Alle wichtigen Daten aufs Handy

Das Hard- und Softwareunternehmen Rösler bietet auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Highlights für die Vermietung und den Baustelleneinsatz in den Bereichen Abrechnung, Service und Diebstahlschutz. Dabei sind die in der Frühjahrsoffensive neu vorgestellten Produkte nicht nur für die Vermieter von Arbeitsbühnen gewinnbringend einzusetzen.



Rösler, ein bekannter Spezialist für Datenerfassung und Zugangskontrolle im Arbeitsbühnenbereich, startet in das Jahr 2011 mit zahlreichen Neuerungen. So gibt es ab sofort mit dem miniDaT-WEB-e ein besonders schmales Datenerfassungsgerät für den Einbau in kleine Arbeitsbühnen und Baumaschinen.

Das Gerät ist mit verschiedenen Antennen lieferbar, sodass auch der nahezu unsichtbare Einsatz in Fahrzeugen möglich ist. Die erfassten Betriebszeiten

und Positionen der Maschine stehen jederzeit topaktuell unter dem bekannten deutschen Internetportal Obserwando zur Verfügung. Eine Übertragung der Daten in die eingesetzte Dispositionssoftware ist jederzeit möglich, wie Rösler betont. Diebstahlschutzfunktionen sind ebenfalls verfügbar.

Um Techniker oder Vertriebsmitarbeiter auch auf der Baustelle mit den notwendigen Informationen versorgen zu können, lassen sich die verschiedenen Informationen aus dem Obserwando-Portal auch über das Handy abrufen. So können beispielsweise Einsatzzeiten oder die Maschinenposition auch unterwegs abgefragt werden.

Über die in Obserwando geführten Maschinenakten sind Wartungsarbeiten, die dafür verantwortlichen Mitarbeiter oder Bilder von bereits vor der Vermietung vorhandenen Schäden, jederzeit an der Maschine nachzuvollziehen. Selbstverständlich hilft das auch dem Transportfah-

stellencontainer lässt sich nach Unternehmensangaben der Diebstahl von Kleinmaschinen und Material aus den Containern drastisch reduzieren. Der Zugang zum Container erfolgt personenbezogen. Jedes unbefugte Betreten oder das Aufbrechen des Containers führt unmittelbar zur Alarmmeldung.

Die Installation des autonomen Systems ist in wenigen Minuten durchführbar, sodass auch Container für den kurzzeitigen Einsatz damit ausgerüstet werden können. Das Überwachungssystem wird mit einer europaweiten Jahresflatrate angebo-

miniDaT – das bewährte System zur Datenerfassung

Das miniDaT-Datenerfassungssystem dient zum Erfassen der zur Abrechnung in der Vermietung relevanten Daten an mobilen Maschinen, wie beispielsweise Arbeitsbühnen, Baumaschinen oder Flurförderzeugen. Das Datenerfassungssystem in der Standardversion lässt sich herstellerunabhängig nahezu auf allen stationären oder mobilen Maschinen nutzen, die über eine eigene Spannungsversorgung verfügen.

Die Geräte sind Baustellen erprobt und unempfindlich gegenüber Staub, Wasser, Hitze oder Vibration. Die Nutzungszeiten werden mit Datum und Uhrzeit in einem permanenten Speicher abgespeichert. Nutzung außerhalb der vereinbarten Mietvertragszeiten, wie zum Beispiel Wochenendnutzung oder mehrschichtiger Betrieb, lassen sich ebenso leicht nachweisen wie auch fehlerhafte Bedienung. Im Schadensfall können fehlende Batterieladung, Nutzung bis in die Tiefentladung, Fahren ohne Öl oder mit zu heißem Kühlwasser genauestens nachgewiesen werden. Die aufgenommen Daten lassen sich auch hervorragend bei vorbeugender Wartung einsetzen.

Die verschiedenen miniDaT-Systeme erfassen, je nach Bedarf, laufend die Daten von bis zu fünf Maschinen-Funktionen. Je nach Box können Daten von bis zu 365 Arbeitstagen in der Box gespeichert werden. Mittels handlicher Datensammler, wie beispielsweise der miniCB, werden diese Daten dann ausgelesen und am PC mithilfe der Win-DaT-Pro-Software ausgewertet.

