

FUNKSYSTEME



Neues Fernsteuersystem in Hannover: Zur Industriemesse an der Leine präsentierte Tele Radio das Funkfernsteuersystem Tiger.

Foto: Tele Radio

Zwischen Mensch und Maschine

Das Konzept Tiger von Tele Radio wurde entwickelt, um Hebeanwendungen, wie zum Beispiel Krane, EOT-Krane und andere Hebezeuge zu steuern, bei denen Duplex-Funktionen gefordert werden. Das System hat eine Vielzahl von Konfigurationseinstellungen unter denen der Nutzer wählen kann. Ein weiterer Sicherheitsaspekt ist, dass Tiger im 433- bis 434-MHz-Band mit 69 frei wählbaren Kanälen sendet. Informationen der Anwendung werden auf dem Display angezeigt, beispielsweise zum Gewicht einer Last. Der Bediener erhält zusätzlich eine visuelle Rückmeldung, dass die Kommunikation zwischen Sender und Empfänger funktioniert. Alle Sender der Tiger-Baureihe werden mit einem Signalhorn ausgestattet, die sowohl bei zu niedriger Batteriekapazität, als auch bei allen anderen Fehlermeldungen warnt.

Auszeichnung für Software

Welotec erhält BestPractice-IT-Award

UNTERNEHMEN. Die Welotec GmbH wurde auf der CeBIT mit dem BestPractice-IT-Sonderpreis für den Bereich „größter zu verzeichnender Technologiesprung 2009“ ausgezeichnet. Das auf den Vertrieb von Produkten für die kabellose M2M-Datenkommunikation, Funkfernsteuerungen und von industrieller Sensorik spezialisierte Unternehmen erhielt den begehrten BestPractice-IT-Award für seine jüngst im eigenen Hause eingeführte Unternehmenssoftware.

Diese ersetzt gewachsene Insellösungen durch eine webbasierte Unternehmenssoftware für alle Geschäftsprozesse

von der Organisation über Customer Relationship Management (CRM), Vertrieb und Finanzbuchhaltung bis hin zur Verwaltung der Inhalte der kompletten Internetseite des Unternehmens. Mit der neuen Lösung sollen die bisher schwer überwindbaren Schnittstellen zwischen einzelnen Anwendungen wegfallen, was die Arbeitseffizienz steigert und gleichzeitig Fehler reduziert. Zudem können dank der webbasierten Lösung nun alle Mitarbeiter des Unternehmens jederzeit von überall auf der Welt auf alle benötigten Informationen zugreifen. Die Auszeichnung bestätigt die Münsterländer nach eigener

Elektronischer Komfort

TECHNISCHES UPDATE. Um einen Ladekran mit einer Funkfernsteuerung nachzurüsten, ist normalerweise der Austausch des Hydraulikblocks erforderlich. Dies ist sehr aufwändig und vor allem teuer. Bei dem Nachrüstsystem von ProEltec entfällt diese aufwändige Prozedur. Die zum Lieferumfang gehörenden hydraulischen Aktuatoren werden einfach an das Gestänge geschraubt, oder direkt an die Handventile montiert. Durch die eigene Ölpumpe werden die Aktuatoren immer mit sauberem Öl versorgt und



Fotos: ProEltec



Vereinfachte Nachrüstung: Als technisches Update neuer oder eben auch gebrauchter Ladekrane bietet ProEltec einen maßgeschneiderten Fernsteuerkit an.