

Verwalten Sie Ihre Bänder, Seile, Ketten, Auffanggurte, Zurrgurte u.v.m. so professionell wie Ihr ganzes Unternehmen – mit EPIS. PC-gestützte Verwaltung und Erfassung der Produkte machen die durch die BGR vorgeschriebenen Kontrollen dauerhaft schneller und einfacher.

- Schnelle Erfassung der Daten durch mobiles Schreib-/Lesegerät
- Einfacher Datentransfer vom Schreib-/Lesegerät per Dockingstation
- Anzeige der Informationen auf großem, lesefreundlichem Display
- Rasche Initialisierung gleicher Produkte durch Kopierfunktion
- Speichern und Aktualisieren der Daten in spezieller EVAP-Datenbank
- Hohe Sicherheit gegen Manipulation durch individuelle Vergabe von Zugriffsrechten
- Erinnerungsfunktion für fällige Prüfungen
- Foto-Dokumentation von festgestellten Schäden und durchgeführten Reparaturen
- Ausdruck aktueller Inventarlisten über eine direkte Schnittstelle zu Excel
- Viele Produkte der Anschlag-, Hebe- und Ladungssicherungstechnik sind mit Transponder nachrüstbar
- Kompletter Überblick und leichtes Handling

Ihr Vorteil: Exakt und aktuell informiert

Mit EPIS erfasste und geprüfte Produkte verwalten Sie komfortabel an Ihrem PC:

- Sie sehen auf einen Blick, welche Produkte zur Prüfung anstehen
- EPIS organisiert, plant und dokumentiert für Sie regelmäßige Wartungs- und Service-Intervalle
- Die Erstellung von Inventarlisten und Produktzyklus-Analysen ist über eine Excel-Schnittstelle möglich
- Bereits in Gebrauch befindliche Produkte können nachträglich in EPIS integriert werden
- Die Benutzeroberfläche ist mit einer benutzerfreundlichen, intuitiv verständlichen Icon-Leiste ausgestattet

EPIS kann als Erstausrüstung durch Ihren SIP-Partner geliefert werden, die nur noch eine Initialisierung erfordert. Sie können aber prinzipiell auch jedes Produkt der Hebe-, Zurr- und Höhensicherungstechnik mit einem entsprechenden RFID-Transponder nachrüsten.



PC-gestützte Verwaltung und Erfassung aller Produkte

EPIS besteht im Wesentlichen aus vier Elementen:

1. Einer von vier zur Auswahl stehenden **RFID-Transpondern** wird an jedem Produkt angebracht, das elektronisch verwaltet werden soll. Durch den unverwechselbaren Code jedes Transponders wird jedes Produkt eindeutig identifizierbar. Transponder können je nach Modell und Produkt per Drahtschleife oder Dyneema-Seil angebracht, eingenäht, angeschraubt und/oder aufgeklebt werden. Sie widerstehen problemlos Temperaturen von - 25°C bis + 70°C.



Tag



Foil



Dome



Label

2. Das **MobiScan Schreib-/Lesegerät** wird benutzt, um die Transponder zu initialisieren und dabei produktspezifische Daten aufzuspielen. Die Daten werden berührungslos in den Transponder „geschrieben“ und können nur von berechtigten Personen geändert werden. Das sorgt für eine hohe Sicherheit gegen Manipulation und unabsichtliches Verändern der Daten. Mit dem Schreib-/Le-

segerät werden bei der Prüfung auch die Daten des Produktes ausgelesen und im MobiScan zwischengespeichert.

Das Schreib-/Lesegerät ist mit Software in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Ungarisch und Rumänisch ausgestattet. Seine Robustheit (Schutzklasse IP65) macht es auch für widrigste Bedingungen tauglich. Selbst Spritzwasser, Staub oder Schmutz bereiten dem Gerät keine Probleme.

3. Die **Dockingstation** dient als leicht zu handhabende Schnittstelle zum PC. Sie wird einfach an einen Standard-PC angeschlossen und funktioniert mit allen Windows-Versionen ab Windows 98. Das mobile Schreib-/Lesegerät wird einfach in die Dockingstation gesteckt, um den Datenabgleich mit der Datenbank zu beginnen. Dabei wird das MobiScan-Gerät gleichzeitig wieder aufgeladen.



4. Mit der dazugehörigen Datenbank **EVAP** werden die erfassten Daten der Produkte verwaltet. Sie können jederzeit aussagefähige Berichte und Inventarlisten ausdrucken, indem Sie die Daten über die Excel-Schnittstelle ausgeben und in einer Tabellenkalkulation weiterbearbeiten.

