

UTILITIES

Notilo Plus

Tablette durcie F110 de Getac intégrée aux solutions Notilo Plus pour soutenir les professionnels dans les environnements maritimes

/ Défi /

Notilo Plus est une start-up française basée à Marseille, qui dispose d'une solide expertise en matière d'exploration sous-marine intelligente. Les drones sous-marins de Notilo Plus ont pour vocation de réaliser des inspections autonomes pour les secteurs de l'infrastructure, la défense, l'industrie pétrolière et gazière, les secteurs maritimes et la recherche scientifique. La société est un pionnier de la conception de solutions sous-marines autonomes, qui utilisent les dernières technologies d'auto-apprentissage et d'intelligence artificielle pour faire l'acquisition et exploiter des images et des données à haute valeur ajoutée.

Les drones de Notilo Plus évoluent dans des environnements difficiles, généralement brumeux et humides, auxquels l'équipement doit s'adapter. Le challenge pour la start-up française a été de trouver des appareils durcis à la fois polyvalents et puissants à l'attention de ses clients qui travaillent dans des environnements sous-marins.

/ Solution /

Après un examen minutieux du large éventail de produits et de solutions de Getac, Notilo Plus a opté pour le modèle F110. Cette tablette entièrement durcie allie des performances hors pair, une sécurité supérieure, un écran large de 11,6" et une conception mince et légère qui permettent aux professionnels d'accomplir leur mission sans encombre.

/ Avantages /

Grâce à Getac, Notilo Plus est désormais en mesure de proposer une solution complète de drone autonome pour les professionnels. La société peut installer facilement son logiciel sur la tablette de Getac pour offrir le meilleur drone de sa catégorie.

/ Citation /

" Pour nous, Getac est un chef de file incontestable du marché des appareils durcis. Ce partenariat stratégique avec une société qui bénéficie de plus de 30 années d'expérience dans le secteur nous aide à répondre à la demande croissante en solutions de drones complètes et intégrées sans compromis."

Thibaut Humbert, Business Development Manager, Notilo Plus



Getac F110
Fully Rugged Tablet

/ Défi /

Fondée en 2016, la société Notilo Plus développe des drones sous-marins autonomes et intelligents destinés à différents secteurs. Leurs applications permettent aux professionnels de détecter et d'inspecter des cibles sur des mécanismes sous-marins et des coques de bateau, à l'aide des systèmes d'IA et de technologies de pointe. Son objectif consiste à fournir des solutions intégrées aux professionnels des secteurs de la défense, du pétrole et du gaz, du transport, de la recherche scientifique et du secteur maritime.

Comme ses partenaires effectuent des inspections autonomes, la société a dû trouver un équipement robuste pour achever ses drones et pouvoir les piloter dans différentes conditions. Pour les professionnels du secteur, le matériel informatique constitue un élément clé pour la réussite de leurs missions. Comme ils peuvent être confrontés à des conditions météorologiques difficiles, Notilo Plus recherchait des appareils durcis dotés d'un processeur et de fonctionnalités fiables pour compléter sa solution.

" Nos clients effectuent des inspections sous-marines par n'importe quel temps. Par conséquent, nous devons trouver une solution robuste, capable d'offrir un niveau élevé de performances et de résister à des conditions environnementales difficiles afin de répondre à ces exigences. Getac est un partenaire de choix en raison de l'envergure de son assortiment, qui comprend différentes tailles d'écran, fonctionnalités et puissances de calcul. Leurs appareils sont en mesure de s'adapter à de multiples problèmes et besoins, y compris ceux de nos partenaires", explique Thibaut Humbert.

/ Solution /

Après des recherches approfondies, Notilo Plus a retenu le modèle F110 pour sa robustesse de classe internationale, sa certification IP65 (IP67, sur une autre solution que nous envisageons de mettre en œuvre), ainsi que sa conception. Comme les partenaires de Notilo Plus travaillent dans des environnements difficiles, susceptibles de

provoquer la défaillance de produits de grande consommation, il a été essentiel de leur fournir un appareil durci, capable de fonctionner même en cas de projections d'eau.

