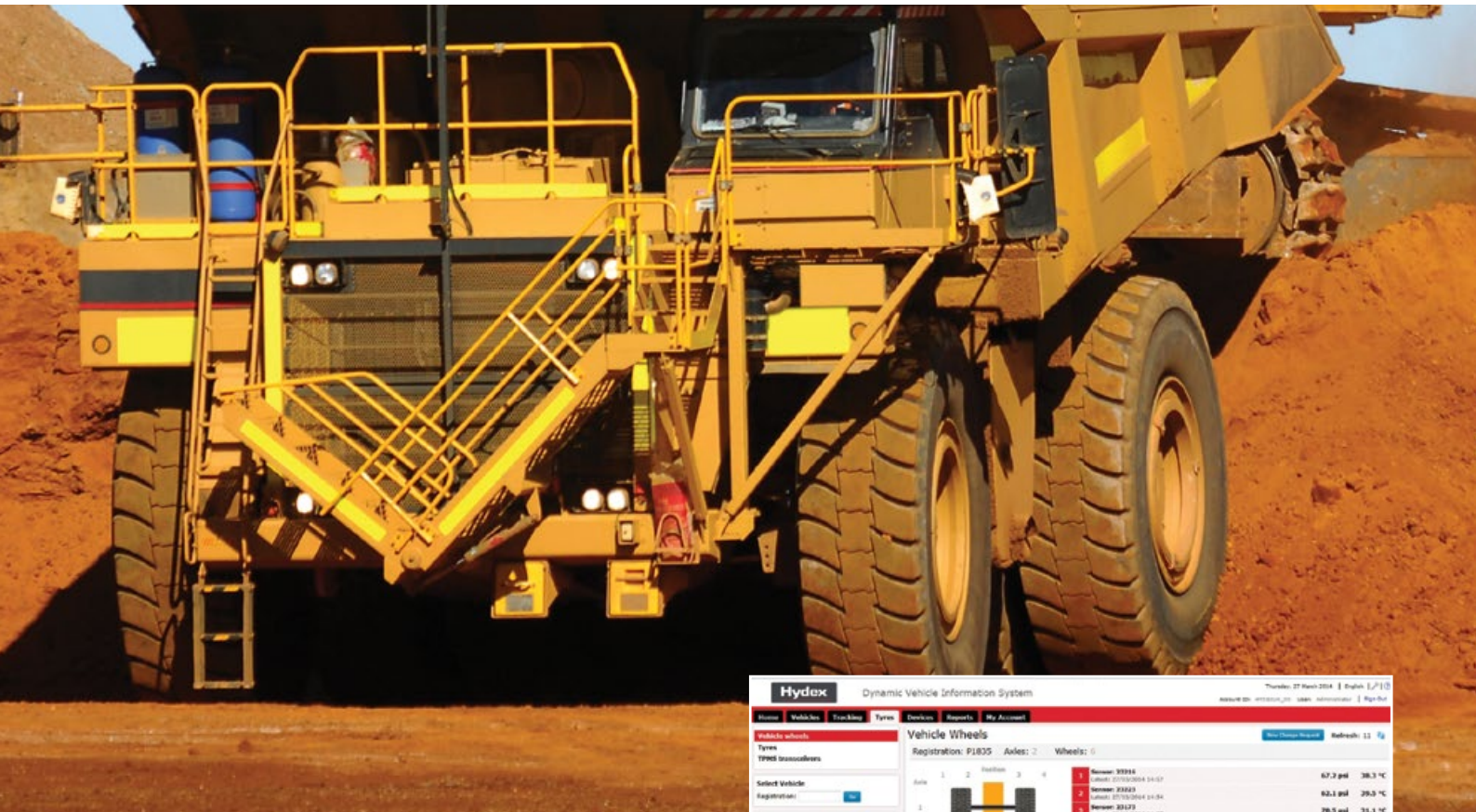


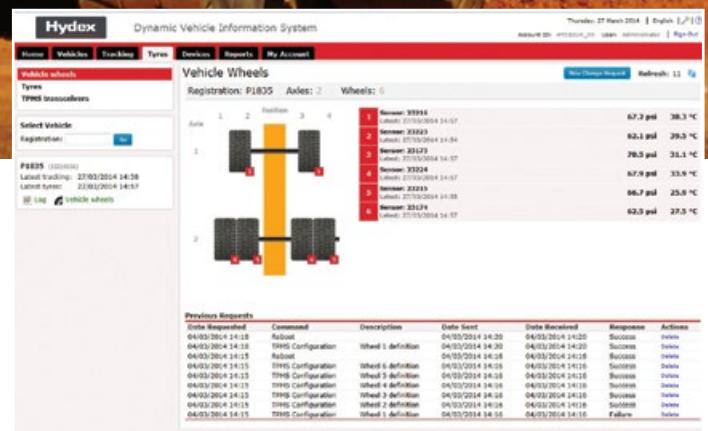
Hydex

Systeme de contrôle des pneumatiques HyTrack



HyTrack est un système de contrôle des pneumatiques qui fournit une solution solide et fiable ; il dispose d'une variété de fonctions qui permettent aux exploitants dans le domaine minier et de la construction de surveiller la température et la pression des pneumatiques, la vitesse, le freinage et la localisation en temps réel du véhicule et de recevoir un avertissement précoce des problèmes et dangers potentiels.

