



Programma HCC!Forth-bijeenkomst

Zaterdag 8 februari 2020 op de bekende locatie in het zaaltje naast de Zuiderkapel aan de Boslaan 1 in Bilthoven

10:30 Zaal open en koffie voor vroege vogels

11:00 Verslag werkgroepen, Albert van der Horst

11:15 Een introductie in Risc-V, Willem Ouwerkerk

11.45 Het NOF (noForth Filesteeem), Willem Ouwerkerk

13.00 Pauze

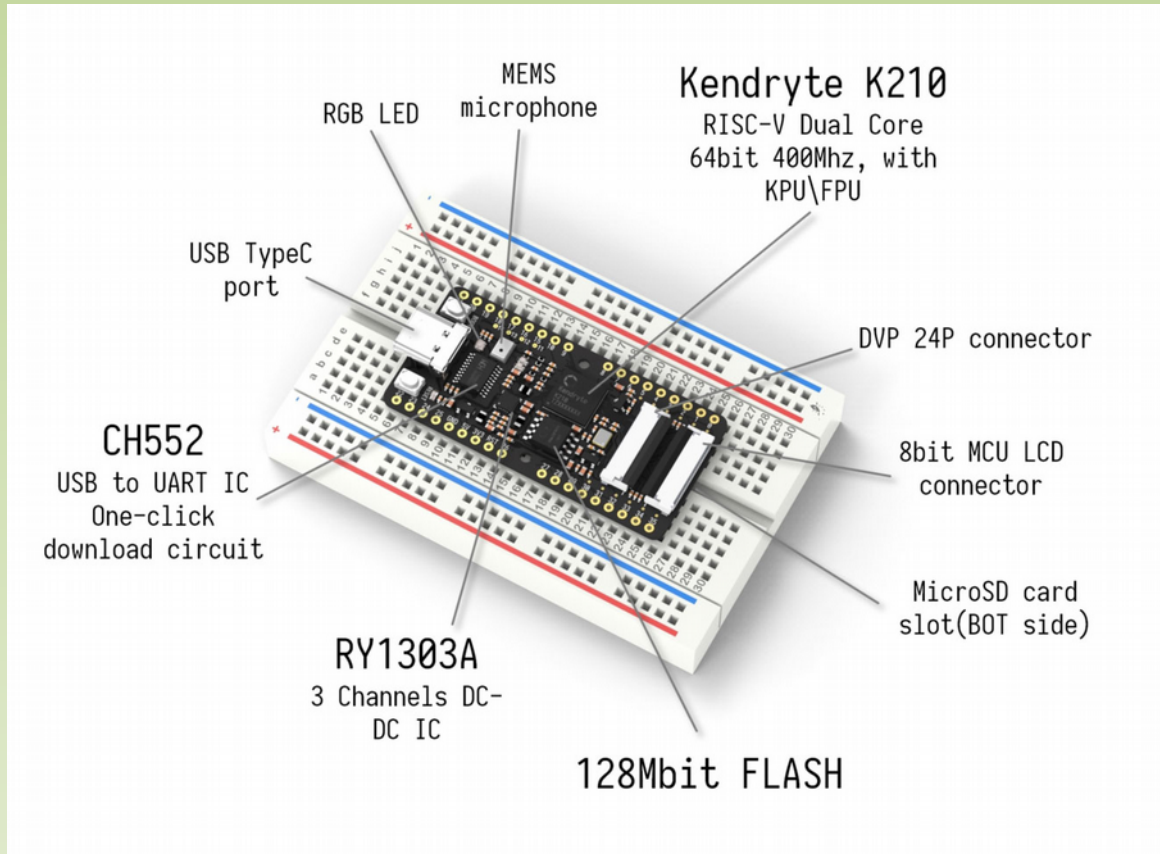
13.30 Archief-files als filesteeem, Albert van der Horst

