Inhaltsverzeichnis

TCE Tinycore Linux Projekt

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. September 2014, 15:05 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Software) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 11. Dezember 2014, 11:36 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Einleitung) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 9:	**Zeile 9:**
[[Bild:PPC.jpg|thumb|500MHz LowPower Industrie PC]]	[[Bild:PPC.jpg|thumb|500MHz LowPower Industrie PC]]
Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [http://www.tinycorelinux.com TCE - Tinycore Linux] auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie	Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von [http://www.tinycorelinux.com TCE - Tinycore Linux] auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie
− *[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]],	+ *[[:Kategorie:Packet-Radio_und_I-Gate | Packet Radio]] **- (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..)**,
− *[[:Kategorie:APRS | APRS]],	+ *[[:Kategorie:APRS | APRS]] **- (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6)**,
*Blitzortung,	*Blitzortung,
*kleine Webserver,	*kleine Webserver,

Version vom 11. Dezember 2014, 11:36 Uhr


For english version on this project >>click here<<

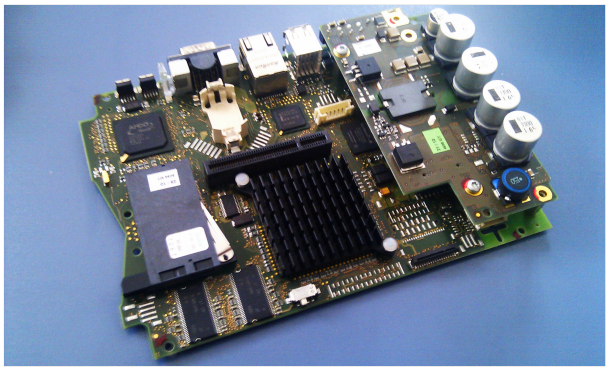
Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 3
2 Hardware 3
3 Software 3
3.1 Einstellungen & Bedienung 3
3.2 Installation & Download 3
4 Einsatz 3
5 Hilfe 3

Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Amateurfunk Software Projekt, welches unter Einsatz von TCE - Tinycore Linux auf Embedded System wie Industrie PC, ALIX u.d.g. Services wie

- Packet Radio - (Multibaud bspw. 1k2 2k4 4k8 9k6..),
- APRS - (ebenfalls Multibaud bspw. 1k2 und 9k6),
- Blitzortung,
- kleine Webserver,
- SVX-Link (Echolink)



500MHz LowPower Industrie PC

u.v.m. unter anderem im HAMNET anbindet.
Ziel ist ein minimaler Aufwand und minimale Stromaufnahme, bei maximalem Funktionsumfang.

Hardware

TCE Hardware -> Informationen zur benötigten Hardware

Software

Einstellungen & Bedienung

Informationen zur Installation, Konfiguration und zu den einzelnen Modulen

Installation & Download

Dieses Kapitel erklärt die Installation vom TCE Image unter dem jeweilig verwendeten Betriebssystem

Einsatz

Eingesetzt wird das System in verschiedenen Konfigurationen und Varianten bereits bei OE2XZR, OE2XGR, OE2XUM, OE5DXL, OE5FHM, OE5HPM, OE5XBL, OE5XBR, OE5XDO, OE5XUL, sowie bei DB0FFL, DB0KLI, DB0WGS, DC9RD, DH2IW, DL3RCG, DL8RDL und DK5RV.

Getestet wird es unter anderem in OE1, OE3, OE6, OE7 und OE9, sowie in IK, DL und PA.



DB0WGS APRS & PR Digi

Hilfe

Wer Hilfe bei der Konfiguration der Softwarekomponenten benötigt, kann Fragen direkt im Packet Radio Convers auf Kanal 44, oder per PR Mail direkt an OE5DXL stellen.