



Gestion des commandes et manutention simplifiées

Mandant

Le groupe Binelli est concessionnaire des véhicules BMW et Mini et possède quatre grands centres d'assistance avec ateliers de réparation à Zurich, Adliswil et Baar.

Contexte

Chaque année, le groupe Binelli vend près de 3000 véhicules neufs et assure la maintenance de 15 000 véhicules dans ses ateliers. Ses quatre sites utilisent ainsi près de 55 000 litres d'huile pour moteurs par an et plusieurs centaines de litres par jour en période de grande activité.

Afin d'atteindre une efficacité maximale dans sa manutention de l'huile, le groupe Binelli a installé, il y a quelque temps déjà, des systèmes de réservoirs modernes dans ses ateliers. Ceux-ci permettent une distribution ciblée de l'huile à des emplacements dédiés et d'éviter ainsi de devoir déplacer de lourds fûts et de pomper l'huile manuellement.

Définition du mandant

Afin de garantir que les réservoirs contiennent toujours suffisamment d'huile et de continuer à accroître son efficacité, le groupe Binelli a décidé d'acquérir un système fiable de contrôle du niveau d'huile et s'est mis en quête de partenaires compétents dans ce domaine.

Solution

L'entreprise Maagtechnic, qui fournit déjà le groupe Binelli en huile pour moteurs depuis 2018, a proposé le service LubeControl comme solution. Il consiste à installer dans les réservoirs des sondes de mesure qui contrôlent leur niveau de remplissage et peuvent être connectées à différents systèmes par wifi.

Cette solution présente de nombreux avantages: tous les niveaux d'huile des réservoirs peuvent être consultés en un clin d'œil sur un écran d'ordinateur. Il n'est donc plus nécessaire de se rendre sur place pour les vérifier. Un message d'alerte est généré dès qu'un réservoir atteint le niveau minimum. Ce message peut être envoyé par e-mail, SMS ou fax à différents destinataires. Il est envoyé au plus tard à 15% de remplissage, mais ce seuil peut être réglé en fonction des besoins, par paliers de 5%. Les réservoirs vides appartiennent ainsi définitivement au passé. Si cela est souhaité, le système peut automatiquement recommander de l'huile. La charge administrative s'en trouve ainsi sensiblement réduite.

Succès

Grâce à Maagtechnic et à LubeControl, chaque site du groupe Binelli connaît à tout moment le niveau exact des réservoirs des ateliers, sans avoir besoin de le vérifier sur le réservoir lui-même. Cela permet de soulager le personnel de l'atelier et de simplifier la gestion. Il devient pratiquement impossible qu'un réservoir se vide et que le travail doive être interrompu, avec les coûts que cela entraîne, faute de pouvoir réaliser une vidange d'huile. Toutes les données de consommation sont disponibles en un clin d'œil et présentées clairement sur Internet ou sous forme de fichier téléchargeable (au format xls ou csv). Tout cela permet d'économiser du temps et de l'argent et d'éviter bien des soucis – en effet, grâce à LubeControl, les réservoirs vides appartiennent au passé.



Client

Groupe Binelli

Groupe de produits

Huiles moteur (BMW GPO), LubeControl

Marché

Automobiles

Utilisation

Lubrification des moteurs de voitures

Avantage

Réduction de la charge administrative pour la gestion des commandes et de la manutention dans l'atelier

lubeinfo@maagtechnic.com