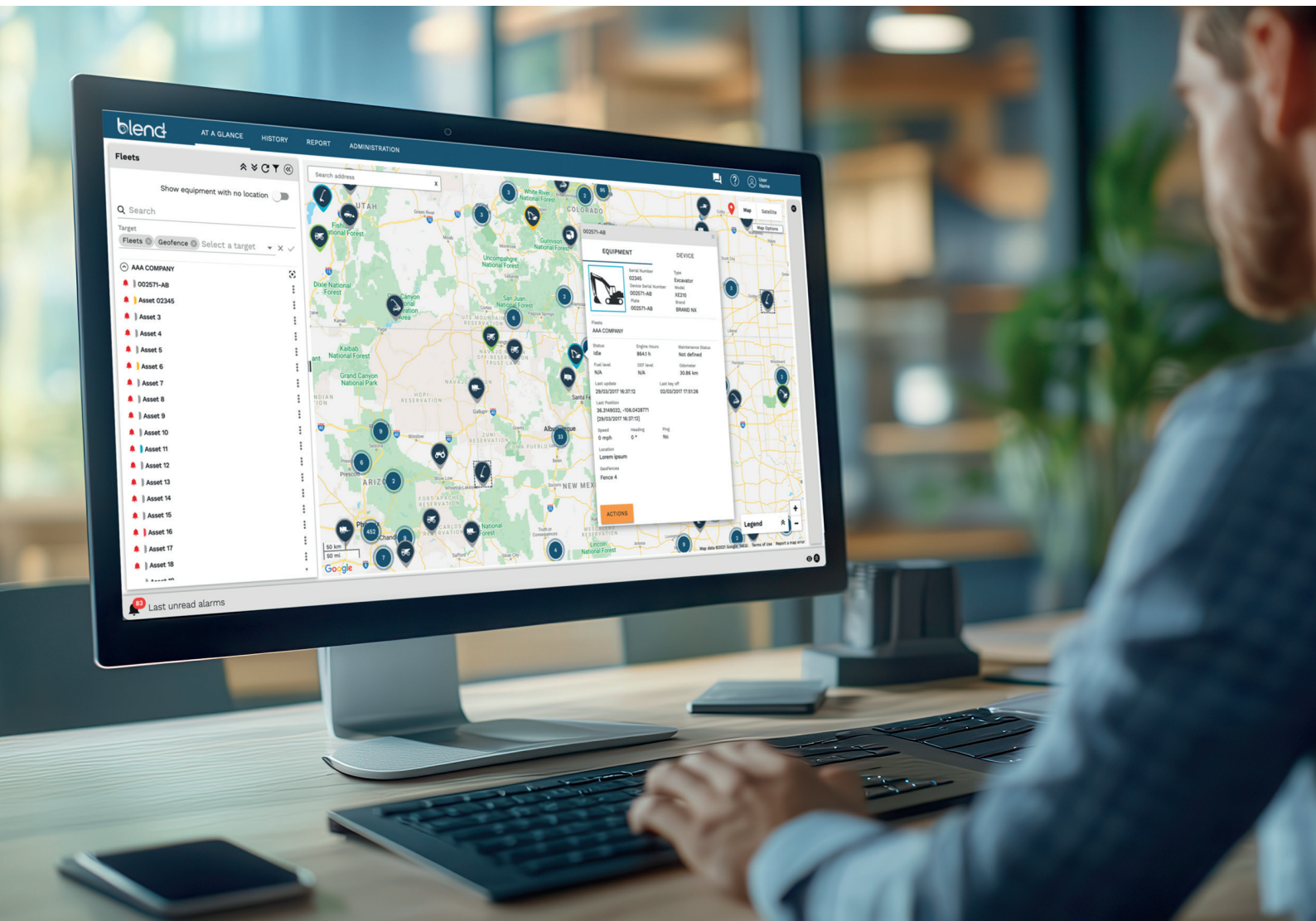


Topcon Tierra® Blend+

Gestion du parc et des actifs



Simple, flexible et rentable

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

 **TOPCON**

Gérez vos actifs à distance 24h/24, 7j/7, partout dans le monde

Augmentez la production / Réduisez les coûts

La mesure et l'enregistrement des taux de ralenti de vos machines sont essentiels pour évaluer la productivité globale. Grâce au suivi précis de Blend+ des heures les plus productives, les inefficacités peuvent être corrigées afin d'optimiser la consommation de carburant, les besoins en maintenance et les coûts d'exploitation. Des données en temps réel pour aider à une prise de décision rapide et éclairée.

