

Sicherheitssteuerungen für mobile Anwendungen

Sicherheit auf höchster Ebene

Mit den Steuerungen der CTL-S700 Serie stellt WIKA Mobile Control eine neue Generation an kompakter Sicherheitselektronik vor, die bestens für den Einsatz in mobilen Anwendungen geeignet ist.

Dustin Gerschner

Sicherheitssteuerungen der CTL-S700 Serie ermöglichen hohe Sicherheit für mobile Maschinen. Speziell für anspruchsvolle Aufgaben mobiler Maschinen entwickelt, bieten sich dem Nutzer unzählige Anwendungsmöglichkeiten. Die kompakten Sicherheitssteuerungen CTL-S700 sind bereit für den Einsatz in sicherheitskritischen Anwendungen nach IEC 61508:2010 SIL 2, ISO 13849-1:2015 PL d und IEC 62061:2015 SIL 2 und bieten zahlreiche Schnittstellen und I/Os für sicherheitsrelevante Maschinensteuerungsaufgaben.

Hohe Rechenleistung

Mit einem 300 MHz Aurix TC299TX Prozessor, bis zu 64 MB Flash, 2,7 MB SRAM und 32 kB FRAM bringen die Steuerungen der CTL-S700 Serie die notwendige Rechenleistung mit, die komplexe Anwendungen erfordern. Die Programmierung erfolgt einfach über CoDeSys 3.5 SIL 2. Ein Datenlogger

Mit den Steuerungen der CTL-S700 Serie stellt WIKA Mobile Control eine neue Generation an kompakter Sicherheitselektronik vor, die für den Einsatz in mobilen Anwendungen geeignet ist.

© WIKA



sammelt alle relevanten Betriebsdaten und mehrere CANopen Safety- und Ethernet-Schnittstellen sowie bis zu 64 Eingänge und 56 Ausgänge ermöglichen eine gute Vernetzung der Steuerung im System.

sind die Sicherheitssteuerungen der CTL-S700 Serie das intelligente Herzstück zuverlässiger Anwendungen in Mobilkränen, Telehandlern oder Forstmaschinen. ■

WIKA Mobile Control
www.wika.com

Für raue Umgebungen

Mit der Schutzart IP66/67, einem robusten Aluminium-Gussgehäuse und hoher Schock- und Vibrationsfestigkeit sind die Sicherheitssteuerungen der Serie CTL-S700 bestens für den Einsatz in rauen Umgebungen gerüstet. Damit

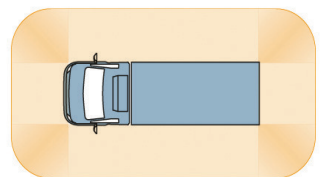


Dustin Gerschner ist Marketing Manager und verantwortlich für Marketing Communications bei WIKA Mobile Control. © WIKA



360° Kamera-Systeme

Backeye@360-Systeme sind intelligente Kamera-Monitor-Produkte für bessere Manövrierbarkeit bei niedrigen Geschwindigkeiten, die dem Fahrer mit einem einzigen Bild in Echtzeit eine Rundumsicht des Fahrzeugs vermitteln.



Sicherheitslösungen für Nutzfahrzeuge



Mobiler Digitalrekorder Bridge - Gehosteter 4G-Dienst für MDR

Das MDR-Angebot umfasst Modelle mit WiFi- und/oder 4G-Anbindung, sodass die Daten vom Rekorder abgerufen werden können, ohne sich dafür tatsächlich zum Fahrzeug begeben zu müssen.