

## Tracken und checken

Asset Tracking ist nicht nur bei Maschinenvermietern derzeit ein heißes Thema. Den ersten solarbetriebenen 4G Asset Tracker stellt nun die Firma RugGear vor. Der

nur 72 x 72 x 15 Millimeter messende RG-AT1 kommt bei Tageslicht quasi ohne Aufladen aus. Über das eingebaute IoT-Modem von Qualcomm, das Bluetooth, W-Lan, LTE etc. beherrscht, erhält man eine aktive Rückmeldung wichtiger Standort- oder Bewegungsdaten und kann Software- und Konfigurationsup-

dates aufspielen. Das integrierte GNSS-Modul (GPS, GLONASS, BeiDou und Galileo) ermöglicht eine präzise Ortung mobiler Objekte, auch innen oder in abgeschirmten Bereichen. Auch für die vorausschauende Wartung geeignet. Der RG-AT1 kann einfach in bestehende Asset-Tracking-Lösungen eingebunden werden.



## Per Klick zum Kran

Nachgelagerte Expertise: Wer nach einem Industrie- oder Hallenkran sucht, kann nun kurz und komfortabel von Konecranes versorgt werden. Per Klick, mit dem sogenannten „Crane Advisor“. In

vier Schritten führt das browserbasierte Tool zur individuellen Krananlage, verspricht der finnische Hersteller. Das System fragt Branche, Traglast, Spannweite und Nutzungsklasse für den ge-

wünschten Kran ab. Anschließend steht dem Interessenten ein Experte des Unternehmens für weitere Fragen zur Verfügung. Nutzbar mit Smartphone, Tablet oder Desktop-PC, finden Sie das neue Tool unter [craneadvisor.konecranes.com/de](http://craneadvisor.konecranes.com/de).

## Blick in die Lagerhalle

Mit einem neuen Online-Tool will Haulotte Deutschland den Beschaffungsprozess beschleunigen: Die Webseite [www.haulotte-lagerhalle.de](http://www.haulotte-lagerhalle.de) bietet dem Hersteller zufolge Echtzeit-Zugriff auf die Neumaschinen im Lagerbestand und ermöglicht sofortige Reservierungen. Gezeigt werden – mit Bild, Basisdaten und PDF-Down-

load – alle aktuell bei Haulotte in Eschbach bereitstehenden Maschinen sowie die jeweils vorhandene Anzahl. Die Suche nach einer Maschine erfolgt über Auswahlfilter: Arbeitshöhe, Ladekapazität, Modellbezeichnung, Antriebsart, Maschinenkategorie. Die Website funktioniert auch für Mobilgeräte.



## SMS vom Anemometer

Was rüttelt da am Arbeitskorb? Was wackelt da an der Gitterspitze? „Der Wind, der Wind, das himmlische Kind!“ Doch heutzutage kann der Wind noch mehr:

Er meldet sich selbst zu Wort. Möglich macht das der „Breeze Messenger“ von Etesian Technologies aus den USA. Er verschickt eine SMS, sobald die erlaubte Windgeschwindigkeit überschritten wird. Damit können die Arbeiten rechtzeitig unterbrochen werden. Die kleinen Geräte ver-

sorgen sich selbst mit Energie und kommen ohne Kabel aus. Alles, was man tun muss: den Breeze Messenger anrufen, denn er hat eine Telefonnummer. Leider kommt die Neuheit erst in den USA auf den Markt. Die Monatsgebühren sollen beim „Preis von einer Tasse Kaffee“ beginnen, so der Anbieter.

## Montieren ohne Monieren

Nicht zu fest anziehen: Wenn das optimale Anzugsdrehmoment überschritten wird, ist die Sicherheit der Hydraulikverbindung nicht mehr gewährleistet. Dem können Anwender jetzt durch die neuen Schlaucharmaturen mit Übermontageschutz von Voss Fluid vorbeugen. Dank Zink-Nickel-Beschich-

tung sind die Komponenten vor Korrosion geschützt. Das Ganze funktioniert so: Zieht ein Monteur über das optimale Montageende hinaus weiter an, treffen die Stirnflächen des Übermontageschutzes und des Anschlussstutzens aufeinander, was einen stark spürbaren Kraftanstieg zur Folge hat. Er sig-

nalisiert dem Arbeiter das Ende der Montage. Die in Kontakt stehenden Flächen stoppen eine weitere Krafteinleitung und verhindern damit, dass der Anschlusskonus versehentlich aufgeweitet und die Dichtflächen beschädigt werden.

Das Programm an Schlaucharmaturen ist geeignet für alle gängigen Hydraulikschläuche mit einem Nenndurchmesser von 5 bis 51 Millimeter.

