

## Kombinierter Weg- und Neigungssensor

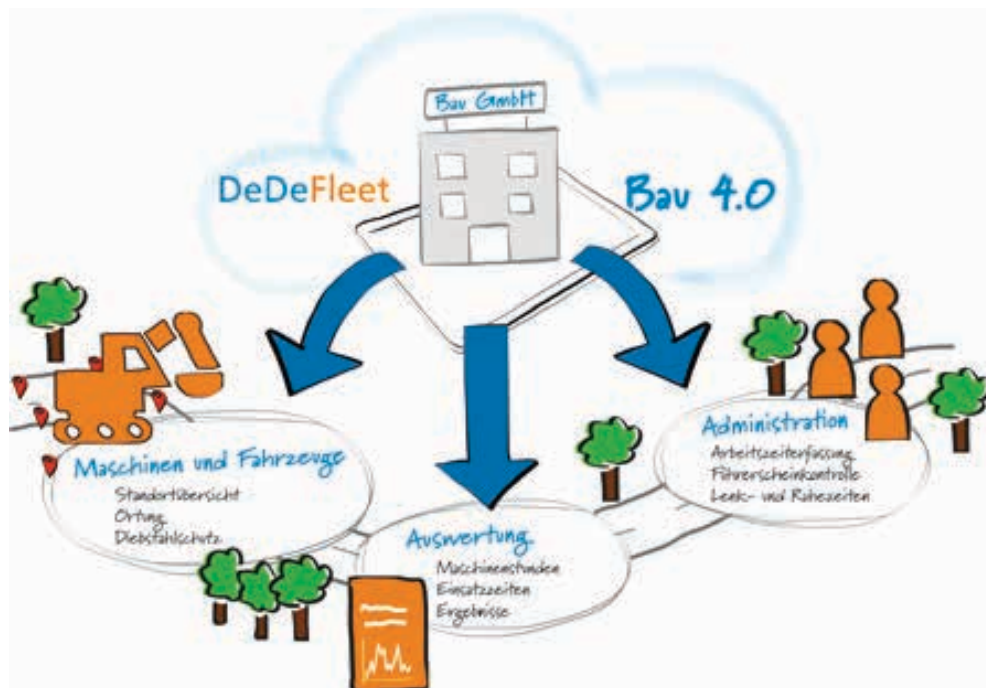
Der Wegseil-Sensor Posiwire WST85 von ASM bietet eine kombinierte Weg- und Neigungsmessung. Die Wegmessung erfolgt mittels berührungsloser, magnetischer Multihall-Encoder-Technologie, während die Neigungsposition durch einen integrierten Neigungssensor auf Basis von MEMS-Technologie bestimmt wird. Der Sensor ist für den Einsatz in rauen Umgebungen, insbesondere in mobilen Maschinen,

gedacht. Der WST85 misst lineare Position bis 6.000 mm und Neigung im Bereich +/-180° in einer Achse. Er ist mit Digitalausgang CANopen verfügbar. Der Wegsensor erreicht eine Linearität bis zu +/- 0,05 % des Messbereichs, der Neigungssensor bis zu 0,05°. Der Sensor hat die Schutzklasse IP67/IP69. Für Sicherheitsanwendungen ist der Sensor mit redundanter Elektronik erhältlich.



## Automatisiertes Flottenmanagement

Um das Management von Bauprojekten zu vereinfachen, bietet die Firma DeDeNet ab sofort mit *DeDeFleet Bau 4.0* eine digitale Telematiklösung für Bauunternehmen. Dank seiner Ortungsfunktion bietet die Lösung eine detaillierte Übersicht über alle Maschinenpositionen. Zudem schützt sie vor unzulässiger Nutzung sowie Diebstahl von Fahrzeugen und Sprit: Auf Basis individuell definierter Events – wie zum Beispiel Fahrzeugbewegungen außerhalb bestimmter Zeiten und Gebiete – werden automatisch Alarme ausgelöst, die anschließend über detaillierte Reports ausgewertet werden können. Auch die Einsatzzeiten der Mitarbeiter wie auch viele weitere Parameter lassen sich über *Bau 4.0* einfach dokumentieren.



## Berührungsfreier Personenfluss

Hygienepaket geschnürt: Der finnische Hersteller von Aufzügen und Rolltreppen Kone bringt drei neue Lösungen für den berührungslosen Personenfluss in Gebäuden. Ziel ist eine gesunde, sichere Umgebung für Nutzer von Krankenhäusern, Bahnhöfen, Flughäfen, Büro- und Wohngebäuden, insbesondere in Zeiten von Corona. Erstens neu ist der *Elevator AirPurifier*. Durch Fotokatalyse kann die Kabinenluft des

Aufzugs ohne Einsatz chemischer Desinfektionsmittel von Viren und Bakterien befreit werden. Zweitens gibt es den *Handrail Sanitizer*: Für Rolltreppenhandläufe kommt UV-C-Licht zum Einsatz, das Mikroorganismen und Viren ohne Risiken für die Nutzer entfernt. Und drittens neu ist auch die Möglichkeit, den Fahrstuhl via App und damit ohne Tastenberührung zu rufen (*Elevator Call*).



## Günstiger Desinfektionsmittelspender

Bedingt durch die Corona-Pandemie und die damit verbundenen Hygienevorschriften hat sich die Firma Bickel-Tec genau diesem Thema gewidmet. Statt Fahrzeugaufbauten fertigt das nordbadische Unternehmen nun sogenannte „Desinfection Towers“, also Desinfektionsspenders. Und das nicht zu Mondpreisen, wie sie größtenteils am Markt üblich sind, sondern zu irdischen Konditionen. Für schlappe 109 Euro

oder 149 Euro (Mwst. inkl.) gibt es den Turm in der Basis- oder Deluxe-Ausführung – das heißt mit Tropfschale. Aus der Branche für die Branche – keine schlechte Sache, oder? Egal ob für Bürogebäude, Kantinen oder Werkshallen. Ab sofort bei Bickel-Tec in Rheinau-Helmlingen erhältlich.