Une protection fiable

Protégez vos équipements grâce aux couvre-feux, périmètres virtuels, détection de mouvements non autorisés et suivi de récupération.

» Réduisez les coûts de carburant et les émissions

» Renforcez la sécurité des machines

» Optimisez la maintenance

» Améliorez l'utilisation des équipements

Simplifiez la maintenance

Utilisez Blend+ pour planifier efficacement la maintenance des machines et éviter les erreurs et les pertes de temps liées à la collecte manuelle. Consultez l'état des services, recevez des mises à jour automatiques hebdomadaires, configurez des notifications et planifiez les intervalles de maintenance selon les heures de fonctionnement moyennes hebdomadaires : toutes les informations nécessaires pour maintenir des flottes efficaces et productives.

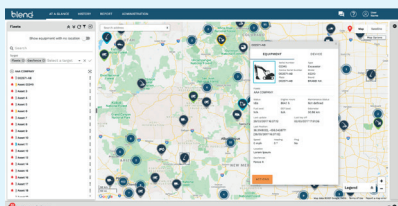


La proposition de valeur de Blend+

En collectant à distance les localisations des machines, les données et les heures de fonctionnement, Blend+ fournit les outils nécessaires pour prendre des décisions plus éclairées et éliminer les routines lentes, imprécises et manuelles. La transmission d'alertes immédiates et de rapports utiles permet aux responsables de se concentrer sur les actions concrètes avec un minimum d'effort. Résolvez les problèmes rapidement et reprenez le travail plus vite.

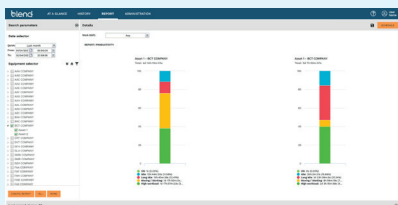
Système multi-dispositifs, Blend+ fait partie d'une solution complète de bout en bout offrant un contrôle total à chaque étape du processus afin de garantir une sécurité et une fiabilité maximales grâce aux dispositifs embarqués, à la connectivité et à la plateforme web.

Un examen plus approfondi de l'application



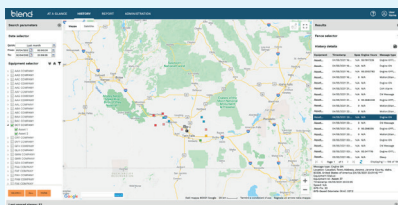
En bref

Effectuez une recherche rapide pour un ou plusieurs véhicules/flottes et obtenez un aperçu de leur position et de leur statut. Vous pouvez également localiser un équipement spécifique pour afficher un récapitulatif des informations clés. Les dernières alertes non lues sont visibles en bas de page. Cette fonction couvre un ensemble d'événements déclencheurs importants : périmètre géographique, plages horaires, détection de mouvement, changement d'état de maintenance ou données CANBUS/DM1.



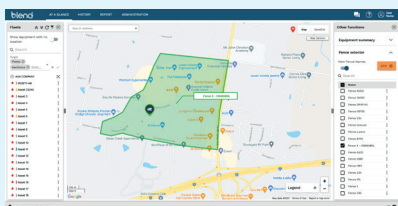
Rapports

Personnalisez et exportez une série de rapports pour suivre les activités et l'utilisation de vos actifs. De la consommation de carburant aux heures de fonctionnement, des alertes reçues au statut de maintenance, tout est sous contrôle.



Historique

Suivez et retracez les activités de vos équipements avec des plages temporelles sélectionnables et des vues cartographiques, afin d'évaluer leur position, leurs trajets et leur statut.



Plages horaires et périmètres géographiques

Utilisez les plages horaires et les périmètres géographiques pour renforcer la sécurité et prévenir les vols, les usages abusifs et les erreurs.

