

LOGICIEL PTx TRIMBLE AG —OPÉRATIONS

Licence pour l'exécution d'opérations agricoles

Le logiciel PTx Trimble Ag est conçu pour les agriculteurs qui gèrent des opérations de culture modernes nécessitant une connectivité rationalisée et des flux de travail transparents intégrés entre l'équipement de précision fonctionnant sur le terrain, les gestionnaires planifiant le travail au bureau et les employés se déplaçant partout entre les deux. La licence logiciel PTx Trimble Ag—Opérations permet aux producteurs de suivre les performances de l'équipement et de l'opérateur, de planifier les travaux avant leur exécution et d'analyser la productivité opérationnelle globale, en plus de la connectivité des données nécessaire au bon fonctionnement d'une exploitation agricole.

Pour les agriculteurs qui s'efforcent d'optimiser leurs opérations à grande échelle, logiciel PTx Trimble Ag—Opérations fournit une gamme d'outils permettant le flux d'informations depuis le nuage vers les endroits spécifiques où elles sont nécessaires, quand elles sont nécessaires. Les chefs d'exploitation peuvent suivre les performances de l'équipement et de l'opérateur en temps réel, ce qui réduit le temps nécessaire pour communiquer directement avec le personnel de l'exploitation tout au long de la journée.

Il est possible de réaliser des économies de temps et de coûts supplémentaires en planifiant le travail et en programmant l'utilisation des équipements en amont au bureau, tout en réduisant également le risque d'erreurs en envoyant directement les ressources de champ requises à l'écran de cabine du véhicule.

Enfin, l'analyse de productivité postérieure du logiciel PTx Trimble Ag—Opérations renforce l'efficacité opérationnelle future en permettant de ventiler les performances de chaque engin, chaque tâche, chaque opérateur et chaque champ.



Principaux avantages

- Augmentez le temps de travail sur le terrain et réduisez les erreurs des opérateurs avec des ressources de champ distribuées par AutoSync™ ou Direct Send.
- Travaillez en amont des opérateurs pour planifier et distribuer aujourd'hui les ordres de travail de demain.
- Suivez l'utilisation des équipements et réduisez les retards de travail grâce au suivi de flotte.
- Gagnez du temps chaque jour grâce à la collecte automatique et au téléchargement sur le cloud des données d'application.
- Allégez le fardeau des exigences de conformité grâce à des rapports générés automatiquement et à des capacités de partage direct de données.



LOGICIEL PTx TRIMBLE AG—OPÉRATIONS

Licence pour l'exécution d'opérations agricoles

Les agriculteurs qui utilisent la fonction AutoSync gagnent du temps et éliminent les erreurs grâce au transfert automatique des ressources de terrain et des données d'application entre les écrans connectés, les appareils mobiles et la plateforme en nuage. Fonctionnant en arrière-plan, AutoSync garantit que tous les membres de l'exploitation agricole travaillent à partir du même cahier des charges en synchronisant automatiquement tous les champs, les limites, les lignes de guidage, les matériaux, les outils, les véhicules et les opérateurs.

Conçus pour rationaliser les flux de travail agricoles, les ordres de travail sont un ensemble d'instructions relatives à l'accomplissement des tâches sur le terrain. Ils sont créés sur le web ou l'application mobile du logiciel PTx Trimble Ag, puis distribués aux écrans Precision-IQ™ de Trimble pour simplifier la configuration des tâches à distance. Les exploitants agricoles peuvent définir des détails tels que des champs, des produits, des outils, des véhicules et des opérateurs pour un écran spécifique avant même que les opérateurs ne s'installent dans la cabine. Une fois qu'un opérateur a terminé le travail dans le champ, l'état de la tâche et les données de l'ordre de travail sont renvoyés sans fil au cloud du logiciel PTx Trimble Ag.

Les outils de suivi de flotte sont également inclus dans le logiciel PTx Trimble Ag—Opérations. Avec Fleet, les utilisateurs peuvent recevoir du web et de PTx Trimble Ag Mobile des informations en temps réel sur leurs activités afin de prendre des décisions critiques qui favorisent l'efficacité. Les utilisateurs de la flotte peuvent suivre l'emplacement actuel et historique de leurs équipements, savoir ce qu'ils font tout au long de la journée et générer des rapports de productivité. Les activités causant des émissions de carbone excessives telles que les excès de vitesse, les temps morts et les écarts par rapport à l'itinéraire prévu peuvent être identifiées facilement, tandis que la performance de l'opérateur est accrue par le suivi de la productivité et des causes de retard.

Principales fonctionnalités

- Création de ressource Field Manager.
- Partage de ressource AutoSync ou Direct Send.
- Création et envoi d'ordres de travail, de zones de gestion et de préconisations.
- Activité de véhicule actuelle et passée avec le suivi de flotte.
- Rapports automatisés avec tous les détails de la tâche et les couches de carte.



Contactez votre revendeur PTx Trimble aujourd'hui

PTx TRIMBLE
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
États-Unis
+1-720-887-6100 Téléphone
+1-720-887-6101 Fax