

Fahrerlaubnis der anderen Art

**Maschinenschutz via Zugangsbe-
rechtigung. Mit dieser Idee will Has-
san Houmani Besitzer von Bauma-
schinen begeistern. Rüdiger Kopf
sprach mit ihm über die Vorteile sei-
nes „Box-Systems“.**

Ein Schlüssel für jeden Nutzer, statt für jedes Fahrzeug. Mit dem für den deutschsprachigen Raum neuen „Box-system“ von Houmanilift kann einem Fahrer ein Schlüssel für unterschiedliche Fahrzeuge oder Baumaschinen an die Hand gegeben werden. „Lassen Sie keine Laien an Ihrem Fahrzeug spielen“, nennt Hassan Houmani seine Intension. Der Inhaber von Houmanilift sieht die Vorteile in der Programmierung des Schlüssels. Auf diesen Datenträger kann genau definiert werden, welche Geräte der Fahrer nutzen kann und wann die Person eine Zugangsbe-
rechtigung hat.

Schlüssel zur Sicherheit

Innerhalb eines Unternehmens besteht so die Möglichkeit, jedem Mitarbeiter einen Schlüssel an die Hand zu geben und entsprechende Berechtigungen, also Nutzung von Maschinen aber auch Zugang zu Räumlichkeiten, auszustellen. Nicht für jede Maschine einen Schlüssel, sondern für jeden Mitarbeiter, ist für Houmani ein Vorteil seines elektronischen Datenerfassungssystems, der so genannten „Boxfamilie“. Auf dem Schlüssel können neben einer zeitlichen Begrenzung auch die Berechtigung für die unterschiedlichen Maschinen oder der Zugang zu unterschiedlichen Räumen des Unternehmens programmiert werden. Houmanis Toppreferenzkunde ist Air France. Nach seinen Angaben hat die französische Fluggesellschaft ihre Fahrzeugflotte mit seinem Schlüsselsystem bereits ausgestattet.

Ganz klar muss an dieser Stelle darauf hin gewiesen werden, dass damit eine sehr hohe Überwachung fast jeden einzelnen Schrittes möglich ist, die innerhalb des Unternehmens vielleicht besser zuvor mit der Belegschaft abzustimmen ist.

Bei der Vermietung von Geräten ermöglicht das System klare zeitliche Beschränkungen der Nutzung um beispielsweise ein „unerwünschtes“ und nicht bezahltes Arbeiten am Wochenende zu vermeiden. Da dem Nutzer die Zeit



gegeben werden muss, die angemietete Maschine gegen Ende der Arbeitszeit noch aufzuladen oder an einen entsprechenden Ort abzustellen, meldet sich das System eine halbe Stunde vor Ablauf mit akustischen Warnsignalen.

Komplette Datenerfassung

Neben dem Schlüssel gehört die Memobox mit zum System. Die Box kann über fünf Kanäle Daten des Gerätes erfassen und für zwei Jahre speichern und ist für unterschiedliche Stromversorgung – von zwölf bis 48 Volt – ausgestattet. Weitere Optionen sind die Registrierung von Serviceintervallen sowie die Fernabfrage per Funk oder per Palm. Das gesamte Elektroniksystem wird in die Baumaschine integriert und ist von außen - außer dem „Zündschloss“ - nicht sichtbar und somit vor leichtem Zugriff geschützt.

Houmanis Unternehmen betreibt zudem auch den Gebrauchthandel mit Kranen und Hubarbeitsbühnen. Die Houmanilift gehört zur Houmani Group, die in der libanesischen Hauptstadt Beirut ansässig ist. Durch diese guten Kontakte werden sehr viele Gebrauchtgeräte in den Nahen Osten verkauft.