

Grue Connectée



Capteur de géolocalisation centimétrique RTK.42 avec caméra intégrée et peson connecté.

Plus de 100 000 photos de charges de grue entraînées pour reconnaissance automatique.

Précision 10 cm

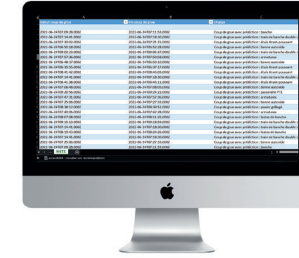
Précision 10 kg

Unifield

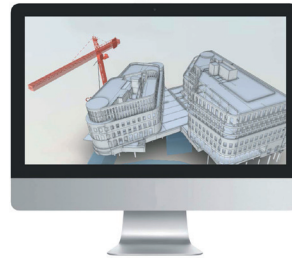


Tableaux de bords personnalisés pour mesurer la performance opérationnelle de la grue.

Nombre de coups de grue, temps d'attente à vide ...



Export des chrono-analyses sur Excel pour capitaliser les données et mieux prévoir les prochains chantiers.



Intégration des données en temps réel dans la maquette numérique 3D BIM.



Frise chronologique de l'activité de la grue à la journée.



Visualisation sur plans 2D pour analyse des flux en temps réel et en replay.



Intégration du planning à la maquette numérique et aux données temps réel du terrain pour automatiser l'avancement du chantier.

Pourquoi



Réduire les coûts



Capitaliser les données du chantier pour mieux construire les prochains



Réduire les délais



Améliorer la performance opérationnelle

Avantages

- Installation en 5 minutes
- Compatible avec toutes les grues
- Reconnaissance automatique de charges par IA (intelligence artificielle)
- Pas d'infrastructure sur chantier
- Customisable avec notre outil de paramétrage «No-Code».

Ils nous font confiance

spie batignolles

« L'outil de suivi d'avancement automatique de CAD.42 permet désormais de valider, sans action manuelle, l'avancement des tâches du chantier. Un résultat rendu possible par la connexion du BIM, de la grue, de la reconnaissance de charge par machine learning et du planning. Certains y pensaient : nous l'avons fait ! »

Communiqué de presse SPIE BATIGNOLLES.



« La mise en place de cette solution sur le chantier avec notre partenaire CAD.42 inscrit la démarche sécurité dans la maquette en temps réel. Ce jumeau numérique dynamique préfigure le chantier de demain »

Pierre George,
Directeurs systèmes d'information, DEMATHIEU BARD.



« Grâce à l'écosystème de CAD.42, il devient possible d'assurer un monitoring temps réel du chantier et de donner vie à sa maquette/avatar numérique. Les datas ainsi récoltées sur le terrain sont également mises au service de la productivité. Les solutions déployées en lien avec les démarches LEAN permettent de fluidifier et d'optimiser les processus métiers. »

Julien Gardette,
Direction innovation, LEON GROSSE.

Contactez-nous

contact@cad42.com
+33 1 84 88 79 68
www.cad42.com

Grue Connectée

