

AttriX améliore la résilience et la productivité du parc de véhicules grâce aux solutions robustes pour appareils de Samsung

AttriX tire parti des appareils Samsung Galaxy Tab Active5, Galaxy Tab Active4 Pro et Galaxy XCover6 Pro pour offrir des solutions télématiques efficaces pour la gestion de parc de véhicules dans des environnements difficiles partout en Amérique du Nord.

À PROPOS D'ATTRIX

AttriX Telematics Corporation

Fondée au Québec, [AttriX](#) se spécialise dans les solutions télématiques pour les secteurs du transport lourd, de la logistique, des travaux publics et du gouvernement. D'ici 2025, AttriX aura connecté plus de 60 000 véhicules, soutenant les clients, des opérateurs individuels aux parcs de véhicules étendus, et leur permettant de rationaliser les opérations grâce à ses solutions télématiques avancées.

Aperçu

Chaque jour, les conducteurs et les opérateurs comptent sur les appareils AttriX pour effectuer des tâches critiques dans des conditions exigeantes, des températures extrêmes aux endroits éloignés. Pour s'assurer que les conducteurs disposent des outils dont ils ont besoin, AttriX s'est associée à Samsung pour fournir des appareils robustes qui améliorent la productivité et offrent un moyen sécurisé de soutenir ses opérations.

Faits marquants de la technologie

Galaxy Tab Active5 (terminal DX5) et Galaxy Tab Active4 Pro (terminal DX4 Pro)

- Résistance à l'eau et à la poussière conforme à l'indice de protection IP68¹, certification MIL-STD-810H², offrant une résistance aux chutes et à la manipulation brutale.

¹ L'indice de protection IP68 signifie que l'appareil est protégé contre la pénétration de poussière nuisible et d'eau douce statique jusqu'à une profondeur de 1,5 mètre pendant une durée maximale de 30 minutes, sous certaines conditions d'essai définies. Les résultats individuels peuvent varier. L'indice de protection IP68 ne signifie pas que l'appareil est étanche. Utilisation à la plage ou à la piscine non conseillée. Rincez les résidus et séchez après avoir mouillé l'appareil.

² Cet appareil a passé avec succès les tests des spécifications militaires (MIL-STD-810H, une norme de l'armée américaine) dans un sous-ensemble de 21 conditions environnementales spécifiques, notamment la température, la poussière, les chocs et vibrations, ainsi que la basse pression et la haute altitude. L'utilisation dans le monde réel diffère des conditions environnementales particulières des tests de certification MIL-STD-810H. Samsung ne garantit pas le rendement de l'appareil dans toutes les conditions extrêmes.

- Mode gant pour faciliter l'utilisation par grand froid, permettant aux conducteurs d'utiliser l'appareil sans enlever leurs gants.
- Mode sans batterie pour une puissance continue dans le véhicule et des batteries remplaçables minimisent les temps d'arrêt lors des trajets prolongés, améliorant ainsi la productivité.
- La connectivité 5G et Wi-Fi 6 prend en charge l'accès en temps réel aux données télématiques pour des opérations constantes du parc de véhicules.
- Les caméras haute résolution permettent la numérisation de documents et la saisie de données pour rationaliser les opérations.

Besoins des clients

Les clients d'AttriX travaillent dans des conditions difficiles et ont besoin d'équipements robustes pour réaliser leurs opérations. Les conditions météorologiques changeantes, les manipulations brutales et les déplacements constants exigent des appareils capables de résister à des conditions difficiles tout en offrant un accès sécurisé et en temps réel aux données pour assurer une intégration télématique facile. De plus, les conducteurs ont besoin de soutien pour les tâches clés de conformité et de flux de travail, comme les inspections et la documentation avant le départ, sans compromettre la continuité opérationnelle. Un appareil robuste, convivial et conçu pour fonctionner efficacement dans divers environnements est essentiel pour répondre à ces exigences et améliorer la productivité globale du parc de véhicules.

