

IP無線システムと生コン出荷管理システムの連携で一層の効率化を実現

IP無線機+動態管理システムと、生コン業務システムを連動させることで

- ① 生コン出荷管理システムとの連携で業務効率を向上
- ② 自社独自のシステム連携開発も可能に (Google マップ利用)
- ③ 共同販売等もさらに効果的に実現可能に



課題
生コン工場の生産・出荷と生コン車の運用の両方を効率的に高めていく努力が、生コンの事業発展には欠かせない
工場と生コン車の効率化

解決策
業務効率化を実現するために、生コン出荷管理システムと生コン車の位置・状態を把握する動態管理システムを連携させる仕組みを構築
連携システムを導入

評価
生コン車の到着が自動的に生コン工場の管理システムに入力され省力化
繁忙期には効果を実感

詳しくはコチラからご採用事例を映像にて公開中

IP無線機と動態管理システムで、業務効率化を実現

車載型IP無線機と動態管理システムiGPS7plusの導入により

- ① 不感地帯の解消 (ビル構内の車両も通話できる)
- ② 顧客の要請に迅速に対応
- ③ 収集作業中の受信にも確実に応答 (セレコール機能)



課題
従来の無線機は通話エリアが狭く通話が不確実であった
特に商業施設のビル構内や地下などでは通話が困難
不感地帯の解消・効率化

解決策
IP無線機の導入により、不感地帯を解消
動態管理システムも導入し、車両位置をリアルタイムに把握
商業施設構内でも連絡可

評価
いつでも連絡がとれ、車両位置もリアルタイムに把握できることで、業務の迅速化・効率化を実現

詳しくはコチラからご採用事例を映像にて公開中

IP無線機と動態管理システムで、生コン車をフル活用



生コン車との通話と適確な位置把握で庸車を含めた迅速な配車を実現



IP無線機と動態管理システムで防災対策と業務効率化を実現



見える化とコミュニケーション向上で業務の効率化に成功



生コン配達現場までの車両の安全とお客様への安心感を無線の位置管理で実現



車載型のIP無線を導入し、4拠点の動態管理で業務効率化を実現



スマートウェーブのIP無線ソリューションがお客様に選ばれる理由

●全国どこでも通話可能

IP無線機は携帯電話の通信網を利用するため、全国どこでも通話可能です。



●不感地帯が少なく安定した通信

商業施設の構内や地下街もカバー。不感地帯を大幅に削減できます。



●グループ通話・個別通話もワンプッシュで

グループ全体への一斉送信だけでなく、個別通話にも対応しています。



●高音質な通話/多様な通話

音質がクリアで聞き取りやすい。



●優れた動態管理システム

15秒毎の高い精度の位置把握は迅速な業務推進にロスコスト削減にお役立ちします。



●高い拡張性

オプション機器を追加したり、車両や車載機器と各種システムとの連携で機能を拡張できます。



●安心の定額料金

月額制の料金体系で通話時間や距離による課金がありません。



●セキュリティ対策

インターネット網に依存しない通信環境の構築などセキュリティ対策が可能。



●導入・運用・操作が簡単

設定や操作が簡単。各無線機ごとの作業は最小限運用開始後の変更も迅速に更新可能。



●免許申請不要

免許の申請が不要で更新の手間も費用もかかりません。



スマートウェーブは全国各地の拠点と代理店のネットワークで安心をお届けします。



Smart Wave

トム通信工業株式会社
スマートウェーブ・テレコミュニケーションズ社
本社 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1244番地
電話 045-718-5078 FAX 045-718-6758
URL https://smartw.co.jp



Smart Wave 販売代理店

▲安全に関するご注意 ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、ほこりの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
●記載内容は予告なく変更することがあります。●本カタログに記載されている内容は2025年4月現在のものです。●記載されている会社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格及びデザインは改善のため予告なく変更する場合があります。 SWCASE001250401

