

TecIdentify – die Lösung zur Überprüfung von Autoersatzteilen auf Echtheit

Produktpiraterie schadet dem Markenimage und führt zu Umsatzeinbußen. Außerdem stellen gefälschte Produkte ein großes Sicherheitsrisiko für die Endverbraucher dar. In Zusammenarbeit mit dem europäischen Dachverband der Automobilzulieferindustrie (CLEPA) hat TecCom mit TecIdentify die erste IT-basierte Standardlösung für die Autoersatzteil-Branche entwickelt, mit der die Echtheit von Autoteilen geprüft werden kann. Die Produkte werden mit einer weltweit einzigartigen Identifikationsnummer in Form eines DataMatrix-Barcodes gekennzeichnet. Dieser Code wird einfach mit einem Scanner, Kamerahandy oder über eine manuelle Eingabe an die TecIdentify-Plattform übermittelt. So kann jeder Artikel eindeutig identifiziert und überprüft werden – weltweit, 24 Stunden am Tag und in Sekundenschnelle.

Das Ziel

- Produktpiraterie bekämpfen
- Mehr Transparenz: allen Personen Prüfung auf Echtheit ermöglichen (Hersteller, Zoll, Endverbraucher...)
- Imageverlusten entgegenwirken
- Umsatzausfälle vermeiden
- Fälschungssicherheit der Produkte erhöhen

Die Lösung

TecIdentify – einfach und schnell die Echtheit von Kfz-Ersatzteilen überprüfen!

- TecIdentify ist eine webbasierte IT-Plattform zur Überprüfung von Produkten, die mit einem DataMatrix-Barcode gekennzeichnet sind.
- Übermittlung des Codes per Scanner, Kamerahandy oder manuelle Eingabe.
- Innerhalb weniger Sekunden wird angezeigt, ob es sich um ein Originalteil oder eine Fälschung handelt.
- Für höchste Sicherheit sorgen ein Rechte- und Rollenkonzept sowie verschiedene Überprüfungsregeln und der Betrieb in einem Hochsicherheits-Rechenzentrum.
- Die Anwendung ist auf Deutsch und Englisch verfügbar, die Antworttexte stehen in 18 Sprachen zur Verfügung.

TecIdentify und der MAPP-Code

- Über die TecIdentify-Plattform wird die Echtheit von Produkten anhand der im DataMatrix-Barcode gespeicherten Informationen überprüft.
- Die Codierungsempfehlung basiert auf GS1-Standards und wurde von der Schweizer Sicherheitsfirma VESDO für die CLEPA entwickelt.
- Die Codierung ist speziell auf die Anforderungen der Autoersatzteil-Branche zugeschnitten und ermöglicht herstellerspezifische Anpassungen.
- 2D-Barcodes bieten auf gleichem Raum mehr Platz für Informationen als herkömmliche Barcodes und ermöglichen so die Kombination von Sicherheitsmerkmalen, Logistik- und auch Marketinginformationen.



Wie funktioniert TecIdentify ?

1. Produktkennzeichnung mit dem MAPP-Code

- Voraussetzung für den Einsatz von TecIdentify ist die Markierung der Produkte mit einem weltweit einzigartigen DataMatrix-Code.
- Die Codes werden vom Lieferanten selbst erstellt und können direkt auf dem Produkt oder auf der Verpackung angebracht werden.
- Die Speicherung der Codes ist sowohl in einer Datenbank bei TecCom als auch beim Hersteller selbst möglich.

