



Freischaltung von Baumaschinen

Ohne Ausweis läuft hier nichts!

Was wäre, wenn Fahrzeuge nicht mehr mit einem herkömmlichen Schlüssel, sondern stattdessen mit dem Führerschein gestartet würden? Zusätzlich könnte das Fahren nur möglich sein, solange sich der Führerschein IM Fahrzeug befindet ... Diese Idee mag im privaten Kontext etwas ungewöhnlich erscheinen, jedoch hat sie durchaus einen praktischen Nutzen für Unternehmen. Tatsächlich wurde ein ähnliches Prinzip bereits erfolgreich in Kassensystemen mittels kontaktbasierter Technologie – wie beispielsweise dem i-Button – umgesetzt. Hierbei wird ein Transponder, der an einem Skipasshalter befestigt ist, an der Kasse eingesteckt. Sobald der Transponder entfernt wird, wird automatisch der registrierte Kellner ausgeloggt.

Zurück zum Beispiel mit dem Führerschein: Von der rechtlichen Perspektive aus sind Unternehmen verpflichtet, regelmäßig die Fahrerlaubnis ihrer Mitarbeiter für firmeneigene Fahrzeuge und

gegebenenfalls auch Maschinen zu überprüfen. Unsere Controller ermöglichen bereits seit geraumer Zeit eine Freischaltung von Fahrzeugen. Jetzt haben wir ein äußerst praktisches Zubehör entwickelt, welches es ermöglicht, das oben genannte Prinzip effektiv in der Praxis umzusetzen. Mit einem fest installierten Kartenhalter für Datafox Zutrittsleser können Mitarbeiterausweise, Besucherkarten oder Führerscheine dauerhaft und sicher im Lesebereich gehalten und abgefragt werden. Dazu wird der RFID-Leser* inklusive Kartenhalter im Fahrzeug – beispielsweise einem Bagger, Kran oder Van Carrier – angebracht. Die Fahrer erhalten auf ihre Führerscheine ein Smart-Label – also einen dünnen RFID-Aufkleber (Mifare Ultralight). Dieser kann nur einmal aufgeklebt werden und wird beim Versuch des Ablösens zerstört. Sobald der Fahrer seinen Führerschein dann in den Halter steckt, schaltet der Zutrittscontroller über die Relais das Fahrzeug frei.

*Nicht verfügbar für HID oder Simons & Voss Transponder. Datafox empfiehlt den Einsatz von Mifare DESFire.



UND SO FUNKTIONIERT ES

Sie brauchen ...



Entsprechende Software

um ...

Für alle genannten Funktionen muss unsere Hardware im Austausch mit einer Software stehen, die erfasste Daten z.B. mit hinterlegten Daten, vordefinierten Zutrittsberechtigungen und so weiter abgleicht. Gerne stellen wir bei Bedarf den Kontakt zu passenden Software-Anbietern her.



Datafox Zutrittsleser mit Kartenhalter

Mit jedem Datafox Zutrittsleser ist Zutrittskontrolle mit der Funktion "Dauerlesen" möglich. Perfekt für die reine Freischaltung von Fahrzeugen, da diese wenig Platz im Fahrzeug einnehmen.



Datafox Zutrittscontroller

Des Weiteren benötigen Sie einen Zutrittscontroller zur Steuerung.



**RFID-Ausweis oder RFID-Label
für den Führerschein**

Damit die Berechtigung für den Fahrzeugzugriff nachgewiesen werden kann, empfehlen wir den Einsatz eines Mifare Desfire Transponders oder die praktischen RFID-Label zum Aufkleben. Diese können ganz leicht auf dem Führerschein mit angebracht werden.

SCAN ME

