

SitaWare Frontline

車上指揮官のための戦闘管理と
比類のない戦術的コミュニケーション



車上指揮官にとっての作戦上の優位性

SitaWare Frontlineは、車載センサーとサブシステムとの統合に最適化されているので、車上指揮官にとって戦力増強ツールとなるものです。



厳しい環境下での堅牢な通信

SitaWare Tactical Communicationにより、すでに所有している無線機を使用して、戦場全体で状況認識を効率的に共有できます。



OODAループを短縮

SitaWare Frontlineは、指揮官が敵を出し抜き、指揮サイクルを短縮できる明確な戦場状況図を提供します。



完全に統合化されたソフトウェアスイートの恩恵

SitaWareスイートは、戦場レベル全体に渡り合理化されたインターフェースを提供し、アプリケーション間の容易な移行を保証します。



包括的な状況認識

SitaWare Frontlineは、さまざまな地図オプション、地理ツール、ミッション管理機能を備え、高度なC2能力を戦術レベルで実現します。



機能のカスタマイズおよび拡張

SitaWare Frontlineは、そのオープンなアーキテクチャにより、既製品の安定性と外部アプリケーションの統合という柔軟性を兼ね備えています。

SitaWare Frontline - 無条件の戦術的効率性

SitaWare Frontlineは、広範なミッション管理と計画策定ツールを提供し、車上指揮官に包括的な状況認識と作戦上の優位性を提供します。

明日の戦術的課題を克服

SitaWare Frontlineは、明確さ、使いやすさ、および高性能機能を提供する画期的な戦闘管理システムであり、現代の戦場における現実世界のC4ISRの課題に取り組んでいます。

SitaWare Frontlineは、過酷な環境で活動する前線の指揮官が前線の指揮官のために設計しました。システムは、包括的な状況認識、高度な地形・経路計画、地理分析ツール、効果的なチャットとメッセージング、その他多数のミッション管理ツールを提供しています。SitaWare Frontlineは使い易く、車上指揮官に作戦上の優位性を提供します。

過酷な状況下での迅速な意思決定

SitaWare Frontlineは、指揮官に戦場の明確な作戦ビューを提供し、これによって指揮官は、OODA（観察、判断、決定、行動）ループを短縮し、危機的状況下での意思決定プロセスと指揮サイクルを短縮できます。

これにより、時間的制約のある厳しい環境下で、有効な情報の流れに基づき、迅速かつ正確できわめて重要な意思決定を行うことができます。

ミッションの成功を実現

防衛作戦を成功させるためには、戦場全体に渡って情報およびきわめて重要な情報を交換することが重要です。

SitaWare Frontlineは、SitaWare Tactical Communication ((STC) プロトコルを使用することで、厳しい条件下でも明確な通信と容易なデータ転送を可能にし、車上指揮官の機動速度を向上させています。

統一された指揮統制システム

SitaWare Frontlineは、SitaWareスイートの他のソリューションとシームレスに統合されており、全体的な「指揮統制」システムを提供しています。この完全なスイートにより、SitaWare Edgelによる戦術レベルからSitaWare Headquartersによる作戦レベルまでの状況認識が可能になります。

SitaWareスイートの詳細については、systematic.com/defence/productsをご覧ください。



SitaWare Frontlineのスケッチツールを使用する車上指揮官

ミッション管理ツールによる機能強化

SitaWare Frontlineには、広範で有用なミッション管理ツールが搭載されており、作戦機能を強化します。SitaWare Frontlineの主な機能は以下の通りです。

- 応答型レイアウト、端末の画面サイズに合わせてアプリケーションを調整
- SitaWareスイート全体に統一されたデザイン、便利で自然なソリューション間の移行
- 民生用アプリケーションの原理を応用した直感的なユーザーインターフェースにより、操作に容易に慣れ、トレーニングの必要性を軽減
- 作戦ビューを簡素化する3D地図表示
- 友軍の追跡により、自軍と連合軍の正確な位置を指揮官に伝達
- SitaWareスイートにおけるシンボルの完全な整合性により、指揮官は計画を共有し、脅威や関心領域を迅速に特定し、ソリューション間およびデバイス間でのシンボルの同一表示を保証
- 統合化、構造化されたチャットにより、プラットフォーム間のコミュニケーションがスムーズに