2. Übermittlung der Codes

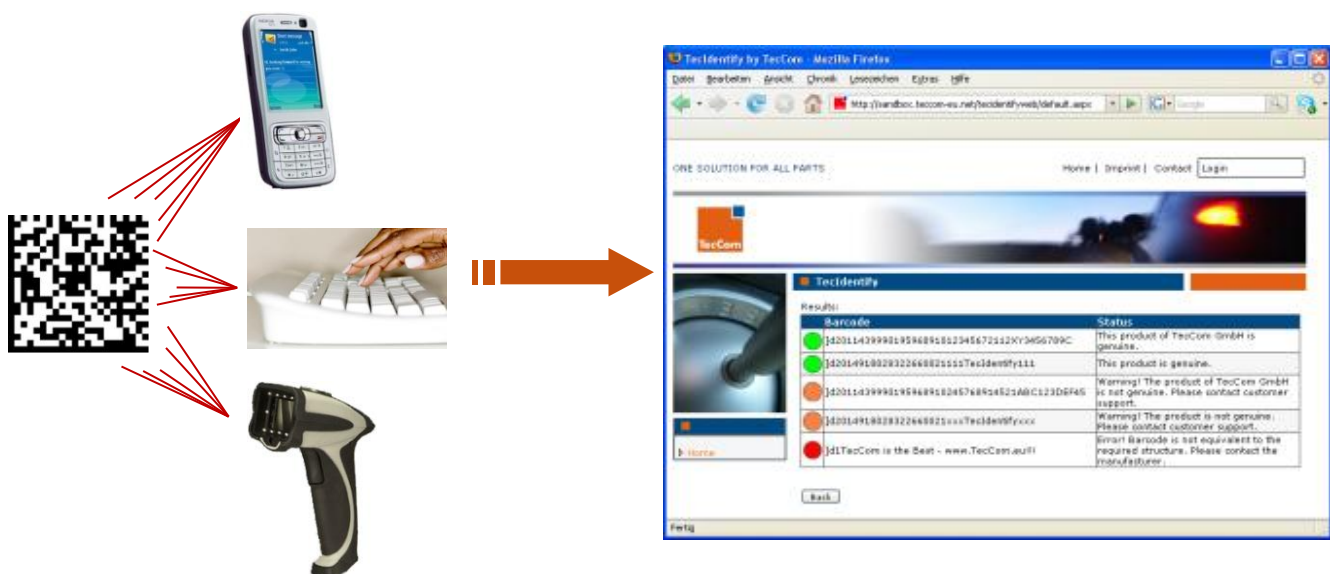
- Über einen Scanner und PC mit Internetanschluss oder ein Fotohandy mit einer kostenlosen Scansoftware wird der Code an die TecIdentify-Plattform übermittelt.

- Die Internetabfrage erfolgt entweder über die Website www.tecidentify.com oder über eine Schnittstelle auf der Website des Herstellers.

3. Anzeige des Ergebnisses

- Innerhalb weniger Sekunden zeigt ein Ampelsymbol (rot, orange, grün) in Verbindung mit einer Textnachricht, ob es sich um ein Originalteil handelt.
- Mit der Antwort erhält der Anwender auch die Kontaktinformationen des Herstellers und kann ihn so im Fall einer Fälschung direkt informieren.
- Der Hersteller kann sich anhand von Berichten über Anzahl, Zeitraum und Ergebnisse der Scans informieren.

Übertragung des DataMatrix-Barcodes an die TecIdentify-Plattform



Vorteile für Hersteller

- Einheitliche Codierungsempfehlung vermeidet Doubletten zwischen Firmen
- Branchenstandard, daher minimale Investitionskosten pro Nutzer
- Geringe Betriebskosten für IT-Infrastruktur, da webbasiert
- Kombination mit anderen Sicherheitsmerkmalen ist möglich
- Abfrage von Logistik- und Sicherheitsinformationen mit nur einem Scanvorgang möglich
- Einbindung einer Schnittstelle zu TecIdentify auf der herstellereigenen Website im eigenen Design
- Einfaches Hochladen der Codes
- Hohe Datensicherheit
- Nachrichtentexte und Kontaktinformationen können vom Hersteller selbst online konfiguriert werden



Vorteile für Anwender

- Die Überprüfung ist kostenlos
- Codes von Produkten verschiedener Hersteller und Marken können gleichzeitig abgefragt werden
- Kein Wissen über Sicherheitsmerkmale erforderlich (Hologramme, Farben etc.)
- Geringe Anforderungen: manuelle Code-Eingabe bzw. Übermittlung über einen Scanner oder Fotohandy
- Die Produktauthentifizierung ist für alle zugänglich
- Die Überprüfung ist rund um die Uhr und überall auf der Welt möglich
- Präzise Antwort innerhalb von Sekunden
- Bei Problemen Kontakt zum Hersteller per Telefon oder Webformular möglich
- Weitere Vorteile nach der Registrierung

Voraussetzungen

- Bereitstellung der DataMatrix-Codes durch den Hersteller
- TecCom-Software TecIdentify FileXchanger für das Hochladen der Codes zur Datenbank
- Für die Abfrage: Scanner und PC mit Internetanschluss oder Kamerahandy mit kostenloser Scansoftware

Preise für Lieferanten

- Installationsgebühr, einmalig

für CLEPA-Mitglieder	12.000,00 €
für Nichtmitglieder	15.000,00 €
- Nutzungsgebühr, jährlich

für CLEPA-Mitglieder	12.000,00 €
für Nichtmitglieder	15.000,00 €

TecCom GmbH

Steinheilstraße 10
 85737 Ismaning
 Tel. +49 (0) 89 - 32 12 16 – 0
 Fax. +49 (0) 89 - 32 12 16 - 100
 www.teccom.de
 teccom@teccom.de