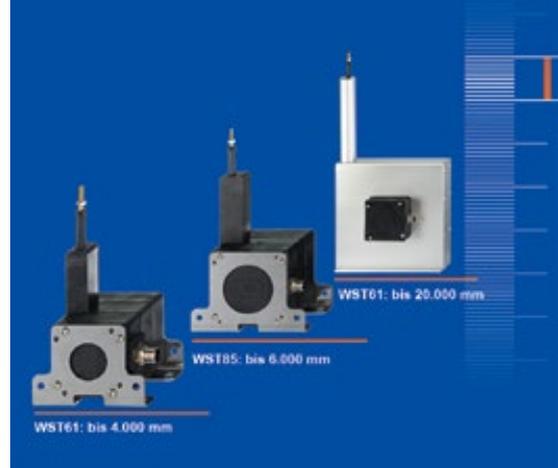


WEG UND NEIGUNG

ASM hat die *Posiwire*-Sensoren WST61, WST85 und WST21 neu im Programm. Sie kombinieren lineare Positionsbestimmung mit Neigungsmessung – was den Einbau erleichtert und Kosten spart. Die Wegmessung erfolgt mittels der neuesten Wegseil-Technologie *Posiwire*. Diese ist mit magnetischer,

berührungsloser Multihall-Encoder-Technologie ausgestattet und damit wesentlich robuster als herkömmliche Seilzugsensoren mit optischen Encodern oder Potentiometer-Lösungen. Die Neigungsposition wird durch einen integrierten Neigungssensor auf Basis von MEMS-Technologie bestimmt.



ERST LIFTE PLANEN, DANN PLANE LIFTEN

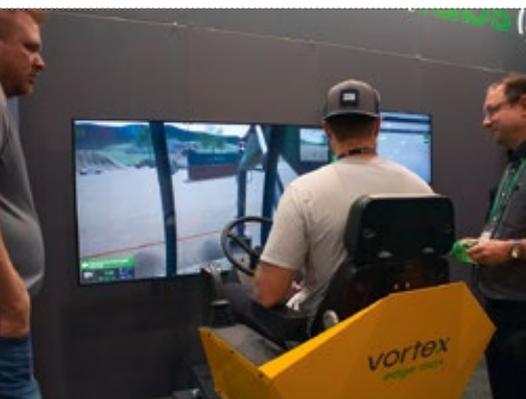
Der westfälische Kranbauer **Böcker** bringt ein neues Tool zur Kraneinsatzplanung auf den Markt, den sogenannten *Lift Planner*. Die Software erleichtert die Planung von Kraneinsätzen jeder Art, da sie bereits im Vorfeld die optimale Krankonfiguration für den praktischen Einsatz simuliert. So kann die Maschine anschließend auf der Baustelle optimal und sicher aufgebaut werden. Der *Lift Planner* ist als zusätzliches Modul in das

Kundenportal *Böcker Connect* integriert. Der Anwender erhält eine übersichtliche Einsatzsimulation in Form einer Seiten- und Draufsicht sowie die zu erwartende Bodenbelastung. Die Ergebnisse der Einsatzsimulation können im *Lift Planner* gespeichert und als PDF exportiert werden. Das Dokument enthält alle geplanten Parameter und kann zur Genehmigung oder bei Ausschreibungen vorgelegt werden.

WAS FÜR ZUSTÄNDE!

Igus lanciert die sogenannte „*iComm Box*“ als All-in-One-System für die nächste Generation der Zustandsüberwachung. Mit dem Kommunikationsmodul können die *iSense*-Sensoren für die Zustandsüberwachung der Igus Motion Plastics reibungslos in den *Superwise*-Service integriert werden.

Intelligente Algorithmen bieten eine detaillierte Zustandsanalyse der überwachten Maschinen und Anlagen. Das Dashboard liefert Informationen in Echtzeit und ermöglicht eine optimale Überwachung und Steuerung. Die Kosten für die Datenübertragung sind bereits im Produktpreis enthalten.



SCHLAU GESCHULT

CM Labs bringt *Intellia* auf den Markt und will damit den Markt für Trainingssimulatoren und die Ausbildung von Maschinenführern aufs nächste Level heben. Das neue ‚intelligente‘ Schulungssystem soll das Bedientraining revolutionieren, so das Unternehmen. *Intellia* umfasst eine Reihe von

Produkten: die Softwareplattform *Instructor*, *Drohnenansicht*, Schulungspakete und Zusatzmodule. *Intellia*-Produkte können auf allen Simulatoren von CM Labs eingesetzt werden: *Trainer*, *Edge Plus*, *Edge Max*, *Advantage*, *Master*, und *MasterCab*.

HERMETISCH HYDRAULISCH

Parker *Senso Control* hat den Drucksensor *SCP09* vorgestellt, eine vielseitige und zuverlässige Lösung für Hydraulikanwendungen. Der Sensor hat einen Druckbereich von 10 bis 600 bar und ist auch mit verschiedenen Flüssigkeiten und Gasen kompatibel. Hermetisch abgedichtet ohne interne Dichtung ist er äußerst zuverlässig und re-

sistent gegen Verunreinigungen, wodurch genaue Messungen in rauen Umgebungen gewährleistet werden. Der Sensor ist auf Langzeitstabilität und geringe Drift ausgelegt und verfügt über eine für OEMs angepasste PIN-Konfiguration mit gemeinsamen elektrischen Schnittstellen und Prozessanschlüssen.