Conçu pour les conditions difficiles

AttriX s'est associée à Samsung pour déployer les appareils Galaxy Tab Active5 et Galaxy Tab Active4 Pro conçus pour résister aux environnements difficiles. Avec une résistance à l'eau et à la poussière conforme à l'indice de protection IP68¹ et la certification MIL-STD-810H², ces tablettes robustes résistent aux chutes fréquentes, aux températures extrêmes et aux manipulations brusques, autant de situations courantes dans l'industrie du transport lourd. Le mode gant permet aux conducteurs de faire fonctionner les appareils sans retirer leurs gants, ce qui simplifie les inspections avant le voyage et la réalisation d'autres tâches essentielles, en particulier par temps froid. De plus, le mode sans batterie permet une alimentation continue à partir de la connexion au véhicule, assurant que les appareils restent actifs pendant les déplacements et les quarts de travail prolongés.

Connectivité fiable et gestion des données pour les opérations en temps réel

La Galaxy Tab Active5 et la Galaxy Tab Active4 Pro, équipées des technologies 5G et Wi-Fi 6, offrent aux conducteurs un accès facile aux données télématiques et aux applications de gestion de parc de véhicules. Dans les zones où la connectivité est limitée, la puissance de traitement de ces tablettes leur permet l'enregistrement des données localement, ce qui garantit que les informations critiques sont stockées en toute sécurité et accessibles jusqu'à ce qu'une connexion soit rétablie. De plus, les caméras haute résolution sur les tablettes permettent aux conducteurs de capturer et de stocker des documents pendant qu'ils travaillent, ce qui simplifie les processus d'établissement de rapports en permettant le téléversement automatique des données lorsque la connectivité est rétablie. Ces fonctionnalités facilitent la surveillance en temps réel du parc de véhicules et la planification efficace des itinéraires, même dans des conditions de réseau difficiles.



Efficacité opérationnelle grâce à une gestion TI simplifiée

Les capacités de gestion à distance de Samsung permettent à AttriX de gérer facilement les mises à jour de micrologiciel et de sécurité, gardant chaque appareil en sécurité sans nécessiter de soutien TI sur place. Les batteries interchangeables maximisent le temps de fonctionnement de l'appareil en permettant un remplacement rapide des batteries pendant les longues périodes de travail, ce qui permet un fonctionnement continu de

l'appareil dans les environnements exigeants des parcs de véhicules. Les mises à jour à distance permettent de maintenir chaque appareil à jour, permettant aux gestionnaires de parc de véhicules de se concentrer sur l'optimisation des opérations plutôt que sur la gestion des logiciels.

Résultat

Le déploiement par AttrIX des appareils Samsung Galaxy Tab Active5 et Galaxy Tab Active4 Pro a donné aux utilisateurs l'accès à des outils qui leur permettent d'améliorer leur sécurité et leur productivité dans leurs paramètres opérationnels uniques. Avant l'intégration de ces appareils, AttrIX était confrontée à des défis ayant une incidence sur ses activités quotidiennes. La conception robuste et la gestion efficace de l'alimentation de la Galaxy Tab Active5 et de la Galaxy Tab Active4 Pro ont aidé à résoudre ces problèmes, réduisant les temps d'arrêt, augmentant la productivité du conducteur et soutenant l'accès aux données en temps réel dans des environnements difficiles.

Grâce aux appareils robustes de Samsung, AttrIX répond aux besoins en constante évolution de la télématique en améliorant les flux de travail, en optimisant les itinéraires et en augmentant l'efficacité. En travaillant avec les produits Samsung, AttrIX offre à ses clients une technologie fiable et spécifique à l'industrie.

Citation

« Les appareils robustes de Samsung sont devenus des outils essentiels pour nos clients, leur permettant de fonctionner efficacement dans les conditions les plus difficiles. La Galaxy Tab Active5 et la Galaxy Tab Active4 Pro offrent à nos clients l'adaptabilité et la connectivité dont ils ont besoin ».

— Anthony Mainville, fondateur et PDG d'AttrIX

Pour plus d'informations sur les appareils robustes de Samsung, visitez :

https://www.samsung.com/ca_fr/business/mobile/rugged/