



DIE NFC TECHNOLOGIE

Tag-Lesetechnologie ist immer zur Hand. Die neuesten Tablets und Smartphones sind mit Near Field Communication-Technologie ausgestattet, die das Lesen des Tags mit einem einfachen Kontakt über die ECOSMART CAGE App für Android und IOS ermöglicht.

Ohne Batterien



Der ECOSMART-Tag muss die Batterie nicht ersetzen. Das Tag wird durch Induktion in Gegenwart des Mobilgeräts aktiviert, um eine Verbindung zur Plattform herzustellen, und hält über einen längeren Zeitraum an, bis der Korb selbst entsorgt wird.

Der sichere leitfaden für ihre wartung

Das ECOSMART-System ermöglicht es Ihnen, geplante Wartungsarbeiten für die Art der Anwendung termingerecht durchzuführen und sie mit einfachen und geführten Checklisten zu melden. Das System verwaltet nicht nur auftragsbezogene Informationen (EAM), sondern leitet auch bei Instandhaltungsaktivitäten (CMMS)



Daten-analyse

Kennen Sie den Status der durchgeführten Inspektionen, verfolgen Sie schnell die Eigenschaften des Produkts, des Designs und der Wartung, können Sie Ersatzteile schnell und fehlerfrei bestellen, aber auch die Ware verfolgen. Haben Sie den Prozess unter Kontrolle; dank ECOSMART ist es jetzt möglich

Immer verbunden

Dank der autonomen Verbindungsfähigkeit der Geräte ist es immer möglich, Daten von der Plattform in Echtzeit oder aus der Ferne zu senden und zu empfangen, wenn das Signal fehlt. Die Daten werden nämlich in der App gespeichert und schnellstmöglich an die Plattform gesendet

Personalisierte lösungen

- ✓ Bestandskontrolle
- ✓ Aktivitäten zur Nachbestellung von Ersatzteilen
- ✓ Wartungspläne
- ✓ Sicherheits- und Verwendungsverfahren
- ✓ Geolokalisierung
- ✓ Kontrolle der Garantien

Das System ermöglicht auch das Wartungsmanagement von Taschenfiltern (sofern vertraglich vorgesehen)

Eco Smart

Wie funktioniert es? Funktionsweise: Der Korb ist mit einem Beacon ausgestattet, der mit der NFC-Technologie der neuesten Generation von Mobilgeräten ausgelesen werden kann. Auf diese Weise wird der Warenkorb eindeutig identifiziert und alle Informationen über das Produkt und die Bestellung werden ihm zugeordnet, wodurch sie über eine spezielle Anwendung zur Abfrage verfügbar sind, die mit einer Datenplattform kommunizieren kann, die bei jedem Zugriff Informationen sammelt und überträgt.

Es gibt drei wesentliche Elemente der Kosten des ECOSMART-Systems:

Der Anhänger: Der TAG ECOSMART wird fest mit dem Korb vernietet, er ist mit einem durch Induktion aktivierbaren Schaltkreis ausgestattet, der die Identifizierung des Produkts ermöglicht. Der TAG ist beständig gegen Staub und Feuchtigkeit *, alles bei hohen Temperaturen und Säuren. Es verfügt über einen progressiven Code für visuelle Geschwindigkeit.

Die App: Die ECOSMART CAGE APP, die von den Android- und Apple-Stores heruntergeladen werden kann, ermöglicht es Ihnen, Interventionstickets zu öffnen, die Daten zum Korb oder zur Bestellung abzurufen, die Montage- und Installationsverfahren zu verfolgen und die geplanten Aktivitäten zu melden

Die plattform: Die ECOSMART-Plattform bildet die künstliche Intelligenz des Systems. Verbunden mit dem Verwaltungssystem des Unternehmens ermöglicht es das Versenden von Wartungsberichten an Kunden und geplante Warnungen für regelmäßige Wartungen. Die Datenanalyse ermöglicht Ihnen Statistiken über Ausfälle, Dauer und Kosten im Zusammenhang mit dem Einsatz von Körben und Taschenfiltern.

Verschiedene interaktionsebenen bei beratung, installation un wartung

- 1 Erstlieferung und Installationsverfahren
- 2 Öffnen von Inspektionstickets
- 3 Durchführung von planmäßigen und außerordentlichen Inspektionen und Verfahren
- 4 Abfrage verfügbarer Daten
- 5 Verschrottungs- und Entsorgungsverfahren





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

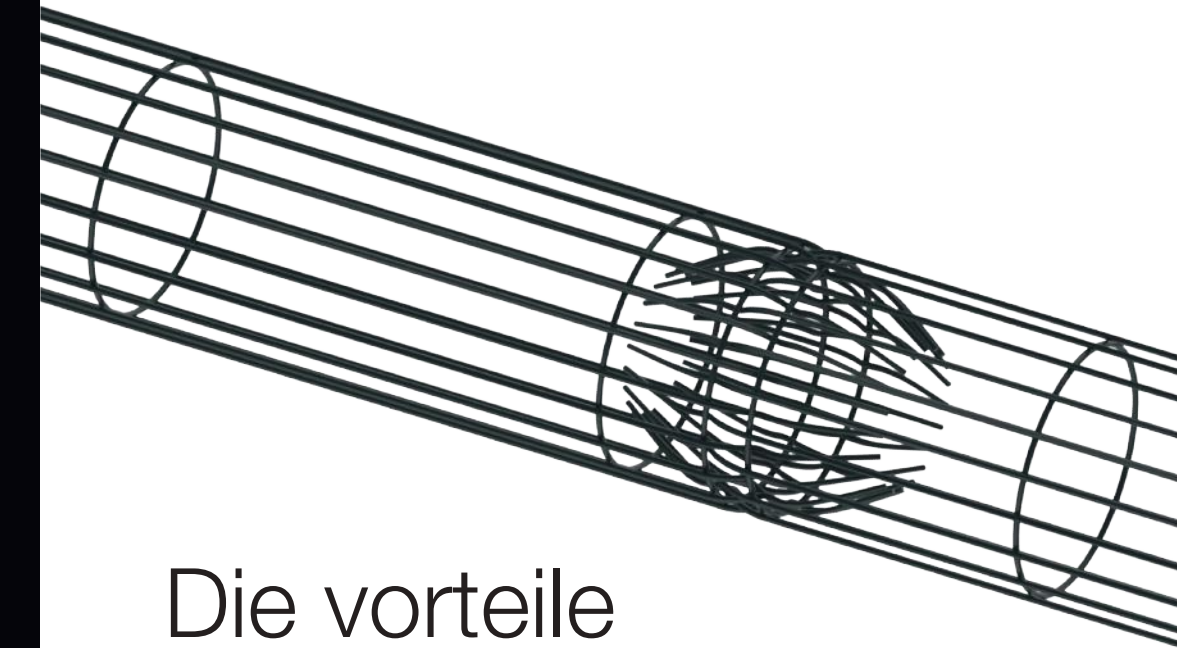
...
REVO April 2022
...



Der erste digitale Stützkörbe

Eco Smart

Der erste **digitale** Stützkörbe für die Produktverwaltung und kontrolle



Die vorteile

Eco Smart ist:

- Robust
- Staub- und feuchtigkeitsgeschützt *
- Geeignet für hohe Temperaturen und raue Umgebungen *

* Internationaler Schutz IP68

* Betriebstemperatur 200 ° C mit einem Peak bei 250 ° C