

DEFENSE



SCOPEX

confía en la ruggedización e interoperabilidad de las soluciones Getac para sus operaciones de desminado

/ Desafío /

SCOPEX lleva más de 30 años suministrando equipos y productos de última generación para la desactivación de minas, equipos tácticos y de protección perimetral a clientes como el Ministerio de las Fuerzas Armadas y el Ministerio del Interior de Francia, así como a otras entidades extranjeras. La empresa se ha consolidado en el mercado de la Defensa y la Seguridad Nacional. SCOPEX colabora con Getac para el suministro de equipos potentes y ruggedizados para SMINEX (Sistemas Móviles de Intervención EOD y NEDEX (Sistemas Móviles de Intervención EOD y NEDEX). El nuevo objetivo era encontrar una solución ruggedizada en un formato reducido todo en uno, capaz no sólo de soportar las duras condiciones de las misiones sobre el terreno, sino también de ser totalmente interoperable con los sistemas existentes.

/ Solución /

SCOPEX suministra a las fuerzas militares y de seguridad soluciones ruggedizadas de Getac que cumplen las normas militares MIL-STD para sus operaciones especiales en condiciones a veces extremas y en cualquier tipo de ubicación. Los equipos de SCOPEX eligieron el portátil X600, interoperable con los sistemas de oficina de los artificieros y todos los sistemas SMINEX. Tras estudiar las diversas ofertas de los principales actores del mercado militar, GETAC demostró ser el proveedor más adecuado, ya que era el único en el mercado que ofrecía un ordenador ruggedizado de 15" en un formato tan compacto, con un rendimiento suficiente para las diversas aplicaciones. La calidad de la comunicación con los equipos de Getac y su experiencia técnica también fueron un factor clave en la decisión.

/ Beneficios /

La reducción del peso y de volumen del equipo es posible gracias a la solución X600, que permite a los profesionales de SCOPEX ofrecer un único sistema para toda la oferta SMINEX. Los operadores de EOD (de desactivación de artefactos explosivos) pueden llevar a cabo eficazmente las tareas de análisis de imágenes de rayos X de paquetes sospechosos y otros artículos, así como las tareas de ofimática propias de los equipos del servicio de intervención. Los usuarios se benefician de un ordenador totalmente ruggedizado, un tamaño compacto y un hardware potente y de alta calidad.

/ SCOPEX /

«El X600 de Getac es esencial para el mercado SMINEX por su interoperabilidad con todos los sistemas. Permite operar toda la oferta SMINEX desde un único dispositivo», Yann-Vari PENN, Director de Ventas y Marketing de SCOPEX.



X600
Estación de trabajo móvil totalmente ruggedizada

/ Desafío /

SCOPEX proporciona soluciones completas, cuyo elemento central es el dispositivo ruggedizado de Getac, interoperable con todo el sistema SMINEX. De hecho, la necesidad de interoperabilidad en las diversas misiones llevadas a cabo es muy alta y se requiere operar en condiciones que a menudo pueden resultar extremas. Los usuarios deben poder utilizar el equipo en cualquier situación y obtener imágenes nítidas. Por lo tanto, una solución informática portátil de alto rendimiento es esencial para obtener imágenes claras con un alto nivel de detalle. Utilizado de día o de noche, el equipo permite un análisis detallado de elementos o componentes sospechosos y puede dar lugar a una operación de neutralización si es necesario.

Para abordar todo el mercado SMINEX, la solución suministrada también debe cumplir con las cualificaciones gubernamentales y los requisitos predefinidos por las fuerzas armadas francesas. Para cumplir con las especificaciones precisas de la DGA para la integración en soluciones militares, el ordenador ruggedizado debe cumplir requisitos mínimos como IP54, una pantalla táctil de al menos 15", y las certificaciones MIL-STD 810H y MIL-STD 461G.

/ Solución /

La decisión de SCOPEX de utilizar el ordenador ruggedizado X600 de Getac permite integrar el dispositivo en un maletín fácilmente transportable, proporcionando a los usuarios un dispositivo de alta resolución, compacto y ligero para un uso sencillo.

Esto garantiza una instalación rápida y eficiente en cualquier lugar y en cualquier momento.

El ordenador portátil totalmente ruggedizado X600 hace que los sistemas de inspección de las fuerzas armadas o de defensa sean fácilmente transportables en algunos de los entornos más exigentes, a través de un maletín que permite la interoperabilidad y la fácil instalación de un puesto de trabajo funcional. Los datos del equipo pueden así centralizarse para facilitar la intervención de las fuerzas de desminado, por ejemplo.

La estación de trabajo ruggedizada X600 ofrece el rendimiento, la resistencia y la interoperabilidad que necesitan los equipos de intervención, generalmente compuestos por una pareja (un miembro en el punto de control avanzado, normalmente a nivel del vehículo, mientras que el otro, equipado con el ordenador ruggedizado, analiza y procesa los datos capturados por el segundo operador que se desplaza al lugar de la intervención para realizar las comprobaciones, situado en la zona de riesgo) que lleva a cabo sus misiones con éxito.

/ Beneficios /

El uso del dispositivo ruggedizado X600 de Getac ha permitido a SCOPEX ofrecer soluciones de hardware adaptadas a los estándares y expectativas específicas del mercado SMINEX. Como la duración de las intervenciones es incierta, el buen funcionamiento del equipo está garantizado por baterías de larga duración.

«Antes de colaborar con GETAC, se utilizaban varias soluciones para que los equipos pudieran elaborar informes diarios, usar el software de control remoto o el software de procesamiento de imágenes. Al elegir la terminal de trabajo ruggedizada X600, estamos optimizando las herramientas para operaciones más rápidas y sencillas», afirma Yann-Vari PENN, Director de Ventas y Marketing de SCOPEX.

El peso de la solución es también una consideración

importante, ya que el X600, el único ordenador ruggedizado que utilizan, pesa menos que los tres ordenadores utilizados anteriormente por los equipos de intervención. El resultado es una solución ruggedizada, con una pantalla grande, que puede utilizarse durante muchos años para garantizar que las operaciones se desarrollen sin problemas.

/ Acerca de SCOPEX /

Como actor principal desde hace más de 30 años en la distribución de equipos tecnológicos para profesionales de seguridad, defensa e industria, SCOPEX aporta una experiencia contrastada. La empresa ofrece una amplia gama de soluciones ruggedizadas y de alta calidad, que incluyen ordenadores ruggedizados, equipos de comunicación y soluciones portátiles de rayos X. SCOPEX apoya a sus clientes en la toma de decisiones, la instalación y el mantenimiento de soluciones, proponiendo equipos innovadores adaptados a los requisitos específicos del entorno de cada cliente. Las tecnologías suministradas por SCOPEX son lo suficientemente fiables como para satisfacer las necesidades de los entornos más exigentes.

