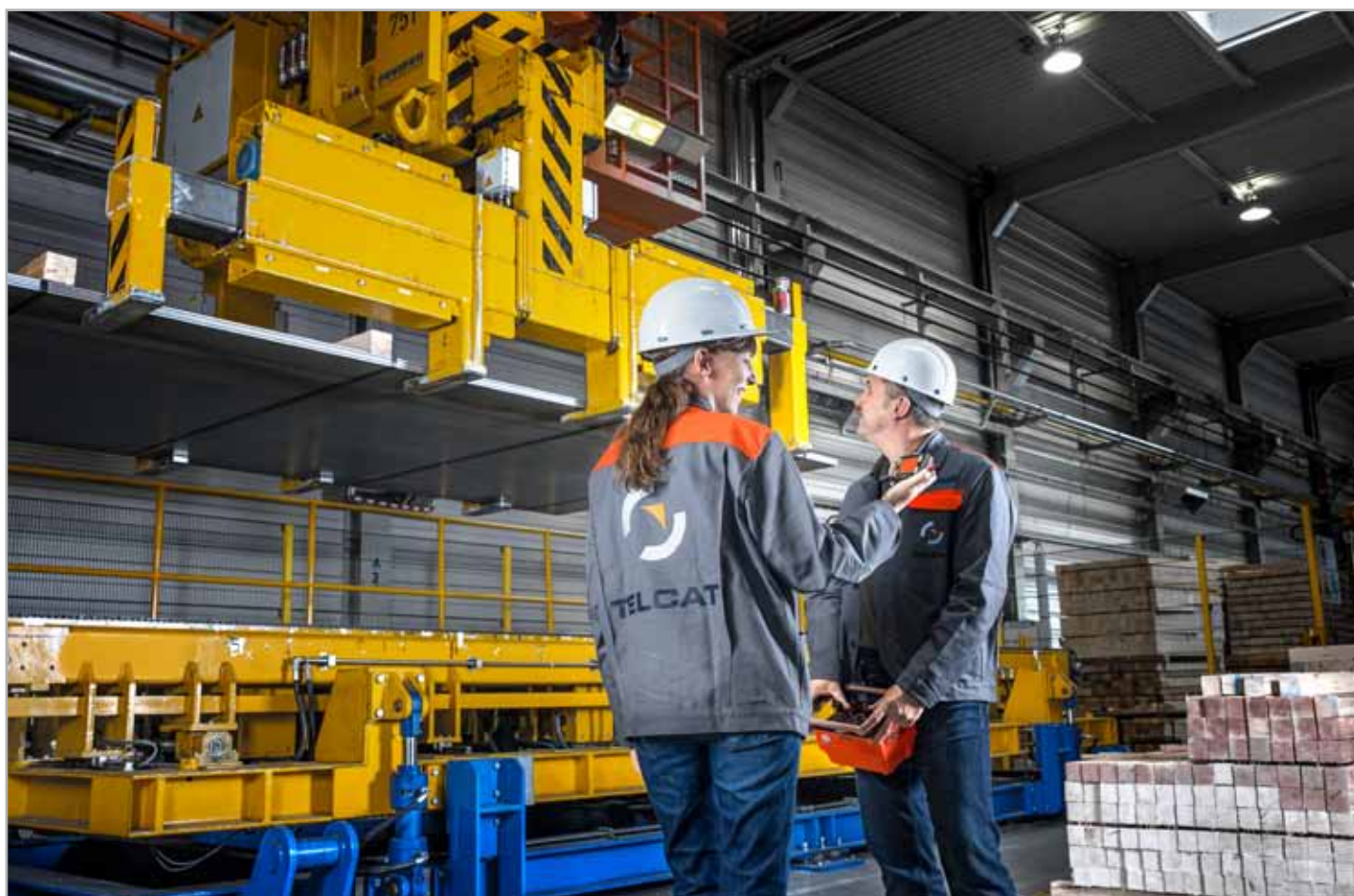


TELCAT® E-SIPO

Der elektronische Sicherungsposten - für mehr Sicherheit am Kran



Sicherheit mit System

Arbeiten an Brücken- und Laufkränen bringt ein großes Sicherheitsrisiko mit sich. Um die Mitarbeiter optimal vor diesen Risiken zu schützen sind hohe Sicherheitsvorkehrungen unausweichlich. Insbesondere der Warn- oder Sicherungsposten (SiPo) hat eine wichtige Aufgabe. Allerdings bringt dieser auch verschiedene Herausforderungen mit sich. So ist beispielsweise ein kontinuierlicher Kranbetrieb mit einem hohen Ressourcenaufwand verbunden. Weiterhin geht mit dem Einsatz nicht technischer Lösungen auch immer ein gewisses Restrisiko einher.