業務用IP無線ソリューションご活用事例



日本全国どこでも通話が定額で可能

グループでも個別でもワンプッシュで通話を実現

位置や状況をリアルタイムに把握が可能

(動態管理システムの導入で迅速、適確に把握)



動態管理システム
オンプレミス型 iGPS7plusII
クラウド型 iGPS on NET



スマートフォンIP無線アプリ
SS-S01



携帯型IP無線機
SK-5000



車載型IP無線機
SV-2000

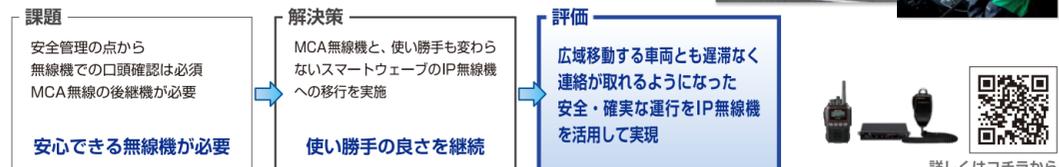
スマートウェーブIP無線機
導入実績紹介Webページ



MCA無線をIP無線機に移行して安全・確実な運行を実現

IP無線機の導入により

- ① 安全・確実な輸送を実現する運用体制を構築
- ② 無線免許更新の工数や費用負担を解消
- ③ MCA無線と使い勝手が変わらないため円滑な移行を実現

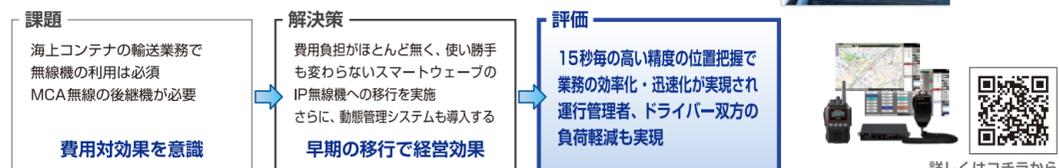


詳しくはコチラから

負担なくMCA無線からIP無線機への移行を実現

IP無線システム (IP無線機と動態管理システム) の導入により

- ① 海上コンテナ輸送業務に必要な無線システムの継続性、経済性、利便性を確保
- ② 費用と運用に負担なく、かつ、スムーズに無線システムの刷新を実現
- ③ 業務の効率化、迅速化を実現 現場の負荷軽減にも貢献



詳しくはコチラから

ITシステムとIP無線の併用運用で業務効率向上と安全性・確実性を追求



車両のリアルタイム位置把握でドライバーをサポート



食品及び一般商品の全国配送業務の効率化に活躍



深夜の新聞の定時配送を支えるIP無線ソリューション



荷主様と正確な運行状況を共有、ドライバーのストレスフリーを実現



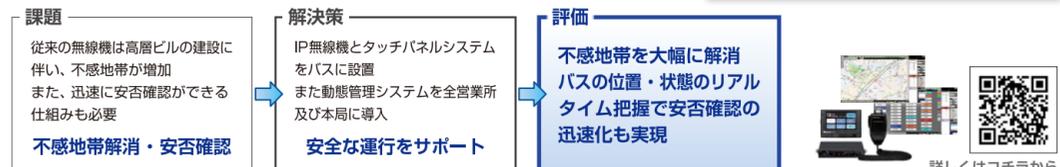
広範囲で稼働する車両をリアルタイムに位置管理



バスの位置・運行状況をリアルタイムに「見える化」

IP無線システム (IP無線機と動態管理システム) の導入により

- ① 不感地帯の発生を長期的に解消
- ② 全車両の位置をリアルタイムに把握
- ③ 迅速な安否確認も可能 (タッチパネル利用)

