E-Mail : rfidinfo@nextcom.co.jp

【販売元】

岡山市祇園433-6
 有限会社青電舎 担当：堀
 086-275-5000(tel)
 086-275-8898(fax)
seiden@po.harenet.ne.jp