Mit dem TELCAT® E-SIPO ist es gelungen, ein innovatives und völlig neuartiges elektronisches Sicherungssystem für Brücken- und Laufkrane zu entwickeln. Der TELCAT® E-SIPO ersetzt den herkömmlichen Sicherungsposten

und erfüllt ebenso die Aufgabe, den Kranfahrer rechtzeitig vor einer auf den Kranschiene montierten Sperre (z. B. Hemmschuh, Schienenbruch, Baustelle etc.) zu warnen.

So wird ein ungewolltes Anfahren der Kran Sperre oder schlimmer noch, die Kollision mit benachbarten Krananlagen vermieden.

TELCAT® E-SIPO

Der TELCAT® E-SIPO besteht aus drei Komponenten: einer Steuereinheit, einem Transponderpaar und einem Pager. Voraussetzung ist eine vorhandene TETRA-Infrastruktur.

Die Steuereinheit, in Form eines tragbaren Koffers, wird auf dem Kran aufgestellt und der Transponder an der Kranbahn fixiert. Fährt der Kran nun an dem Transponder vorbei, registriert die Steuereinheit das Transpondersignal

und gibt eine Warnmeldung an den Pager, der sich beim Kranführer befindet. Die Meldung wird mittels TETRA-Funk übertragen. Die Warnung erfolgt akustisch, optisch und als Vibration. So ist gewährleistet, dass der Kranführer die Warnung zu jedem Zeitpunkt wahrnimmt und entsprechend reagieren kann.

Flexibel einsetzbar

Als mobile, tragbare Einrichtung ist der TELCAT® E-SIPO schnell und mit geringem Aufwand auf jedem Brücken- oder Laufkran einsetzbar.

Weiterhin kann der TELCAT® E-SIPO an 365 Tagen im Jahr, rund um die Uhr, beliebig eingesetzt werden. Und das natürlich pausenlos. So sind insbesondere Unternehmen mit mehreren Brückenkränen flexibel in der Planung. Die hohe Flexibilität des TELCAT® E-SIPO

TELCAT® E-SIPO

Der elektronische Sicherungsposten - für mehr Sicherheit am Kran

zeichnet das System aus und macht ihn zu einer unverzichtbaren Sicherheitseinrichtung auf Kranbaustellen.

Zuverlässig und sicher

Der TELCAT® E-SIPO erfüllt alle gesetzlichen Auflagen und Normen und arbeitet zuverlässig und sicher. Das System ist CE-zertifiziert und hat sich in verschiedensten Testläufen in Dauereinsatz hervorragend bewährt.

Darüber hinaus werden auch die hohen Sicherheitsanforderungen der Berufsgenossenschaften im Sinne des Arbeitsschutzes

eingehalten. Der TELCAT® E-SIPO ist seit 2011 an verschiedenen Kranbaustellen im störungsfreien Einsatz.

Kosten reduzieren

Mit dem TELCAT® E-SIPO lässt sich insbesondere bei einem längeren Einsatz des Systems eine deutliche Kostenreduktion erzielen, so hat es sich bereits nach kürzester Zeit amortisiert. Durch den Einsatz des TELCAT® E-SIPO können Unternehmen die Kosten für Kranbaustellen besser kalkulieren und sind ihren Mitbewerbern immer einen Schritt voraus.

Auch für alle Kranlieferanten ist der TELCAT® E-SIPO eine ideale Ergänzung des Produktportfolios. So können Sie ihren Kunden ein optimales Gesamtpaket anbieten.

Zusätzlich steht der TELCAT® E-SIPO auch als Mietvariante zur Verfügung.



Entdecken Sie die Vorteile von TELCAT® E-SIPO

- **MOBIL EINSETZBAR:** Der TELCAT® E-SIPO ist als mobile Einrichtung schnell und mit geringem Aufwand auf jedem Kran einsetzbar.
- **RUND UM DIE UHR VERFÜGBAR:** 365 Tage im Jahr, 7 Tage in der Woche und 24 Stunden am Tag kann der TELCAT® E-SIPO beliebig eingesetzt werden. Und das pausenlos.
- **KOSTEN REDUZIEREN:** Mit dem TELCAT® E-SIPO lässt sich eine deutliche Kostenreduktion erzielen.
- **ZUVERLÄSSIG UND SICHER:** Das CE-zertifizierte System arbeitet zuverlässig und sicher.
- **MEHR KONTINUITÄT:** Der TELCAT® E-SIPO ermöglicht einen kontinuierlichen Kranbetrieb, ohne hohen Ressourcenaufwand.
- **GERINGES RISIKO:** Gegenüber nicht technischen Lösungen hat der TELCAT® E-SIPO ein geringeres Restrisiko.
- **INTEGRIERBAR:** Das System lässt sich problemlos an alle Krananlagen integrieren.
- **QUALITATIV HOCHWERTIG:** Von Experten entwickelt, ist der TELCAT® E-SIPO ein qualitativ hochwertiges System.

TELCAT® E-SIPO

Weitere Informationen unter www.telcat.de oder über unsere kostenlose Service-Hotline: 0800.8888100