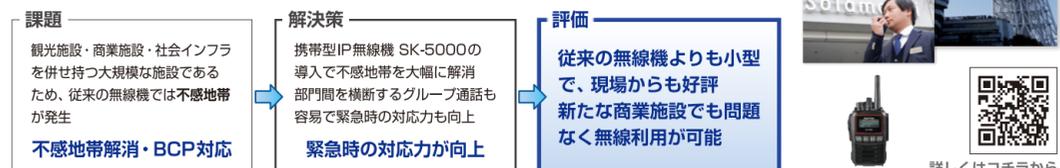


詳しくはコチラから

大規模施設でのスタッフ間の連絡手段を強化

ドコモビジネスランシーバ 携帯型IP無線機 SK-5000の導入により

- ① 動線が複雑で大規模な施設でも不感地帯を大幅に解消
- ② 組織をまたぐグループ通話も可能で、緊急対応能力が向上
- ③ 閉域網による高いセキュリティ環境の構築を実現



詳しくはコチラから

MCA無線の終了を見据え、親和性が高く使い勝手が良いIP無線システムに移行



電車無線設備としてIP無線機を国内初で導入



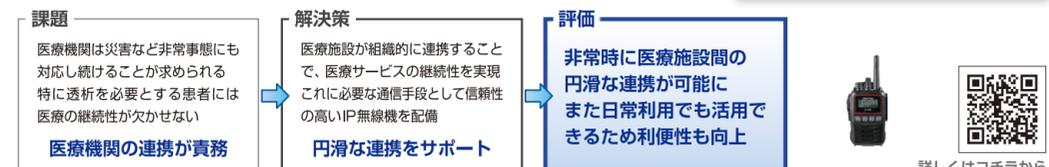
タクシー配車をIP無線システムでサポート
ドライバーと事務所がいつでもつながる



災害時のBCP対策として、医療機関の連携をIP無線機で強化

ドコモビジネスランシーバ 携帯型IP無線機SK-5000の導入により

- ① 信頼性の高い通信手段としてIP無線機を各会員施設に常設
- ② 災害などの非常時には医療施設間の円滑で確実な連携に利用
- ③ 日常利用でも有効活用が可能

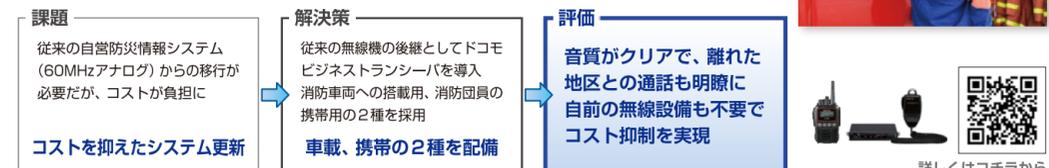


詳しくはコチラから

消防団の連絡手段にドコモビジネスランシーバ導入で、不感地帯を解消

アナログ無線機からドコモビジネスランシーバ 携帯型IP無線機SK-5000への更新により

- ① 不感地帯を大幅に解消 (市内全域が通話可能エリアに)
- ② 低コストで防災行政無線 (移動局) の更新を実現
- ③ 今後の発展性を確保 (動態管理システムなど)



詳しくはコチラから

大規模災害への備えとしてビジネスランシーバを採用



避難拠点との確実な連絡手段として活用



特長ある新庁舎を活かす無線機の連携運用



深夜の新聞の定時配送を支えるIP無線ソリューション



荷主様と正確な運行状況を共有、ドライバーのストレスフリーを実現



広範囲で稼働する車両をリアルタイムに位置管理



MCA無線を負担なくIP無線システムに移行。かつ、新システム活用で業務の効率化を実現



お客様の信頼に応えるバスの位置・運行状況「見える化」



バスの最新状況をリアルタイムに把握



通信エリアの拡大で、お客様満足度の向上と効率アップ!



接客に必要な業務スピードが大幅に向上



車両の見える化・情報共有で稼働率・お客様満足度向上



送迎バスと幼稚園の密接な連絡で、安全で円滑な園児送迎を実現

