

Das Intelligent Long Range (ILR[®]) Software Development Kit (SDK) ist der Garant für die einfache und schnelle Integration der ILR-Technologie von IDENDEC SOLUTIONS und der Entwicklung von Applikationssoftware. Basis für den Aufbau mobiler RFID-Anwendungen bildet die i-CARD 3, einem vollständigen RFID-Reader im kompakten PCMCIA II - Format. i-CARD 3 und ILR SDK bilden den Grundstock für die Entwicklung von Applikationen in Verbindung mit Handhelds, Stapler- und Fahrzeugterminals.

Für stationäre RFID-Anwendungen werden über das ILR SDK grundlegende Funktionsaufrufe für den ILR Reader i-PORT 3 zur Verfügung gestellt z.B. zum Aufbau von Gate-Applikationen, Schleusen oder Permanentinventuren. Alternativ besteht beim i-PORT 3 auch die Möglichkeit, über ein einfaches ASCII-Protokoll zuzugreifen.

Das ILR Software Development Kit unterstützt die gängigen Betriebssysteme Microsoft Windows, Windows CE, Linux und embedded Linux. Libraries stehen für C, C++, Java und Microsoft .NET Framework zur Verfügung.

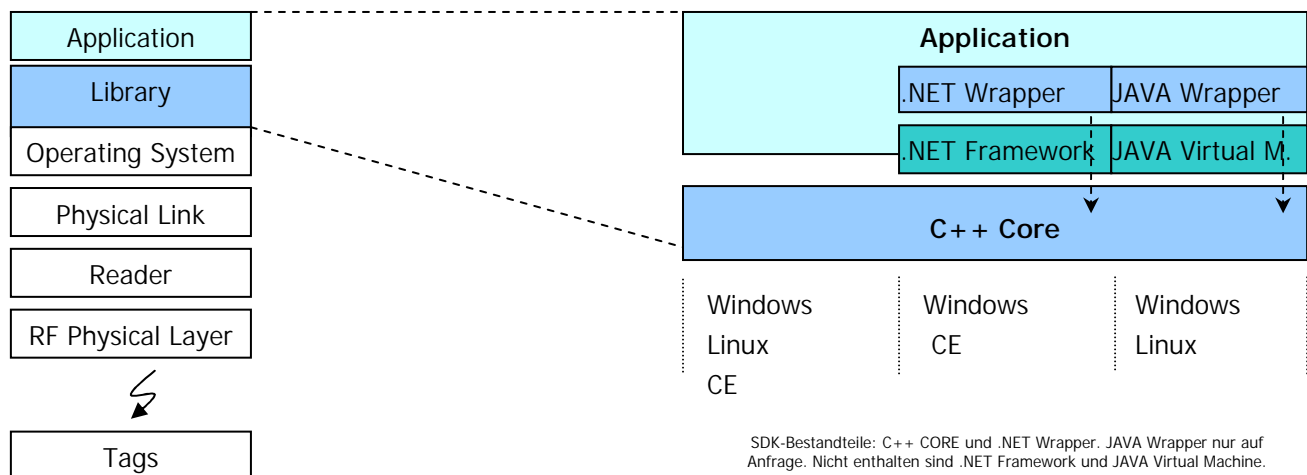
Der schnelle Einstieg für die Integration der ILR-Technologie und für die Entwicklung von Applikationssoftware erfordert die Teilnahme an einem **SDK-Intensivtraining**. Dieses richtet sich speziell an Softwareprogrammierer. Es findet wahlweise in unserer Europazentrale in Lustenau/Österreich oder in unserer Nordamerikazentrale in Kelowna/Kanada statt. Alternativ ist die Durchführung einer SDK-Fernschulung auf Basis WebEx[™] möglich.

Im Rahmen dieses zwei Tage dauernden Trainings geben wir zunächst einen allgemeinen Überblick über RFID. Unser besonderes Augenmerk gilt dabei der ILR-Technologie, ihren Besonderheiten, ihren Möglichkeiten und ihren vielfältigen Anwendungen. Darauf aufbauend und anhand von Beispielprogrammen wird dann gezielt auf die Erstellung eigener RFID-Softwareanwendungen hingearbeitet.

Aber auch danach hört unser Kundenservice nicht auf. Das gesamte SDK-Paket beinhaltet zudem die kostenfreie Inanspruchnahme unseres Remote-Supports (Telefon und E-Mail) im Anschluss an das SDK-Training im Umfang von maximal einem Tag bzw. 15 Service-Requests.

Anwendungen überall in der Welt; über ¼ Mio. in Umlauf befindliche Transponder; einige tausend Reader; zahlreiche, namhafte und vor allem zufriedene Kunden. All dies spricht für die rasante Entwicklung der ILR-Technologie zu einer der weltweit führenden aktiven RFID Technologien.

SDK – Software Architektur:



IDENDEC SOLUTIONS

IDENDEC SOLUTIONS ist ein führender und weltweit operierender Anbieter von innovativen RFID-Systemen (Radio Frequency Identification) mit Kommunikationsreichweiten von bis zu 100 m.

IDENDEC SOLUTIONS bietet mit ihrer einzigartigen Intelligent Long Range® (ILR®) Technologie innovative und wirtschaftliche Lösungen für die automatische Identifikation, Erfassung, Verfolgung und Lokalisierung von Objekten.

