

DER FINDENTITY MOBILE-READER CCT750

Mobiles Erfassen von Transpondern

Mit dem Findentity Mobile-Reader CCT750 mit einer Lesereichweite von ca. 5 cm können mobil passive Transponder (ISO 13,56 MHz) gelesen und die Daten über USB an Findentity übermittelt werden. Damit können auch außerhalb der Reichweite stationärer Lesegeräte Akten oder andere Gegenstände erfasst werden. Indem Transpondern verschiedene Funktionen zugeordnet werden können, ergeben sich eine Reihe von interessanten Anwendungsmöglichkeiten. Die Bedienung ist mit den Tasten "ein/aus" und "OK" denkbar einfach.



Mobile-Reader CCT750

Exakte Lokalisation durch den Mobile-Reader CCT750 und Markierung von Regalfächern mit Transpondern

Wenn Sie Akten oder andere Gegenstände in einem Regal genau lokalisieren möchten, können Sie jedes Regalfach mit einem Lesegerät ausstatten oder das von uns entwickelte SmartShelf verwenden — beides sind jedoch relativ teure und aufwendige Lösungen und deshalb nur für Spezialanwendungen geeignet. Wir haben eine weitere Lösung entwickelt, die eine sehr genaue Standortbestimmung mit dem Mobile-Reader CCT750 ermöglicht:

Dazu werden Transponder als Ablageplätze definiert. Jedes Regalfach wird an einer gut zugänglichen Stelle mit einem Transponder ausgestattet. Werden Objekte in das Fach gelegt, wird mit dem mobilen Lesegerät zuerst der Transponder des Regalfachs gelesen und danach die Transponder

der einzelnen Objekte. Dadurch ist nun jedes Objekt einem bestimmten Regalfach zugeordnet und kann sehr kostengünstig lokalisiert werden.

Auch eine Inventarisierung von Anlagegütern und Vermögensgegenständen mit Führung von Standortlisten ist mit dem Mobile-Reader CCT750 möglich, indem jeder Raum sowie jedes Objekt mit einem Transponder gekennzeichnet wird.

Anwendungsbeispiel

Werden z.B. Akten abgelegt,

- nehmen Sie das mobile Lesegerät,
- nehmen die Akten,
- gehen z.B. zum Regal Nr. 25 Fach 14,
- lesen Sie zuerst den am Fach angebrachten Transponder,
- lesen Sie danach alle Akten, die in das Fach gelegt werden, mit dem gleichen Lesegerät ein. Alle Akten werden jetzt automatisch diesem Fach zugeordnet, bis ein neues Fach gelesen wird. Findentity erkennt automatisch, dass der Transponder einem Regalfach zugeordnet ist, und ordnet die nachfolgend gelesenen Akten diesem Fach zu.
- Sie müssen jetzt nur noch das mobile Lesegerät an USB anschließen — und alle Akten werden mit ihren Locations an Findentity übertragen.
- Der integrierte Akku des Geräts wird über USB aufgeladen, es ist kein zusätzliches Ladegerät notwendig.

Technische Merkmale des Mobile-Readers:

[Siehe Rückseite!](#)

Voraussetzungen für den Einsatz des Mobile-Readers CCT750 in Findentity:

- passive Transponder als Identifikationsmittel
- Findentity Zusatzmodul Ident (zur Gerätesteuerung, wird für die Datenübertragung benötigt)

Technische Merkmale des Findentity Mobile-Readers CCT750

Frequenzbereich	13,56 MHz
Bestandteile	ein kompaktes Handlesegerät
Lesereichweite	Ca. 5 cm. Es muss keine Sichtverbindung zwischen Mobile-Reader und Transponder bestehen.
Maße	ca. 6,8 x 13,2 cm, Dicke ca. 2,0 cm
Gewicht	ca. 150 g (inkl. Akkus)
Gehäusefarbe	dunkelgrau/hellgrau
Identifikationsvorgang	Vorbeiführen des Mobile-Readers am Transponder
Anzahl gleichzeitig erkannter Transponder	in der Praxis: 1
Datenübertragung / Schnittstelle	Über USB an einen ausgewählten PC im Netzwerk, auf dem das Findentity Zusatzmodul Ident installiert ist. Kabel ist im Lieferumfang enthalten. (Achtung: Windows NT unterstützt USB nicht)
Stromversorgung	Akkubetrieb mit fest eingebautem Akku. Der Akku wird über das USB-Kabel vom PC geladen.
Anzeige	Display 4,5 x 2,5 cm
Einsatzbeispiele	mobile Erfassung und mit Hilfe von "Ablage-Transpondern" Standortregistrierung von Akten, Büchern und anderen Gegenständen