

DEFENSE

SCOPEX

verlässt sich bei seinen Minenräumungsoperationen auf die Robustheit und Interoperabilität der Getac Lösungen

/ Herausforderung /

SCOPEX liefert seit über 30 Jahren hochmoderne Ausrüstung und Produkte für die Minenräumung, taktische Ausrüstung und den Perimeterschutz an Kunden wie das französische Verteidigungs- und Innenministerium sowie ins Ausland. Das Unternehmen hat sich so auf dem Markt für Verteidigung und Innere Sicherheit etabliert. SCOPEX arbeitet mit Getac bei der Lieferung von leistungsstarker, robuster Ausrüstung für SMINEX (EOD und NEDEX Mobile Interventions Systems) zusammen. Das neue Ziel war es, eine robuste All-in-One-Lösung in einem reduzierten Format zu finden, die nicht nur den rauen Einsatzbedingungen standhält, sondern auch vollständig mit bestehenden Systemen interoperabel ist.

/ Lösung /

SCOPEX versorgt Militär- und Sicherheitskräfte mit robusten Lösungen von Getac, die den MIL-STD-Militärstandards für ihre Sondereinsätze unter teils extremen Bedingungen und an jedem Ort entsprechen. Die Teams von SCOPEX wählten den X600-Laptop, der mit den Bürosystemen der Minenräumer und allen SMINEX-Systemen interoperabel ist. Nach der Prüfung verschiedener Angebote der Hauptakteure auf dem Militärmarkt erwies sich GETAC als der am besten geeignete Hersteller, da er als Einziger einen robusten 15-Zoll-Computer in einem so kompakten Format mit ausreichender Leistung für die verschiedenen Anwendungen anbot. Die Qualität der Kommunikation mit den Getac-Teams und deren technische Expertise waren ebenfalls ein entscheidender Faktor für die Entscheidung.

/ Vorteile /

Die Reduzierung von Gewicht und Volumen der Ausrüstung wird durch die X600-Lösung ermöglicht, die es den SCOPEX-Teams erlaubt, ein einziges System für das gesamte SMINEX-Angebot bereitzustellen. EOD-Operateure (Explosive Ordnance Disposal) können die Analyse von Röntgenbildern verdächtiger Pakete und anderer Gegenstände sowie die für Einsatzdienstteams spezifischen Büroautomatisierungsaufgaben effizient durchführen. Die Benutzer profitieren von einem vollständig robusten Computer, einer kompakten Stellfläche und leistungsstarker, hochwertiger Hardware.

/ SCOPEX /

„Der X600 von Getac ist aufgrund seiner Interoperabilität mit allen Systemen für den SMINEX-Markt unerlässlich. Er ermöglicht den Betrieb des gesamten SMINEX-Angebots von einem einzigen Gerät aus.“

Yann-Vari PENN, Vertriebs- und Marketingdirektor bei SCOPEX.



Getac X600
Fully Rugged Mobile Workstation

/ Herausforderung /

SCOPEX bietet Komplettlösungen an, deren zentrales Element das robuste Getac Gerät ist, das mit dem gesamten SMINEX-System interoperabel agiert. Es besteht ein erheblicher Bedarf an Interoperabilität bei den verschiedenen durchgeführten Missionen und für den Betrieb unter Bedingungen, die sich oft als extrem erweisen. Die Benutzer müssen die Ausrüstung in jeder Situation verwenden und brauchbare Bilder erhalten. Eine leistungsstarke, mobile Computerlösung ist daher unerlässlich, um kristallklare Bilder mit hohem Detaillierungsgrad zu erstellen. Bei Tag und Nacht eingesetzt, ermöglicht die Ausrüstung eine detaillierte Analyse verdächtiger Elemente oder Komponenten und kann bei Bedarf zu einer Neutralisierungsoperation führen.