La puissance du matériel Tierra

Conçus pour durer, nos dispositifs robustes et fiables vous accompagnent sur tous les terrains. Grâce à une technologie éprouvée, une protection intelligente et des fonctionnalités avancées, les solutions Tierra garantissent une connectivité optimale et une prise de décision rapide, en toute confiance.



AM54

Solution télématique haut de gamme :

- Boîtier renforcé et antenne externe ultra-résistante
- Intégration des diagnostics connectés Cummins
- Installation rapide et intuitive via câble J1939 CAN-Bus "plug and play"
- Idéal pour les engins de construction ou agricoles de moyenne à grande taille



AM35

Solution télématique compacte et économique :

- Design discret avec antenne intégrée
- Conception robuste et riche en fonctionnalités
- Installation flexible selon vos besoins
- Parfait pour les machines compactes dans les secteurs de la construction et de l'agriculture



AT20

Suivi des actifs non motorisés :

- Traceur autonome alimenté par batterie longue durée, facilement remplaçable sur site
- Conception ultra-résistante et étanche
- Solution idéale pour les remorques, les accessoires ou les équipements agricoles et de chantier sans alimentation électrique

Blend+ parfaitement intégré à la plateforme Topcon Aptix™

Aptix™ est une nouvelle plateforme d'intégration en tant que service (iPaaS) conçue pour simplifier la gestion des projets d'ingénierie civile et d'infrastructure à grande échelle. Modulaire et compatible avec les API personnalisées de Blend+, elle permet l'échange de données fonctionnelles liées aux machines, aux opérations et à la position, afin d'offrir des comparaisons précises entre les estimations et les réalisations.

Aptix™ automatise les processus manuels et gère les plannings, les modèles, la télématique et bien plus encore, en connectant les différentes plateformes utilisées par les professionnels de la construction pour fluidifier les flux de travail et améliorer l'efficacité sur les chantiers et au sein des entreprises.



Pour plus d'informations sur Aptix, contactez-nous : info@tierra-america.com

Service à distance Tierra

Cette connexion directe au système Cummins Connected Diagnostics* permet un diagnostic et un dépannage avancés des principaux composants des engins de chantier par le biais d'une interface unique. Le diagnostic connecté permet :

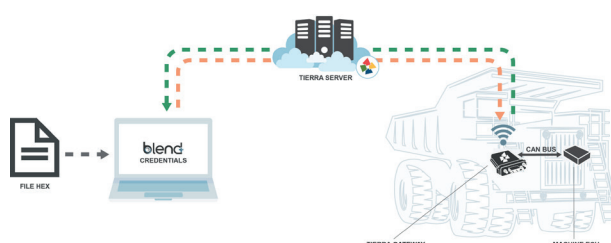
- Une intervention rapide avant que les problèmes ne surviennent ou s'aggravent
- Une analyse prédictive pour économiser du temps, des ressources et de l'argent
- Une amélioration de l'efficacité opérationnelle des équipements de construction
- Une autonomie et un contrôle accrus



*Pour les moteurs Cummins seulement

Transfert de fichiers bidirectionnel

La fonction de "transfert de fichiers" de Blend+ repose sur une communication bidirectionnelle. Les équipements sont équipés d'un dispositif télématique permettant la réception de fichiers contenant des commandes et/ou des instructions. Contrôlez ou modifiez à distance le comportement de vos machines.



Maintenance préventive

- Productivité et taux d'utilisation des équipements, consommation de carburant sur machines CAN-bus, alertes
- Entrées numériques, historique de maintenance et calcul des coûts par chantier
- Exportation des données vers Excel ou PDF

Gestion des coûts et du personnel

- Réduction des coûts d'assurance grâce à l'amélioration de la sécurité et à des rapports d'activité précis
- Utiliser des outils de reporting pour réduire le coût du service
- Exploitez les heures réelles des équipements pour un calcul précis des coûts par chantier
- Réduisez les tâches manuelles liées à la collecte de données

Envie d'en savoir plus sur la façon dont Tierra peut faire progresser votre entreprise ?

Contactez-nous pour une démonstration gratuite : info@tierra-america.com

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2016 M 06/25

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

