

POCKET READER

2005-11-17

Kommunikations-Software PocketReader CE V 1.0 für Windows CE HandheldPCs (HPC)

Systemvoraussetzungen

PocketReader CE V 1.0 wurde für Windows CE 2.0 und höher geschrieben. Für einen einwandfreien Betrieb sollte diese oder eine höhere CE-Version als Betriebssystem verwendet werden. Die Funktion unter älteren CE Versionen kann nicht garantiert werden.

Es ist notwendig, die PocketReader CE Version zu benutzen, die für den vom HPC verwendeten Prozessor geschriebene wurde. Dazu müssen Sie Kenntniss über den von Ihrem HPC verwendeten Prozessor besitzen.

Derzeit werden ARM, MIPS, SH3 und SH4 unterstützt.

Wie komme ich zur Information über den von meinem HPC verwendeten Prozessor?

- Öffnen Sie dazu im Desktop das Startmenü rechts unten in der unteren Leiste
- Über "Einstellungen" und "Systemsteuerungen" kommen Sie in ein Fenster mit mehreren Icons
- Wählen Sie dort durch Doppelklick auf "System" die Informationen über die Eigenschaften des Systems aus
- Auf dem Karteiblatt "Allgemein" auf der rechten Seite befindet sich der Bereich "System"
- In diesem Bereich gibt es einen Eintrag "Prozessortyp" (z.B. MIPS, SH3)

Um den POCKET READER mit Ihrem HPC zu verbinden, brauchen Sie zusätzlich zu den beiden mit den Geräten gelieferten Kabeln einen 'Null-Modem' Adapter. Dieser Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) dient zur Verbindung der beiden 9-poligen Sub-D Buchsen der beiden Kabel. Der symmetrische Adapter besteht aus 2 9-poligen Sub-D Steckern, wobei folgende Pins verbunden sein müssen:

2 – 3
3 – 2
5 – 5

Installation

Um PocketReader CE V 1.0 auf Ihrem HPC installieren zu können ist es notwendig, dass Sie einen Desktop PC besitzen, auf dem die Software *Windows CE Dienste* installiert ist. Mittels dieser Software ist es möglich, Daten zwischen Desktop PC und HPC zu transferieren (im Fall der Installation des PocketReader CE V 1.0 bestehen diese Daten aus dem ausführbaren Programm: "PReaderCE4xxx.exe"). Die Software *Windows CE Dienste* ist standardmäßig im Lieferumfang eines Windows CE Rechners enthalten.

PocketReader CE V 1.0 ist ein Programm, das ohne zusätzliche Dateien auskommt. Zum einwandfreien Betrieb reicht einzig und allein die "PReaderCExxx.exe" Datei aus. Für die Verwendung dieser Software ist es nur notwendig, sie mittels *Windows CE Dienste* auf den HPC zu kopieren (für Informationen über Datentransfer zwischen Desktop PC und HPC mittels *Windows CE Dienste* ziehen Sie bitte die entsprechende Hilfe zu Rate). Für eine bessere Übersichtlichkeit ist es von Vorteil, PocketReader CE V 1.0 in einen eigenen Ordner zu kopieren. Für einen einwandfreien Betrieb ist das aber nicht notwendig.

Programmbedienung

Das Programm PocketReader CE V 1.0 ist derzeit nur mit englischer Bedieneroberfläche verfügbar.

Aufbau des Fensters

- **Menüleiste:** rechts oben
- **Menübuttons:** links neben Menüleiste
- **Editorfeld:** unter der Menüleiste, füllt den Rest des Fensters aus

Menü

File

- **New:** Löscht den Text im Editorfeld.
- **Open:** Ruft einen Dialog auf, über den eine Textdatei in den Editor geladen werden kann.
- **Save:** Ruft einen Dialog auf, über den der Text im Editor auf eine Datei gespeichert werden kann.
- **Exit:** Beendet das Programm.

Edit

- **Cut:** Schneidet den im Editor markierten Text aus und fügt ihn in die Zwischenablage ein.
- **Copy:** Kopiert den im Editor markierten Text in die.
- **Paste:** Fügt eine zuvor kopierten oder ausgeschnittenen Text aus der Zwischenablage im Editor an der derzeitigen Cursorposition ein.
- **Delete:** Löscht einen markierten Text im Editor.
- **Select All:** Markiert den gesamten Text im Editor.
- **Undo:** Hebt die letzte Editoraktion wieder auf (eine Schritttiefe).

Pocket Reader

- **Read Text:** Liest den gescannten Text aus dem Speicher des POCKET READER und schreibt ihn in das Editorfeld.
- **Erase Pocket Reader:** Löscht den gescannten Text im Speicher des POCKET READERS.
- **Cancel Transfer:** Unterbricht die Verbindung zum POCKET READER beim Lesen des Textes.

Tools

PC Configuration:

- **COM Port:** Auswahl der Schnittstelle, an die der Lesestift angeschlossen ist.
- **Baud Rate:** Auswahl der Geschwindigkeit der Textübertragung. Ist von langsam (300 Baud) bis schnell (115200 Baud) einstellbar. Die optimale Geschwindigkeit ist von der verwendeten HPC-Hardware abhängig.
- **Interface Language:** Auswahl der Sprache, in der die Texte (Menüpunkte, Meldungen) in der Applikation dargestellt werden. Das bezieht sich nicht auf das Editorfeld!
Hinweis: Derzeit ist das Programm nur in englischer Sprache verfügbar!
- **Erase Pocket Reader memory automatically after text transfer:** Der Text im Speicher des POCKET READERS wird automatisch nach dem Transfer gelöscht.
- **Display text on screen during transfer:** Der vom POCKET READER gelesene Text wird direkt im Editor während des Transfers angezeigt (ist zur Zeit nicht ausschaltbar)

Pocket Reader Configuration

Die POCKET READER Konfiguration wird beim Aufrufen des Menüpunktes vom POCKET READER geladen (Voraussetzung ist eine ordnungsgemäße Verbindung) und beim Schließen des Menüfenster mit OK (falls es eine Änderung der Konfiguration gegeben hat) wieder in den POCKET READER geschrieben.

- **Version:** Version des POCKET READERS
- **Memory Capacity Occupied:** Zeigt den Prozentsatz an Speicher im POCKET READER, der bereits durch gescannten Text belegt ist.
- **Battery Voltag:** Zeigt den Zustand der Batterien im POCKET READER an (0% = Leer, 100% = Voll).
- **Interface Language:** Auswahl der Sprache, in der das Menü des POCKET READERS angezeigt wird.
- **Source Language:** Auswahl der Sprache, in der der POCKET READER den Text einliest (Zeichenvorrat, lexikalische Nachbearbeitung).

Help

- **About:** Informationsfenster über die Version der PocketReader CE Version

Kontakt:

e-mail: pocketreader@gmx.net
<http://www.8ung.at/pocketreader>