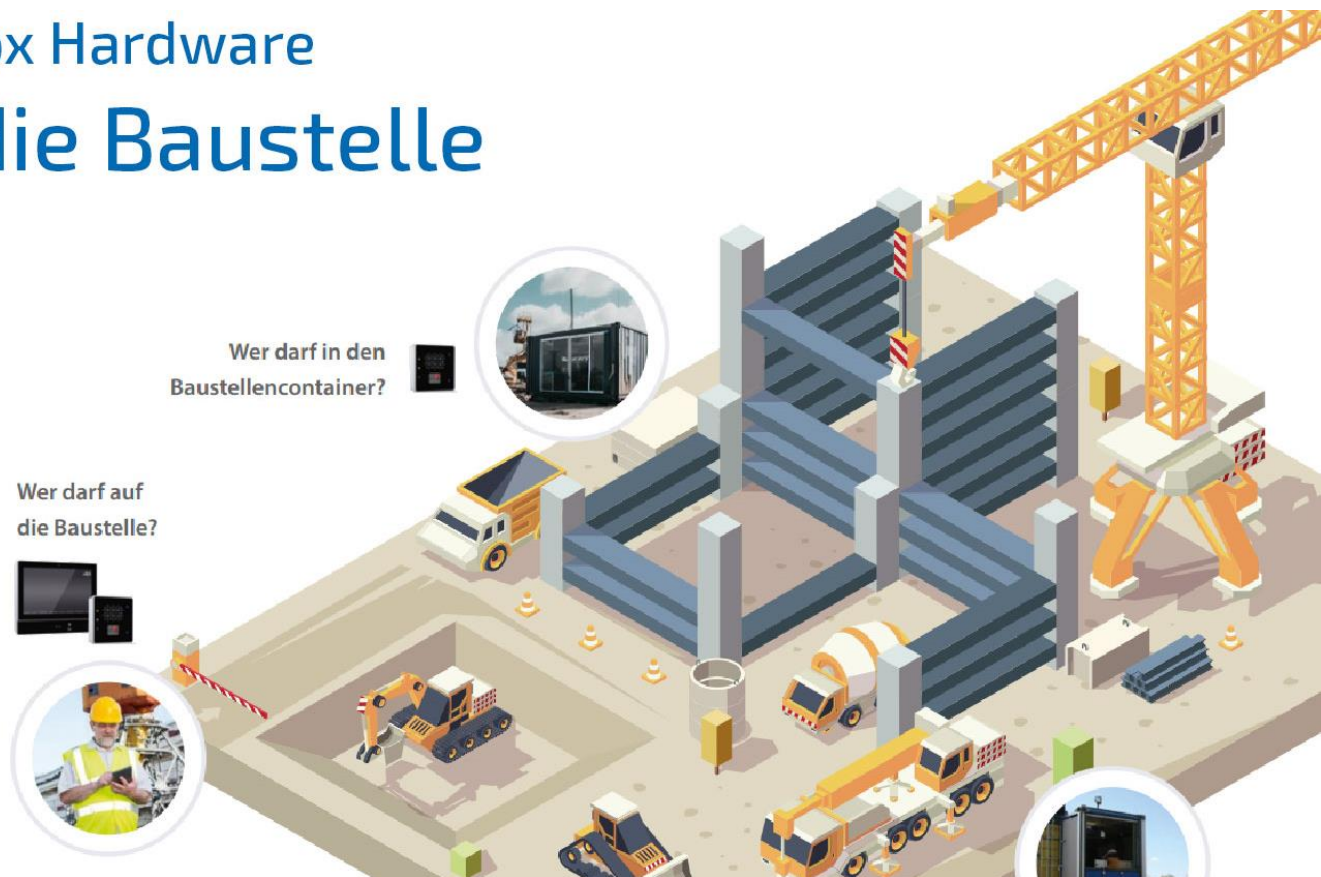


Datafox Hardware für die Baustelle



Mobile Zutrittskontrolle Höhere Sicherheit durch GPS-Tracking

Baustellen erfordern effiziente Sicherheitsmaßnahmen und einen reibungslosen Ablauf der Projekte und Logistik. Mobile Zutrittskontrolle mit GPS-Tracking spielt dabei eine immer wichtigere Rolle. Diese Lösung ermöglicht die standortbasierte Kontrolle und Überwachung des Zugangs zu sensiblen Bereichen, Fahrzeugen und Geräten auf Baustellen.

Ein praktisches Anwendungsbeispiel ist die Nutzung dieser Technik für Baustellencontainer, die nicht nur als Lagerraum fungieren, sondern auch als zentraler Knotenpunkt für Informationen und Entscheidungen dienen.

Datafox Hardware bietet eine Vielzahl von Optionen, darunter auch die (Mehrfach-) Authentifizierung von Personen in Verbindung mit GPS-Tracking. Zur Berechtigung wird also zusätzlich ein Standort mit angegeben. Dadurch ermöglichen sie eine Echtzeitüberwachung des Zutritts und eine sichere Verwaltung des Baustellencontainers.

Im Vergleich zu GPS-Trackern anderer Hersteller bietet Datafox die Möglichkeit, gleichzeitig Türen zu öffnen und Personen anzumelden.

Beispielanwendungen im Überblick

- ✓ Freischaltung des Zutritts zu Containern, Fahrzeugen und Maschinen mit **standortbasierter, zeitgesteuerter und personenspezifischer** Berechtigung
- ✓ Werkzeugmanagement mit Informationen zur Ablage und Entnahme von Materialien#
- ✓ Diebstahlüberwachung

UND SO FUNKTIONIERT ES

I. Basislösung mit Controller & Zutrittsleser

Im Vergleich zu normalen GPS-Trackern bietet Datafox die Möglichkeit, gleichzeitig Türen zu öffnen und Personen anzumelden und kann hier komplexe Regelwerke anwenden.



II. Premiümlösung mit Controller & Terminal

Unsere Premiümlösung ermöglicht darüber hinaus den Einsatz von biometrischen Daten zur Identifikation und Rückmeldungen uns Auskünfte für den Nutzer. Das Terminal wird dabei als Zutrittscontroller eingesetzt und der KYO Oneloc als Türrelais im geschützten Bereich innerhalb des Containers.



Beispielfunktionen mit Auskunft am Terminal

- Zeitabhängiger Zutritt: Zutritt erst ab 07:00 Uhr möglich.
- Vier-Augen-Prinzip: Der Zutritt kann nur mit einer weiteren berechtigten Person gewährt werden.
- Ortsabhängiger Zutritt: Der Container befindet sich nicht am freigegebenen Standort. Zutritt verweigert.
- Quittierung: Bitte bestätigen Sie die Kenntnisnahme (Alternativ: Entnahme des Werkzeugs) mit Ihrer Unterschrift.

OPTIONALE GERÄTEKONFIGURATION

I. Basislösung		II. Premiümlösung	
116001	KYO Inloc	126001	EVO 4.6 FlexKey
116115A	Netzteil	126115A	Netzteil
116107, 116106A	Mobilfunkmodem plus Antenne	126304D	RFID-Leser Mifare DESFire
116098	GPS	126353	Barcode-Leser 2D
116203	RS485-Schnittstelle	126202	ZK-Kombi-Modul
116202	ZK-Kombi-Modul für Türöffnung	126107, 126106C	Mobilfunkmodem plus Antenne
		126098	GPS
125004P2	EVO Intera II mit RFID und PIN	121001	KYO Oneloc
106002	Netzteil	121115A	Netzteil