Komfortabler geht es mit den Boxen, die die Daten auf dem Betriebshof per lokalem Funk (miniDaT-LR-Serie) oder sogar weltweit per GSM-Netz übertragen können. Mit diesen Geräten lässt

Wochentag 13.01.11 - Donnerstag 14.01.11 - Freitag 15.01.11 - Samstag	00:00 00:00	Start Sto 23:59 23:59 23:59	24:00 24:00	♥♥
Wochentag	00:00	23:59	24:00	
Wochentag	0	1400	M2 985	
JLG -GPRS				
- Thirties	-	·		
Neue Daten	de neue Einstellungen	Erfolg	Anzeigen	Drucke
Einstellungen				
Maschinengruppe Masch alle 💌 JLG -	The state of the s	vom 13.01.2011	bis 16.01.2011	
Wochendate	n			

Internetzugang reicht und die Maschinendaten können in Obserwando eingesehen werden: so die Wochendaten.

sich zudem ein wirksamer Diebstahlschutz realisieren sowie eine Fernüberwachung und Ferndiagnose der Maschine. Damit ist ein Überwachen des erlaubten Arbeitsbereiches oder des Star-

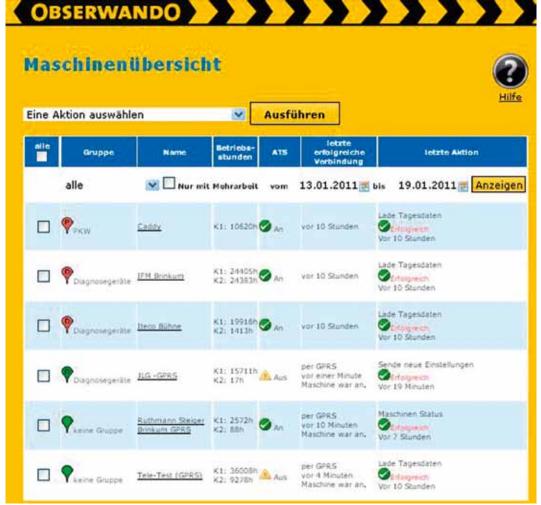
tens der Maschine außerhalb der für die Baustelle normalen Arbeitszeit (zum Beispiel nachts oder am Wochenende) möglich. Ein unangemeldeter Transport wird ebenfalls sofort an die Zen-

trale oder einen mit der Überwachung beauftragten Wachdienst gemeldet.

Boxen mit Schaltausgängen können Maschinen im Bedarfsfall auch per Fernbefehl stilllegen



In den Einstellungen können weitere Daten, wie beispielsweise Batteriespannung, zur Ansicht ausgewählt werden.



Der Anwender kann sich in Obserwando eine Maschinenübersicht verschaffen und ...



... über "Aktion wählen", bei allen markierten Maschinen zeitgleich die gewünschte Aktion vornehmen.

und so Diebstahl oder Schaden, beispielsweise durch unberechtigte Nutzung nach Mietende, verhindern.

Voraussetzung: Internetzugang

Obserwando ist eine Dienstleistung rund um Baumaschinen, mobile Geräte und Servicefahrzeuge. Obserwando bietet laut Rösler viele Vorteile: Sicherung gegen Diebstahl und unbefugte Benutzung, jederzeitige Standortbestimmung, Erfassung von Maschinenbetriebszeiten sowie Nutzungskontrolle per elektronischem Schlüssel.

Obserwando ist der direkte Draht zur Arbeitsbühne. Von überall und zu jeder Zeit (Internetzugang vorausgesetzt) hat der Anwender Zugriff auf die Maschine. Anzeige und Auswertung der Daten erfolgen im Internetbrowser.

Je nach Anforderungen bietet Rösler mit seinen Geräten Lösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen. Von der einfachen Fahrzeugüberwachung mit dem miniDaT-WEB-Light, über die Maschinendiagnose (zum Beispiel WEB-J für JLG-Arbeitsbühnen), bis zum Zugangskontrollsystem mit RFiD Karten und dem miniDaT-WEB-EX können verschiedenste Bereiche abgedeckt werden. Alle Daten werden weltweit an die Rösler-Server übertragen und stehen mit umfangreichen Auswertungsmöglichkeiten im Internet bereit. Über Partner kann Rösler auch die Installation der Geräte an den Maschinen anbieten.

Alle Daten lassen sich selbstverständlich auch aus dem Internet in die hauseigene Software zur weiteren Bearbeitung, beispielsweise Rechnungsstellung, einpflegen, wie Rösler betont. Außerdem bietet der Soft- und Hardwareentwickler umfassende Schulungen an, damit der Anwender das Beste aus Obserwando herausholen kann.