



公共安全は、 社会全体の関心事項

地域の警察機関や警備組織は、複数エリアにまたがる通信を統制・監視できる、効果的かつプロフェッショナルなシステムを求めています。また、地域を越えた広域連携を実現しながら、最新かつ革新的なテクノロジーを活用できる通信基盤へのニーズも高まっています。

公共安全の分野では、常に最高水準の性能と信頼性を備えた技術が選択されます。さらに、法制度の改正や行政ガイドラインの更新に対応し、自治体が策定する各種危機管理計画や災害対策計画に適合することも重要な要件です。

市場課題

地域の警察機関や警備組織は、複数エリアにまたがる通信を統制・監視できる、効果的かつプロフェッショナルなシステムを求めています。また、地域を越えた広域連携を実現しながら、最新かつ革新的なテクノロジーを活用できる通信基盤へのニーズも高まっています。

公共安全の分野では、常に最高水準の性能と信頼性を備えた技術が選択されます。さらに、法制度の改正や行政ガイドラインの更新に対応し、自治体が策定する各種危機管理計画や災害対策計画に適合することも重要な要件です。



SOLUTION

TASSTAのT.Rodonディスパッチャーソリューションは、警察・警備組織・各種行政機関が現場職員を可視化しながら、公共空間全体における通信品質を向上させる統合型指令システムです。拡張通話機能により、広範囲にわたる円滑な連絡体制を構築します。また、通信コストの最適化を図りながら、高い投資対効果（ROI）を実現します。

TASSTAが提供する重要な機能のひとつが、Lone Worker Protection (LWP) アラームソリューションです。本機能には、特定エリアを監視対象とするジオフェンシングが含まれています。公共安全の観点では、特定区域との連絡を常時保ちながら保護することが極めて重要です。

運用中は複数のゾーンを設定でき、ユーザーが重要エリアへ立ち入ると、自動的にLWP緊急監視システムが起動します。これにより、TASSTAの認証保護機能のもと、現場チームおよび危機対応チームからのサポートを受けることが可能になります。

TASSTAのスマートフォン向けソリューションT.Flexは、高度な通信機能を柔軟に設定できるアプリケーションです。端末内蔵センサーを活用した各種アラート機能を備え、GPSおよび屋内測位によってアラート発信端末の正確な位置情報を送信します。

さらに、緊急ボタンが押された場合には、任意の端末から音声・映像フィードを送信することも可能です。

T.Flexは、現代のスマートデバイスが持つ高度な演算能力とセンサー機能を最大限活用し、先進的な通信および緊急対応サービスを提供します。

TASSTAの革新的な機能のひとつがNFCタグスキャンです。警備担当者は、監視が必要な公共エリアに設置されたNFCタグやGPS対応QRコードをスキャンすることで、巡回・確認履歴を記録できます。これにより、重

要エリアの管理と可視化が容易になります。

Guard Tour機能により、巡回ルート管理・監督が可能。指定された各チェックポイントで端末をチェックインさせることで、日時・ユーザー名・位置情報が自動的にデータベースへ記録されます。これにより、管制センターは現場要員の活動を確実に把握できます。

TASSTAマップツールは、公共安全体制の強化に寄与します。地図上に重要地点（POI）を設定し、T.Flexユーザーが確認可能です。救護所や避難集会所などを明示でき、特定ユーザー向けに時間指定の巡回ルートを設定することも可能です。これにより、指令センターは効率的に現場を統制できます。

T.Bridgeは、業務用無線ネットワークとTASSTAソリューションを相互接続するためのミドルウェアです。既存無線システムとの統合に伴う技術的課題を解消し、スムーズな連携を実現します。操作性に優れ、拡張にも柔軟に対応可能です。

TASSTA T.Bridgeアプリケーションは、ミドルウェア技術を基盤としており、無線ネットワークをTASSTAのT.Lionサーバーへ安全に接続します。グループ通話および個別通話などの音声通信に加え、メッセージ通信にも対応し、業務用無線ネットワークとTASSTA環境を統合します。さらにT.Bridgeは、T.Rodon指令・管制センターソリューションの補完機能としても機能し、既存無線設備を活かしながら統合型通信基盤を構築することが可能です。

TASSTAは、公共安全機関に対し、広域連携・即時対応・高信頼性を兼ね備えた通信基盤を提供します。危機対応力の向上、指令統制の高度化、現場職員の安全確保、そして将来的な拡張性を実現することで、社会全体の安全向上に貢献します。