

Technologie NFC

La technologie de lecture des balises est toujours à portée de main. Les dernières tablettes et smartphones sont équipés de la technologie Near Field Communication qui permet de lire le Tag d'un simple contact via l'application ECOSMART CAGE pour Android et IOS.

Aucun Batterie Nécessaire

Le tag ECOSMART n'a pas besoin de remplacer la pile. La balise est activée par induction en présence de l'appareil mobile pour se connecter à la plate-forme et durer dans le temps jusqu'à ce que la cage elle-même soit éliminée.

Le guide sécurisé pour votre maintenance

Le système ECOSMART vous permet d'effectuer la maintenance programmée pour le type d'application dans les délais et de les signaler avec des listes de contrôle simples et guidées. Le système gère non seulement les informations relatives à la commande (EAM) mais aussi les guides dans les activités de maintenance (GMAO)

L'analyse des données

Connaître l'état des contrôles effectués, retracer rapidement les caractéristiques du produit, la conception et la maintenance, pouvoir commander rapidement des pièces de rechange sans défaillance mais aussi suivre la marchandise. Avoir le processus sous contrôle; grâce à ECOSMART c'est maintenant possible.

Toujours connecté

Grâce aux capacités de connexion autonome des appareils, il est toujours possible d'envoyer et de recevoir des données de la plateforme en temps réel ou à distance si le signal est absent. Les données sont en effet stockées dans l'App et envoyées à la plateforme dès que possible.

Solution sur mesure

- ✓ Contrôle de l'inventaire
- ✓ Activités de commande de pièces de rechange
- ✓ Programmes d'entretien
- ✓ Procédures de sécurité et d'utilisation
- ✓ Géolocalisation
- ✓ Contrôle des garanties

Le système permet également la gestion de la maintenance des filtres à manches (si prévu contractuellement)

Eco Smart

Comment ça marche? Le panier digitale est équipée d'une balise lisible grâce à la technologie NFC disponible sur les dernières générations d'appareils mobiles. La cage est ainsi identifiée de manière unique et toutes les informations relatives au produit et à la commande lui sont associées, les rendant consultables via une appli spécifique capable de communiquer avec une plateforme de données qui collecte et transmet des informations à chaque accès au tag.

Les trois éléments essentiels qui composent le système ECOSMART sont :

Le tag: La balise ECOSMART est solidement fixé au panier au moyen d'un rivet, il est équipé d'un circuit activable par induction qui permet l'identification sans ambiguïté du produit. La balise est résistante à la poussière et à l'humidité, aux hautes températures et aux acides. Il est équipé d'un code progressif pour une identification visuelle rapide.

L'Appli: L'APP ECOSMART CAGE téléchargeable depuis les stores Android et Apple, permet d'ouvrir des tickets d'intervention, de consulter les données relatives au panier ou à la commande, de suivre les procédures de montage et d'installation et de signaler et orienter les activités des contrôles programmés.

La plateforme: La plateforme ECOSMART constitue l'intelligence artificielle du système. Connecté au système de gestion de l'entreprise, il permet l'envoi de rapports de maintenance aux clients et d'alertes programmées pour la maintenance périodique. L'analyse des données permet d'avoir des statistiques sur les pannes, les durées et les coûts associés à l'utilisation des cages et des manches filtrantes.



Différents niveaux d'interaction pour la consultation, l'installation et la maintenance.

- 1 Première livraison et procédure d'installation
- 2 Ouverture des tickets de contrôle
- 3 Exécution des inspections et procédures programmées et extraordinaires
- 4 Consultation des données produits disponibles
- 5 Procédure de mise au rebut et d'élimination des produits





Clean Air Europe srl
via Roma 84, 23892 Bulciago (LO), Italy
+39 031 4153551 | info@cleanairworld.it | cleanairworld.it

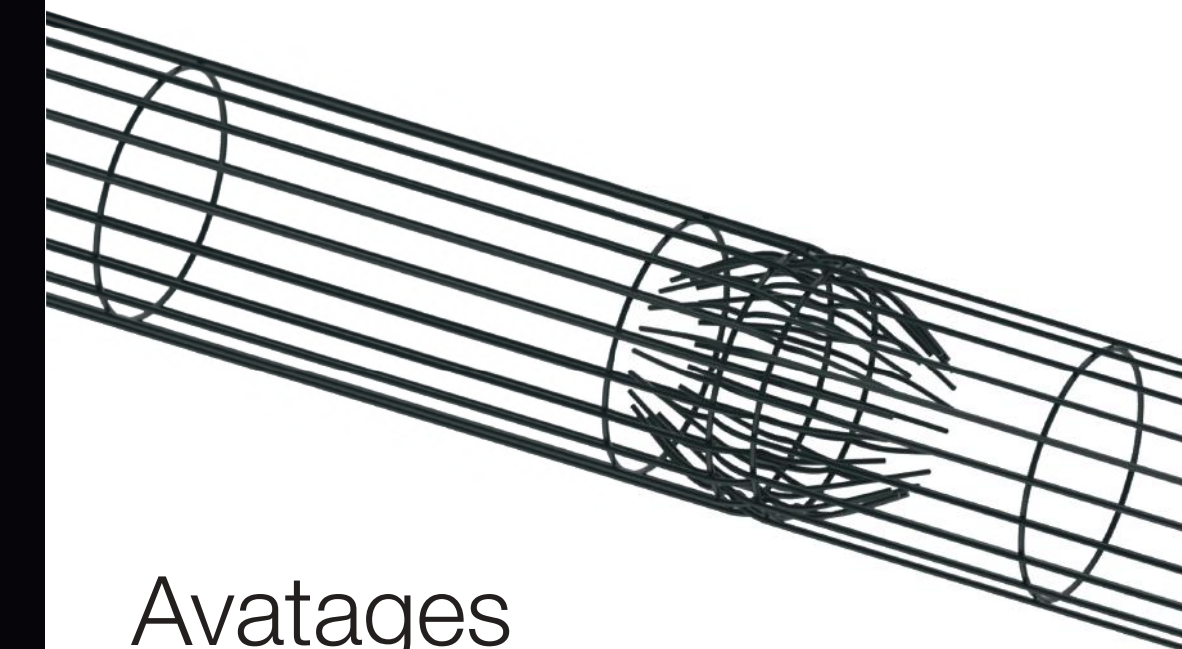
... REVO April 2022 ...



Le premier panier numérique

Eco Smart

Le premier panier **numérique** pour la gestion et le contrôle des produits



Avantages

Eco Smart c'est:

- Robuste
- Étanche à la poussière et à l'humidité *
- Convient aux températures élevées et aux environnements difficiles

* Protection internationale IP68

* Température de fonctionnement 200°C avec un pic à 250°C