Um den gesamten SMINEX-Markt zu bedienen, muss die gelieferte Lösung auch den staatlichen Qualifikationen entsprechen und die von den französischen Streitkräften vordefinierten Anforderungen erfüllen. Um die präzisen Spezifikationen der DGA für die Integration in militärische Lösungen zu erfüllen, muss der robuste Computer Mindestanforderungen wie IP54, einen mindestens 15-Zoll-Touchscreen und die Zertifizierungen MIL-STD 810H und MIL-STD 461G erfüllen.

/ Lösung /

Die Entscheidung von SCOPEX, den robusten Computer X600 von Getac zu verwenden, bedeutet, dass das Gerät in einen leicht transportierbaren Koffer integriert werden kann, der den Benutzern ein hochauflösendes, kompaktes und leichtes Gerät für eine einfache Handhabung bietet.

Dies gewährleistet einen schnellen, effizienten Aufbau überall und jeder Zeit. Der vollständig robuste

Laptop-Computer X600 macht Inspektionssysteme der Streitkräfte oder der Verteidigung in einigen der anspruchsvollsten Umgebungen leicht transportierbar, über einen Koffer, der Interoperabilität und eine einfache Installation eines funktionalen Arbeitsplatzes ermöglicht. Die Daten des Teams können so zentralisiert werden, um beispielsweise den Einsatz von Minenräumkräften zu erleichtern.

Die robuste Workstation X600 bietet die Leistung, Robustheit und Interoperabilität, die von Einsatzteams benötigt werden, die in der Regel aus zwei Personen bestehen (ein Mitglied am vorderen Kontrollpunkt, normalerweise auf Fahrzeugebene, während das andere, mit dem robusten Computer ausgestattet, die vom zweiten Bediener erfassten Daten analysiert und nachbearbeitet, der zum Einsatzort geht, um die Überprüfungen in der Gefahrenzone durchzuführen), um ihre Missionen erfolgreich durchzuführen.

/ Vorteile /

Der Einsatz des robusten Geräts Getac X600 hat es SCOPEX ermöglicht, Hardwarelösungen anzubieten, die an die spezifischen Standards und Erwartungen des SMINEX-Marktes angepasst sind. Da die Dauer der Einsätze ungewiss ist, wird der reibungslose Betrieb der Ausrüstung durch langlebige Batterien sichergestellt.

„Vor unserer Zusammenarbeit mit GETAC wurden mehrere Lösungen verwendet, damit die Teams tägliche Berichte erstellen, die Fernsteuerungssoftware oder die Bildverarbeitungssoftware nutzen konnten. Durch die Wahl der robusten Workstation X600 optimieren wir die Werkzeuge für schnellere und einfachere Operationen“, sagt Yann-Vari PENN, Vertriebs- und Marketingdirektor bei SCOPEX.

Das Gewicht ist ebenfalls ein wichtiger Aspekt bei der Lösung, da der X600 als einziger verwendeter robuster Computer weniger wiegt als die drei Computer, die

zuvor von den Einsatzteams verwendet wurden. Das Ergebnis ist eine robuste Lösung mit einem großen Bildschirm, die viele Jahre lang verwendet werden kann, um den reibungslosen Ablauf der Operationen zu gewährleisten.

/ Über SCOPEX /

Als wichtiger Akteur seit über 30 Jahren im Vertrieb von technologischer Ausrüstung für Sicherheits-, Verteidigungs- und Industrieexperten bietet SCOPEX bewährte Expertise. Das Unternehmen bietet eine breite Palette hochwertiger, robuster Lösungen, darunter robuste Computer, Kommunikationsausrüstung und tragbare Röntgenlösungen. SCOPEX unterstützt seine Kunden bei der Entscheidungsfindung, Installation und Wartung von Lösungen, indem es innovative Ausrüstung vorschlägt, die an die spezifischen Anforderungen der Umgebung jedes Kunden angepasst ist. Die von SCOPEX gelieferten Technologien sind zuverlässig genug, um den Anforderungen rauer Umgebungen gerecht zu werden.