Les environnements maritimes et l'exposition au sel constituent un challenge de taille pour le matériel informatique. Getac propose une technologie anticorrosion unique intégrée au F110 qui résiste au brouillard salin.

Certifiée MIL-STD810G et IP65, la tablette entièrement durcie résiste à des chutes jusqu'à 1,2 mètre de hauteur, ainsi qu'à la pluie, à l'humidité, aux vibrations, aux impacts et aux températures extrêmes allant de -21 °C à 60 °C (température de fonctionnement) et de -40 °C à 71 °C (température de stockage). Le F110 est assorti de la garantie complète de trois ans de Getac, reconnue comme la meilleure du secteur, qui couvre les dommages dus aux accidents et aux conditions environnementales.

Conçue pour aider les professionnels de la maintenance sur le terrain à répondre aux exigences des environnements de travail extrêmes, la tablette durcie F110 constitue une véritable innovation avec son écran large de 11,6", son processeur Intel® Core™ de 8e génération, ses capacités graphiques exceptionnelles et ses doubles batteries.

De plus, la tablette F110 bénéficie de la technologie d'écran tactile LumiBond 2.0 qui intègre le verre de l'écran LCD au panneau tactile pour former un panneau unique d'une durabilité et d'une lisibilité remarquables. Elle dispose de quatre modes tactiles avancés (mode Tactile/Pluie, Gant ou Stylo, plus un mode Numériseur en option) afin d'offrir une sensibilité adaptée à tous les environnements, tandis que l'écran large permet de limiter le défilement lors de l'utilisation des applications.

Combinée au Sesam Underwater DroneT, la tablette F110 permet aux utilisateurs de bénéficier de performances mobiles optimales, tout en tirant parti des différentes avancées technologiques de Getac. Grâce à cette tablette qui permet de commander les solutions de Notilo Plus, les professionnels peuvent travailler et réaliser des missions sous l'eau dans n'importe quel environnement. Une fois le travail achevé, ils peuvent traiter

les données recueillies directement par leur tablette F110 à l'aide de ses fonctionnalités sans fil et de ses accessoires, tels que le clavier amovible et le harnais.

"La tablette F110 est un bon compromis au vu des besoins de nos clients. Sa capacité à évoluer avec la solution de pilotage revêt une importance capitale à nos yeux. Nos clients doivent se sentir libres de leurs mouvements lorsqu'ils utilisent nos drones", explique Thibaut Humbert.

/ Avantages /

Les principales fonctionnalités du modèle F110 sont parfaitement adaptées aux utilisateurs finals des drones autonomes de Notilo Plus, car elles permettent un déploiement opérationnel rapide et facile, et brillent par leur fiabilité dans les conditions difficiles.

"Nous sommes très fiers de travailler main dans la main avec une société innovante comme Getac. Ils ont très bien compris notre écosystème et nous ont proposé un produit répondant parfaitement à nos attentes. La tablette F110 bénéficie d'une liste impressionnante de fonctionnalités et nous apporte la certitude que chaque mission sera vouée à réussir", ajoute Thibaut Humbert.

/ À propos de Notilo Plus /

Notilo Plus est un pionnier de la conception de solutions sous-marines autonomes, qui utilisent les dernières technologies d'auto-apprentissage et d'intelligence artificielle pour faire l'acquisition et exploiter des images et des données à haute valeur ajoutée. Sur le marché des bateaux, leur technologie de localisation brevetée offre une flexibilité et une simplicité remarquables lors de la prise de vues, et assure un fonctionnement silencieux, ainsi qu'un impact minimal sur les écosystèmes fragiles. Les drones sous-marins de Notilo Plus permettent aux professionnels des secteurs de l'infrastructure, de la défense, de l'industrie pétrolière et gazière, des secteurs maritimes et de la recherche scientifique de réaliser des inspections autonomes. Notilo Plus est une société privée basée à Marseille en France. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.notiloplus.com



Getac recommande
Windows 10 Professionnel pour les entreprises