Ces données en direct permettent de prendre rapidement des mesures correctives, ce qui fait toute la différence entre une exploitation en toute sécurité et un incident majeur.



En veillant à ce que les pneumatiques du véhicule fonctionnent dans les limites de température et de pression recommandées, **HyTrack** assure des niveaux plus élevés de sécurité aux opérateurs de véhicules et aux techniciens qui travaillent sur ces derniers.

Hydex Solutions Ltd

Conception • Développement • Livraison • Fiabilité.

Votre application : Nos solutions

D'un point de vue commercial, grâce à l'assurance d'une pression correcte, la durée de vie des pneumatiques est prolongée et les temps d'immobilisation onéreux pour l'intervention et la réparation de ces derniers est réduit, ce qui améliore la productivité

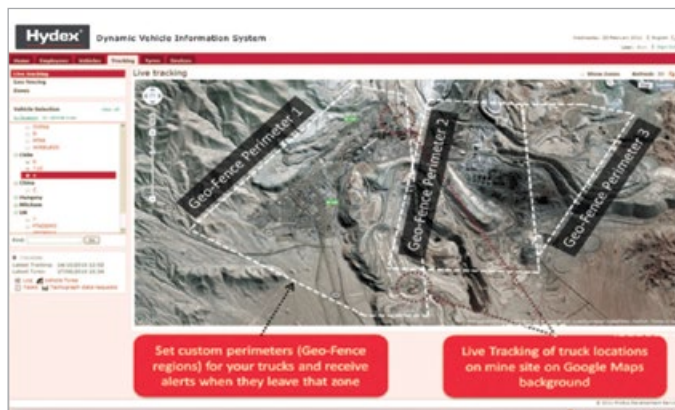
Des alarmes se déclenchent lorsque les seuils d'exploitation configurables par l'utilisateur, tels que la température des pneumatiques, sont dépassés, ce qui assure un avertissement précoce des défaillances potentielles au niveau des pneumatiques et du véhicule.

Fonctions

- Contrôle en temps réel de la température et de la pression
- Suivi en direct du statut et de la localisation du véhicule
- Balisage géolocalisé
- Alertes par e-mail/SMS en temps réel
- Wi-Fi et GSM
- Tonne-kilomètre par heure et compteur de cycles
- Capteurs hermétiques – imperméables aux liquides et produits chimiques
- Alarmes configurables par l'utilisateur et alertes automatisées
- Télécommande via le Web ou un dispositif portable
- Mise à jour de la superposition des cartes en fonction des changements d'empreinte des mines
- Système indépendant sans restriction quant au fabricant de pneumatiques particuliers.

Parmi les principaux bénéfices de HyTrack :

- Sécurité améliorée pour le conducteur et le technicien
- Productivité augmentée
- Facilité de détection des défaillances mécaniques
- Prolongation de la durée de vie/heures des pneumatiques, voir le tonne-kilomètre par heure réel
- Amélioration du rendement du carburant (jusqu'à 8 % et augmentation de 10 km/h au niveau de la vitesse sur les voies de circulation).



Le balisage géolocalisé permet de s'assurer que votre flotte demeure dans les limites que vous avez définies.



Le contrôle de la pression et de la température en temps réel avertit l'opérateur de tout problème lié aux pneumatiques.

Déclaration d'Anglo American à la conférence ICCM* à Santiago 2012 :

« ...l'installation de systèmes de contrôle actifs de pression et de température des pneumatiques a augmenté la durée de vie des pneumatiques, de 5.000 heures à 8.000 / 9.000 heures. »

*ICMM – Conseil international des mines et des métaux

Hydex

SIÈGE SOCIAL

Hydex Solutions Ltd

Twyford Business Center, London Road
Bishop's Stortford, Herts CM23 3YT
United Kingdom

Telephone: +44 (0)1279 755590 • Fax: +44 (0)1279 756117
Email: info@hydexus.com • Web: www.hydexus.com

Les matériaux et les caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préavis.
Contactez votre revendeur Caterpillar pour l'équipement de cabine standard et optionnel.
Hydex est une marque déposée.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, leurs logos respectifs, la marque de commerce « Caterpillar Yellow » et POWER EDGE, ainsi que leur identité d'entreprise et de produit mentionnés dans le présent document sont des marques déposées de Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans autorisation.

Amérique latine

Téléphone : +54 911.62.493343

Email : latinamericasales@hydexus.com

Brasil

Téléphone: +55 48 9623 3223

Email: antoniop@hydexus.com

Skype: antoniop166

États-Unis et Canada

Téléphone: 1-800-584-3198

Email : ussales@hydexus.com

Europe/Afrique/Moyen-Orient et reste du monde

Téléphone : +44 (0)1279 755590

Email : info@hydexus.com