

SitaWare Edge

最前線で活動する指揮官のための包括的な状況認識とC2



地上指揮官のための戦力増強ツール
包括的な状況認識とミッション管理ツールにより、指揮官は作戦用システムではなく、ミッションに集中することができます。



完全に統合されたSitaWareスイートの恩恵
SitaWareスイートは、戦場のすべてのレベルにわたり合理化されたインターフェースを提供し、トレーニングの要件を軽減します。



あらゆる状況下でシームレスな指揮統制を実現
SitaWare Edgeは、地上指揮官に重要な戦場情報を提供し、重要な状況下での作戦行動の速度と安全性の向上を高めます。



歩兵のために設計された高度な作戦支援
SitaWare Edgeは、顧客と専門家の協力を得て、敵の裏をかくことができる状況認識を保証します。



OODAループの短縮
SitaWare Edgeは、高度な作戦計画とマッピング機能を戦術レベルにまで高め、指揮サイクルを短縮します。



厳しい環境下での堅牢な通信
SitaWare Tactical Communicationによって、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。

SitaWare Edge -比類のない戦術的コミュニケーション

SitaWare Edgeは、戦術的コミュニケーションと計画作成ツールを提供し、軍事作戦の最前線において地上指揮官に包括的な状況認識を提供します。

地上部隊の歩兵を支援するための設計

SitaWare Edgeは、最前線で活動する地上歩兵部隊に広範な状況認識と指揮統制を提供する先進的な地上戦管理システムです。

SitaWare Edgeは、領域専門家と軍事顧客との緊密な協力により開発されたもので、現代の戦場において地上指揮官が直面するC2の課題に対処するよう設計されています。2Dと3Dの両方で複数の地図タイプをサポートする高度なマッピングシステムにより、隊員は作戦区域を明確に理解することができます。

厳しい状況下で意思決定を最適化

SitaWare Edgeは、戦場の明確な作戦ビューを提供することで、厳しい状況下でも意思決定プロセスを最適化し、OODA（観察、判断、決定、行動）ループを短縮することができます。

SitaWare Edgeの高度な計画作成機能と包括的なミッション管理ツールにより、非常に重要な決定を適時に行い、状況認識と起動速度の向上を図ることができます。

戦術的コミュニケーションでミッション成功を達成

軍事作戦を成功させるためには、非常に重要なインテリジェンスと情報を、戦場全体や部隊全体に効果的に伝達することが最も重要です。

SitaWare Edgeにより、SitaWare Tactical Communication (STC) プロトコルを採用しているユニット全体への通信が効率的に行えます。SitaWare Tactical Communicationを使用すると、厳しい環境下でも限られた帯域で大容量のデータを転送できます。

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 Frontline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。



目視地形ツールを表示中のSitaWare Edge

ミッション管理機能による状況認識

SitaWare Edgeはさまざまな有利なミッション管理ツールを提供して、戦術的能力を強化しています。SitaWare Frontlineの主な機能は以下の通りです。

- 戦術的ネットワーク内のすべての部隊と連合軍パートナーが利用できる友軍の追跡
- 直感的なユーザーインターフェース、トレーニング要件の軽減、指揮官はオペレーティングシステムよりもミッションに集中
- 地理空間レイヤーを備えた高性能3D地図、および統合されたマップメーカーでより良いミッション遂行
- SitaWareスイート全体でシンボルを完全に整合性を図り、指揮官は計画、脅威、関心領域をすばやく特定してプロット可能
- 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