Die ILR®-Technologie schafft die Voraussetzung, dass

- die richtigen Güter,
- in der richtigen Menge,
- in der richtigen Qualität,
- mit den richtigen Informationen,
- zur richtigen Zeit,
- am richtigen Ort sind,

und ermöglicht somit neue Effizienz- und Qualitätssteigerungen in Produktion, Logistik oder Supply-Chain-Management.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie die ILR® Technologie die Effizienz und die Leistungsstärke Ihres Unternehmens erhöhen kann, setzen Sie sich mit uns in Verbindung oder besuchen Sie uns im Internet unter www.identecsolutions.com.

In Europa:
+43 5577 87387-0, oder
sales@identecsolutions.at

In Nordamerika:
1-866-402-4211 (toll free), oder
sales@identecsolutions.com

Irrtümer, Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle Daten sind ohne Gewähr und nur nach ausdrücklicher und schriftlicher Bestätigung durch IDENDEC SOLUTIONS bindend.

"IDENDEC SOLUTIONS", "Intelligent Long Range", "ILR", "i-LINKS", "i-Q", "i-D", "i-B", "i-PORT", "i-CARD", "Solutions. It's in our name.", "Smarten up your assets." sowie das stilisierte "i" sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Marken von IDENDEC SOLUTIONS, Inc. und/oder IDENDEC SOLUTIONS AG.

Copyright © 2005 by IDENDEC SOLUTIONS.
Alle Rechte vorbehalten.
Version 1.8 04/07

Technische Daten

SDK – Kenndaten:

Betriebssysteme
Libraries verfügbar für

Windows, Windows CE, Linux, Embedded Linux
C, C++, .NET (C#, VB), Java *)

*) Java nur unter Windows und Linux, jedoch nicht unter Windows CE.

SDK - Library Klassen:

BaseReader
BaseTag

iCardII, iCardIII, iPORTIII
iDTag, iQTag, iTemperatureLog, RawLog

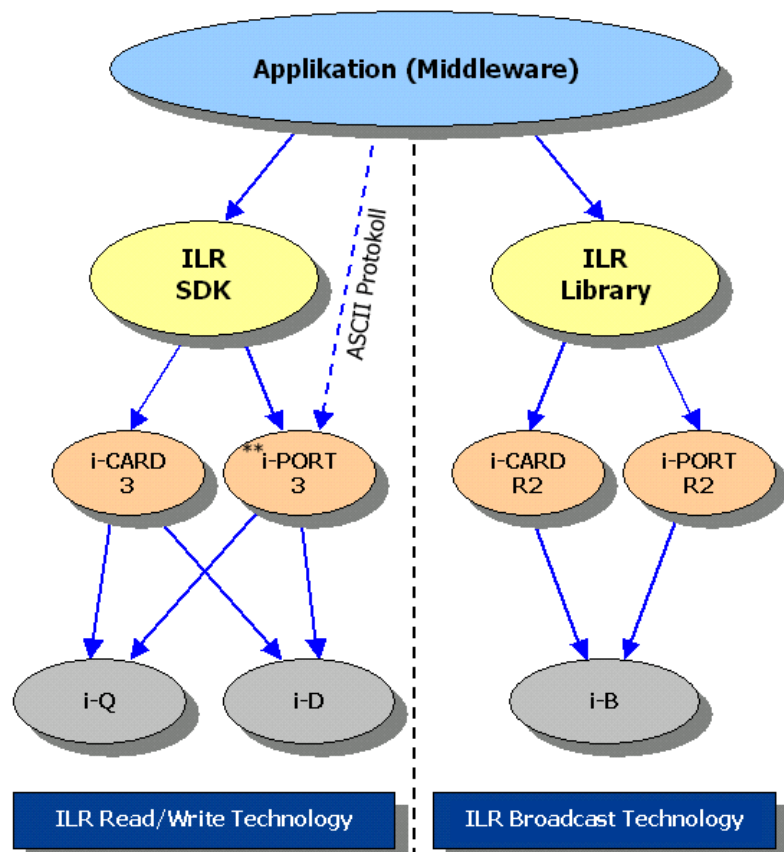
SDK – Dokumentation

Handbuch
Tutorials

ILR Library SDK User's Manual.pdf
Basic ILR Tutorial C++.pdf
Basic ILR Tutorial NET.pdf
Advanced ILR Tutorial.pdf
Temperature ILR Tutorial.pdf

SDK - Systemkompatibilität:

(innerhalb der ILR-Familie)



Europa:

Österreich: IDENDEC SOLUTIONS AG, Millennium Park 2, 6890 Lustenau / Tel.: +43 (0)5577 87387-0 Fax: +43 (0)5577 87387-15

Deutschland: IDENDEC SOLUTIONS Deutschland GmbH, Hertzstr. 10, 69469 Weinheim / Tel.: +49 (0)6201 9957-0 Fax: +49 (0)6201 9957-99

Nordamerika:

USA: IDENDEC SOLUTIONS INC., Liberty Plaza II, 5057 Keller Springs Rd. Suite 375, Addison, Texas 75001 Tel: +1(972) 535 4144 Fax: +1(469) 424 0404