Maschine auf dem Smartphone überwachen

Die CeMAT 2011 hat ihre Tore geschlossen. Auch in diesem Jahr konnte Rösler nach eigenen Angaben auf der nur alle drei Jahre stattfindenden Messe wieder spannende Neuerungen aus seinen Produktwelten vorstellen. So wurde eine mobile Web-App mit neuen Funktionen für die Smartphone-Nutzung des Obserwando-Portals sowie das neue Zugangskontrollsystem EasyAccess präsentiert.

Eine neue Web-App ermöglicht die Smartphone-Nutzung des Obserwando-Portals. So kann beispielsweise übers Smartphone der Diebstahlschutz de- oder aktiviert, ...

... der Maschinenstatus oder ...

... die Maschinenakte eingesehen werden.

Besonders die Smartphone-Nutzung des Obserwando-Portals wurde von zahlreichen Kunden begrüßt, wie Rösler betont. Unter https://m.obserwando.de gibt es nun einen auf die mobilen Endgeräte angepassten Zugang zum Portal. Ein Gastzugang unter dem Benutzernamen „gast" und dem Passwort „gast" bietet die Möglichkeit, sich die Funktionen der mobilen Web-App anzusehen. Neben den Betriebsdaten und der Position der gewählten Maschine steht somit die komplette Maschinenakte direkt per Android oder Apple Smartphone zur Verfügung. Bei entsprechender Pflege der Daten kann der Techniker damit direkt an der Maschine auf Serviceberichte, Schaltpläne, Ersatzteilbezeichnungen oder Schadensfotos zugreifen.

Auch das Handling der per Diebstahlschutz gesicherten Maschine lässt sich so vereinfachen. Der an der Maschine eingestellte Diebstahlschutz kann mit dem Smartphone, beispielsweise für den Transport, komfortabel aktiviert und deaktiviert werden.

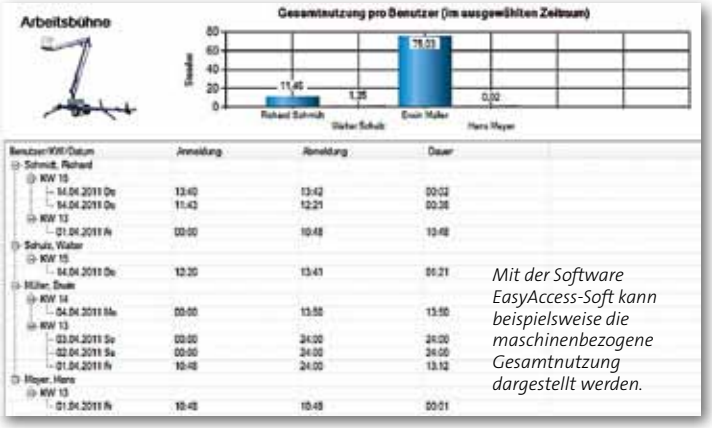
Seit der Messe ist jetzt auch die Telediagnose für Maschinen des Herstellers Ruthmann verfügbar. Die Smartphone-Ausgabe entspricht der gewohnten Servicemaske des unter Obserwando nutzbaren Teleservice. Zudem lassen sich mithilfe des Maschinenstatus bei Maschinen anderer Hersteller die aktuellen Stati der angeschlossenen Ein- und Ausgänge darstellen. Ebenfalls hilfreich ist die Ausgabe der aktuellen Batteriespannung. Mit dieser Funktion besteht die Möglichkeit des Onlinechecks des Batterieladegerätes bei batteriebetriebenen Maschinen.

Das EasyAccess-mobile ist schnell eingebaut.

EasyAccess – einfach montiert, gut überwacht

Neu im Produktsortiment der Firma Rösler ist das Zugangspaket EasyAccess. Das elektronische Schloss EasyAccess-mobile lässt sich einfach für den jeweiligen Anwendungsfall an der Maschine einrichten. Neben dem Nutzer wird auch die Nutzungsdauer aufgezeichnet. Mit den zugehörigen personalisierten Schlüsseln können die gewünschten Maschinen oder Maschinengruppen komfortabel genutzt werden.

Die Installation des elektronischen Schlosssystems ist simpel und dürfte für einen Betriebselektriker kein Problem darstellen, erläutert Rösler. Das System ist für kleine und mittlere Betriebsgrößen ideal geeignet und stellt über die zugehörige Software EasyAccess-Soft die aufgezeichneten Daten anschaulich zur Verfügung. So können für jeden Nutzer neben Datum und Dauer auch die Anzahl der genutzten Maschinen ausgegeben werden. Auch an den Maschinen lassen sich jederzeit die Nutzer zum angegebenen Datum ermitteln. So kann sowohl die Auslastung der Maschinen überprüft als auch im Schadensfall sofort der Nutzer zu dem entsprechenden Zeitpunkt ermittelt werden. Durch den drastischen Rückgang der Schäden hat sich EasyAccess-mobile in vielen Betrieben schon nach wenigen Einsatzwochen amortisiert.



Mit der Software EasyAccess-Soft kann beispielsweise die maschinenbezogene Gesamtnutzung dargestellt werden.