15:00 Sluiting

Tot ziens

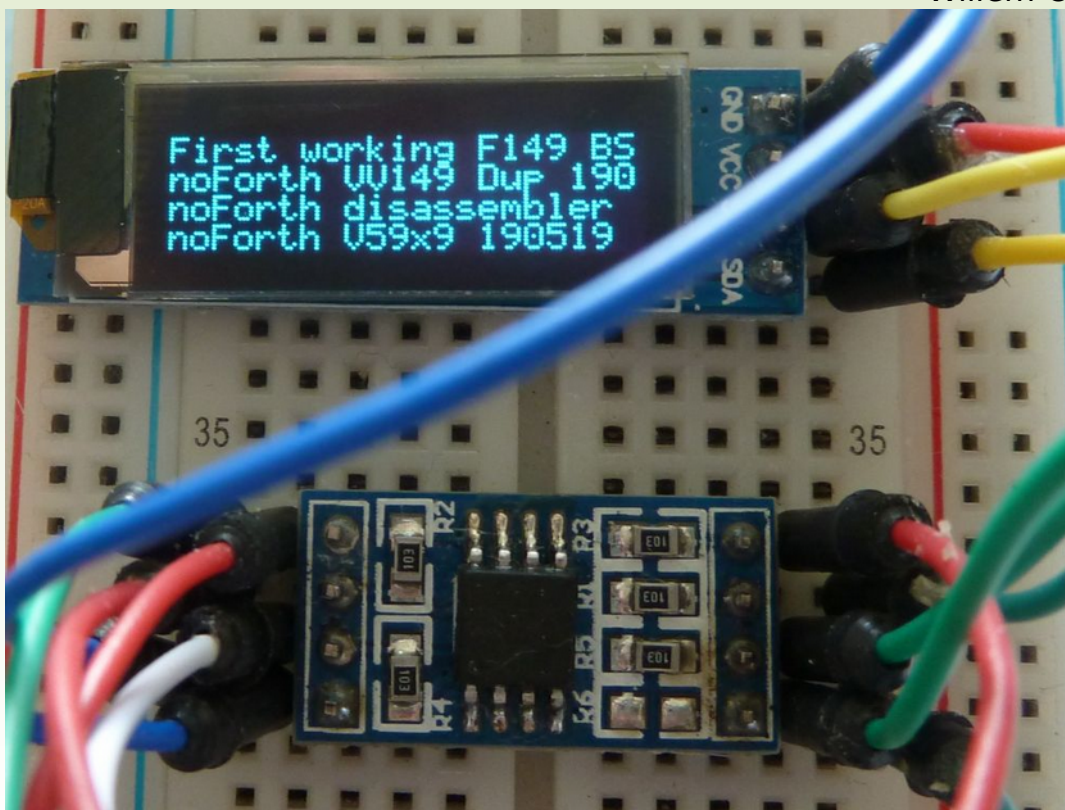


Zuiderkapel Boslaan 1 Bilthoven



Het plaatje 'Sipeed Nano.jpg' is als bijlage toegevoegd vanwege de hogere resolutie, de tekst is anders slecht leesbaar. Zie ook het artikel op pag.68 e.v. in de PC-Active nr. 310 van feb/maart 2020.

Het NOF (noForth Filesystem)



```
COM48:115200baud - Tera Term VT
File Edit Setup Control Window Help
@) OK.0
@) OK.0
@)v: fresh definitions OK.0
@)shield STORE\ freeze OK.0
@)mount OK.0
@) OK.0
@)\ End OK.0
@)dir
Dir shown = Root\
<dir> HEX
<dir> SOURCE
<dir> FORTH
Free 2032 kBytes OK.0
@)tree
Root:
..HEX
...OLD
Root:
..SOURCE
...OLD
.....OLD
Root:
..FORTH OK.0
@)
```

NOF aan het werk

Archief-files als filesystem

Albert van der Horst

File-systemen op disk hebben de eigenschap dat elke file direct toegankelijk is. Dat maakt ze ingewikkeld. Backups op tape zijn veel simpeler, ze bestaan uit een dump van de files elke voorafgegaan door een header met een naam, een lengte en nog wat andere gegevens. Tape archieven kunnen gebruikt worden als file systeem als we het spoelen naar het juiste punt voor lief nemen. Wanneer we een sd-kaart of memory stick op een tape-manier formatteren hebben we een heel simpel filesystem, met een snelheid die voor de typische toepassingen (backup, video's) voldoet.

Aankondiging Algemene Leden Vergadering (ALV)

Op de bijeenkomst van 11 april a.s. wordt 's middags de jaarlijkse ALV weer gehouden. De notulen van de ALV 2019 worden als bijlage verstuurd bij de mailing van april.

Ook iets te melden?

Stuur uw ideeën, tips, programma's of projecten naar de redactie, zodat anderen daar kennis van kunnen nemen.

Bijdragen liefst per E-mail, Uiterlijk 1 week voor de bijeenkomst, naar f.l.van.der.markt@kader.hcc.nl

website van HCC!Forth: <https://forth.hcc.nl>