AYE-D.NET Betriebsmittelprüfung digital, einfach, genial





Hansa Tec Hebeund Zurrtechnik GmbH

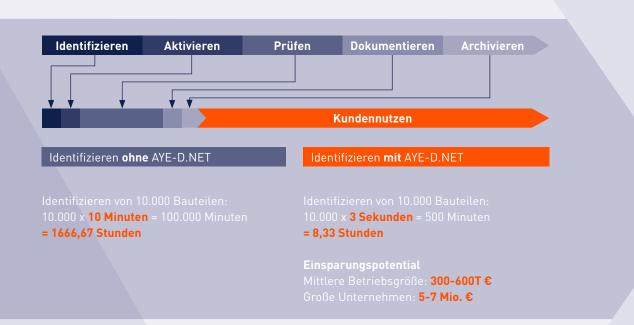
Rudolf-Diesel-Straße 17 27711 Osterholz-Scharmbeck Tel. 04791/96411-0 Fax 04791/96411-15 E-Mail: info@hansatec.de

www.hansatec.de

Warum wird AYE-D.NET benötigt

Jeder Arbeitgeber/Unternehmer ist verantwortlich für die Bereitstellung sicherer Arbeits- und Betriebsmittel. Deshalb sind die regelmäßigen Überprüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) gesetzlich vorgeschrieben.

AYE-D.NET bietet die unkomplizierte digitale Pflege und Analyse der Betriebsmittel sowie die Verwaltung von Produktdaten, Prüfberichten und Dokumenten. AYE-D.NET wurde offen konzipiert somit können alle Betriebsmittel geprüft und verwaltet werden.



Vorteile AYE-D.NET:

- Eindeutige Kennzeichnung der Arbeits- und Betriebsmittel
- Werksseitig vorbelegte Produktinformationen vieler prüfpflichtiger Produkte (z. B. Bezeichnung, Maße, Betriebsanleitungen, Prüfzeugnisse etc.)
- Flexibel modulares Kostenprinzip Sie zahlen nur das, was Sie auch nutzen
- Offline Prüfung
- Individuelle Aufnahme aller Betriebsmittel (offen konzipierte Lösung)
- Pflege und automatische Verwaltung von relevanten Produktdaten und Dokumenten
- Reduzierung der Inspektionskosten/Zeitaufwand
- Prozesssicherheit (Vermeidung von Prüf- und Dokumentationsfehlern)
- Spezielle Smartphone-Benutzeroberfläche
- Erfüllung gesetzlicher Richtlinien

Vorteile Prüfer:

- Anwenderfreundliche, intuitive und selbsterklärende Benutzeroberfläche
- Automatische Generierung von Prüfberichten mit Archivierung
- Übersichtliche individuelle Prüfplanung
- Sofortige Abrufmöglichkeit der Prüfhistorie
- Einfache Suchfunktionen
- Unzählige Filtermöglichkeiten
- Keinerlei IT-Kenntnisse notwendig

Weitere Vorteile:

- Keine IT notwendig
- Keine Software Implementierung/Installation
- Keine aufwändige Benutzerverwaltung
- Kein Hosting
- Keine separate Datensicherung notwendig
- Keine Softwarepflege



Wie funktioniert AYE-D.NET

AYE-D.NET wurde zur regelmäßigen Überprüfung und Dokumentation von prüfpflichtigen Arbeits- und Betriebsmitteln entwickelt.

Als SaaS-Lösung (Software as a Service) ist AYE-D.NET jederzeit und von überall auf der Welt über eine Internetverbindung aufrufbar. Die einfache Oberfläche bietet den Prüfern einen schnellen Überblick über Produktdaten, Prüfberichte sowie Dokumente.

Prüfung und Dokumentation leicht gemacht!



Robuste Lesegeräte erfassen die Identifikationsnummer des Chips oder Barcodes und übertragen diese an AYE-D.NET. Ausgewählte Mobiltelefone können jetzt als Lesegerät verwendet werden um die Identifikationsnummer des Chips auszulesen und mit der AYE-D.NET App zu bearbeiten.

Die erweiterbare AYE-D.NET Applikation (Software) unterstützt Sie bei der Verwaltung und Dokumentation Ihrer prüfrelevanten Arbeits- und Betriebsmittel.



Technik







AYE-D-MICRO



AYE-D-LINK

AYE-D-NFC (13,56 MHz HF): Selbstklebender Universaltransponder auch für Metall. Dieser Transponder kann mit den meisten NFC fähigen Mobiltelefonen ausgelesen werden. Größe: Ø 25 mm x 3 mm

AYE-D-POINT 8 mm oder 4 mm (13,56 MHz HF): Einpress-Transponder (in Metallumgebung), die Verwendung von Klebstoffen oder Harzen ist nicht notwendig. Größen: Ø 8 mm x 3,25 mm, Ø 4 mm x 3,5 mm.

AYE-D-MICRO (13,56 MHz HF): Selbstklebender Universaltransponder auch für Metall. Dieser Transponder kann mit den meisten NFC fähigen Mobiltelefonen ausgelesen werden. Größe: Ø 6 mm x 0,5 mm

AYE-D-LINK (13,56 MHz HF): Einbiegeglied mit integriertem Transponder für Ketten, Drahtseile etc. Größe: Ø 8 mm x 35 mm offen

Weitere Farben und Formen auf Anfrage.

RFID-Chips:

Neben dem direkten Erwerb der verschiedenen Chips, sind diese bereits in ausgwählten Betriebsmitteln werkseitig angebracht. Dadurch gewährleisten diese Hersteller die bestmögliche Leistungsfähigkeit, Sicherheit und das höchste Einsparpotential.



AYE-D-READER



AYE-D-READER (Lesegeräte) und ausgewählte Mobiltelefone sind kompatibel mit den AYE-D-Transpondern sowie mit den gängigen Hochfrequenz-Transpondern/Chips (ISO 15693). Die Übertragung der Identifikationsnummer erfolgt über USB oder Nfc und kann in die AYE-D.NET- Applikation übertragen werden.

AYE-D-USB Adapter für die Verbindung mit ihrem iOS Gerät und AYE-D-READER.

Die AYE-D.NET Prüfapp für Ihr iOS-Gerät finden Sie im App Store auf iTunes zum download.



AYE-D-ANDROID

Die AYE-D.NET Prüfapp für Ihr Android-Gerät finden Sie im Google Play Store zum download.





AYE-D.NET (Software) unterstützt Sie unter anderem bei der Arbeit des Prüfservices:

- Unkomplizierte digitale Pflege, Analyse, Verwaltung von Produktdaten, Prüfberichten sowie Dokumenten (effiziente Prüfungsdurchführung, automa tische Prüfungserinnerung zu den gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen automatische Prüfberichte mit Archivierung).
- Digitale Anknüpfung an aktuellste Produktinformationen und Dokumente (z. B. Prüfzeugnisse).
- Offline Durchführung der Prüfung mit späterer Synchronisierung der Daten
- Individuelle Aufnahme aller prüfpflichtigen Betriebsmittel z. B. Arbeitsbühnen, Rolltore etc.. (offen konzipierte Lösung)

