



## Conexpo 2017: RDS Technology/Loup Electronics démontrent leurs systèmes de pesage embarqué pour chargeuses, pelles et chariots-élévateurs

Minchinhampton, Septembre 2016

Plusieurs produits de la vaste gamme de systèmes de pesage embarqué de RDS Technology pour le secteur de la construction seront présentés sur le stand de Loup Electronics/RDS Technology (S85120) au salon ConExpo de Las Vegas pendant le mois de mars 2017.

Compris dans la gamme il y aura: WEIGHLOG VUE, WEIGHLOG 3030, WEIGHLOG EX, iSOSYNC et LIFTLOG 1000.

Le **WEIGHLOG VUE**, c'est un système de pesage embarqué pour chargeuses à roues. Un système "CAN", muni d'une technologie de pointe, il effectue le traitement des signaux et il fournit des renseignements précis et consistants sur le poids du charge, tout en soulignant l'augmentation subséquente de la productivité et de la profitabilité.

Conçu pour fonctionner dans les milieux de chargement les plus rapides et dans les conditions les plus difficiles, le WEIGHLOG VUE a comme but la réduction des durées des cycles et l'optimisation de la performance du véhicule.

Charger correctement dès la première fois permet de ne pas faire des allers-retours inutiles sur le site d'exploitation. Ceci réduit l'usage du carburant, de la machine et des pneus.

Le WEIGHLOG VUE est ergonomique et moderne, avec un écran 7" couleur, tactile résistif et des boutons supplémentaires.

Le système peut s'utiliser avec jusqu'à 10 accessoires différents, par exemple des seaux ou des fourches, et il peut être installé sur plusieurs types de chargeurs.

Le système mesure continuellement la pression hydraulique à l'aide de jusqu'à 4 capteurs. Les signaux de pression sont captés et filtrés à travers un 'arc' de pesage, créé par des capteurs d'inclinaison lesquels mesurent l'angle du bras du levier principal.

Tous les signaux sont traités dans le Smart Box RDS et le calcul de poids qui en résulte est envoyé à la borne montée dans la cabine.

Le produit est compatible avec une base de données SQL, offrant jusqu'à 8 champs de référence fournissant des entrées pratiquement illimitées de produits, clients, camions, transporteurs, lieux, destinations, combinaisons et notes. Il y a aussi la possibilité de faire un mélange avec un nombre infini de combinaisons et de produits.



La communication unidirectionnelle ou même bidirectionnelle avec le back-office, pour l'envoi et la réception des informations sur les travaux est rendue possible grâce à la connectivité Wi-Fi /GPRS. La communication par vidéo permet à la boîte de se positionner en « mode caméra inverse » et par conséquent, la nécessité d'écran supplémentaire est éliminée, libérant l'espace précieux de la cabine.

Pour les petites chargeuses et les chargeuses-dérapiage, Loup offre le **WEIGHLOG 3030**, équipé lui aussi d'un écran tactile couleur. Un système de pesage embarqué convivial, le WEIGHLOG 3030 fournit des résultats précis et cohérents sur le poids du seau et celui de la charge totale tout en permettant une efficacité majeure des contrôles faits sur la gestion des stocks et les contrôles de pesage.

En plus sur le stand, le **WEIGHLOG EX**, système de pesage embarqué pour pelles, et le logiciel **iSOSYNC** (fonctionne avec WEIGHLOG EX et WEIGHLOG VUE), pour le transfert rapide des données de la chargeuse/ pelle vers le bureau et vice versa. Enfin pour les chariots-élévateurs, Loup et RDS vous proposent le **LIFTLOG 1000** ; système de pesage embarqué avec un taux de précision de 0.5%.

Pour en savoir plus venez nous voir sur le stand Loup/ RDS Electronics : stand S85120, South Hall 4 ou visitez notre site <http://www.loupelectronics.com/>.

*Images jointes: WEIGHLOG 3030, iSOSYNC, LIFTLOG 1000*

Contact pour la presse: Claire Mattiolo [c.mattiolo@rdstec.com](mailto:c.mattiolo@rdstec.com)

Twitter : [http://twitter.com/RDS\\_Technology](http://twitter.com/RDS_Technology)

*RDS Technology, (rdstec.com) une Société du Topcon Positioning Group, fournit des solutions personnalisées à plus de 100 fabricants autour du monde. En plus, RDS fournit une gamme de produits "retrofit" dans plus de 30 pays à travers un réseau de distributeurs indépendants et spécialistes . Pour RDS le service après-vente est prioritaire.*

*Avec le siège Central en Angleterre, (Minchinhampton) RDS fut le pionnier de l'adoption de l'électronique dans l'Agriculture et continue à travailler dans les autres secteurs de la machinerie mobile.*

