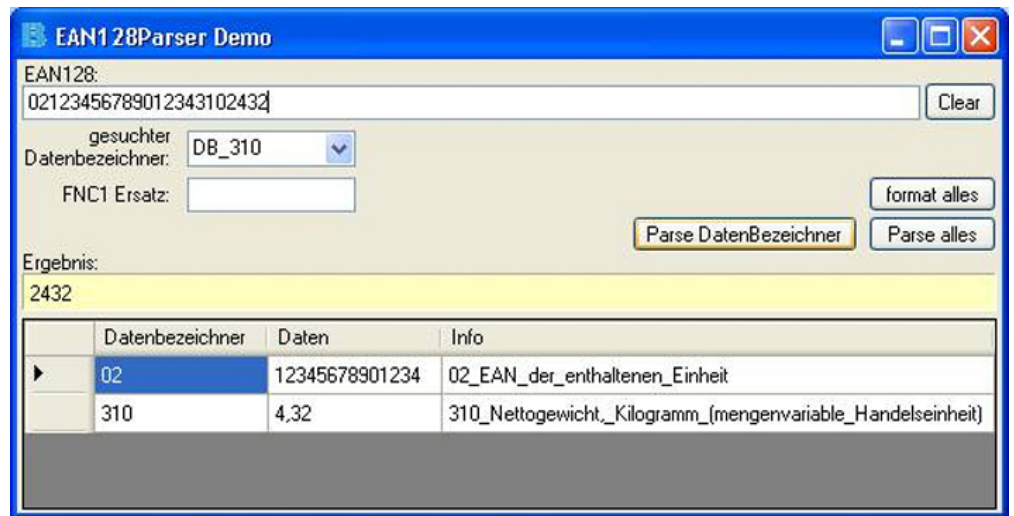
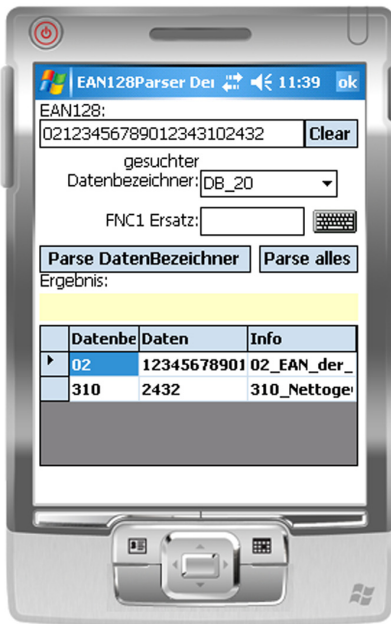


GS1-128-Parser

.net-Klassenbibliothek zur Analyse von GS1-128-Strichcodes



Eigenschaften und Anwendungen

- Werkzeug zur Analyse von GS1-128-Strichcodes**
- Ordnet den Identifiern eindeutig ihre Inhalte zu**
- Ausgabe der Bedeutung des Identifiers und des Inhaltes des Feldes**
- Berücksichtigung der GS1-128-Strichcodestruktur bzgl. fester und variabler Datenlänge**
- Suche nach bestimmten Inhalten mit Direkteingabe des Identifiers möglich**
- Hilfsmittel zur Programmierung von MDE-Geräten**
- Einfache Installation der DLL in die Visual Studio Umgebung**
- Nutzbar als Bestandteil einer umfangreichen Programmierung**
- Demoversion zur Veranschaulichung ist im Lieferumfang enthalten**

Der GS1-128-Parser ist eine Bibliothek für die Analyse des GS1-128-Strichcode. Der Code ist Standard in der warenbegleitenden Kennzeichnung. Die Symbologie ist den meisten noch unter EAN 128-Strichcode bekannt. Der Code besteht aus Felder variabler oder fester Länge. Diesen Feldern vorangestellt ist ein Datenidentifizier. Diese Identifizier sind weltweit genormt, so dass eine eindeutige Zuordnung der Inhalte erfolgen kann. Zur Analyse dieser Struktur ist der GS1-128-Parser für .net-Programmierer entwickelt worden. Der Programmierer kann diese Bibliothek (DLL) problemlos in sein Projekt einbinden und spart so zusätzlichen Programmieraufwand. Die DLL wird einfach in die Visual Studio Umgebung installiert. Das Tool ist besonders für die Programmierung von Mobiln Datenerfassungsgeräten (MDE) gedacht. Es berücksichtigt die Datenstruktur des GS1-128-Strichcodes. Die Bedeutung des Identifiers und der Inhalt des zugehörigen Feldes werden ausgegeben. Eine Demoversion zur Veranschaulichung des GS1-128-Parser in Visual Studio wird mitgeliefert.

