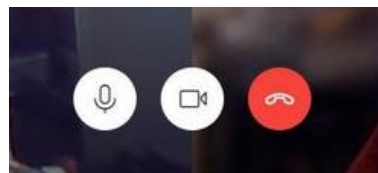


De bijeenkomst van zaterdag 13 februari is omgezet naar een Skype presentatie.

De bijeenkomst in Bilthoven gaat dus niet door vanwege corona-voorschriften!

De presentatie via Skype :

- Op 13 februari van 11:00 tot ongeveer 13:00
- Presentators zijn Willem Ouwerkerk, Albert van der Horst en Leon Konings
- De Skypegroep is **FGGbijeenkomst**
- Om deel te nemen moet u beschikken over het gratis programma 'Skype' voor Linux, Windows of Mac IOS.
- Skype voor alle platformen is te bekomen via <https://www.skype.com/nl/get-skype/>
- Meld U aan bij Skype en stuur uw 'Skypenaam', waarmee u onder Skype bereikbaar bent, per E-mail naar Willem Ouwerkerk, tenzij u dit al eerder gedaan heeft (w.ouwerkerk@kader.hcc.nl). Hij kan daarmee de Skypegroep samenstellen.
- U wordt verzocht om de microfoon en de videocamera uit te zetten tijdens deze presentatie. Dat zijn de 2 linkse icoontjes in Skype.

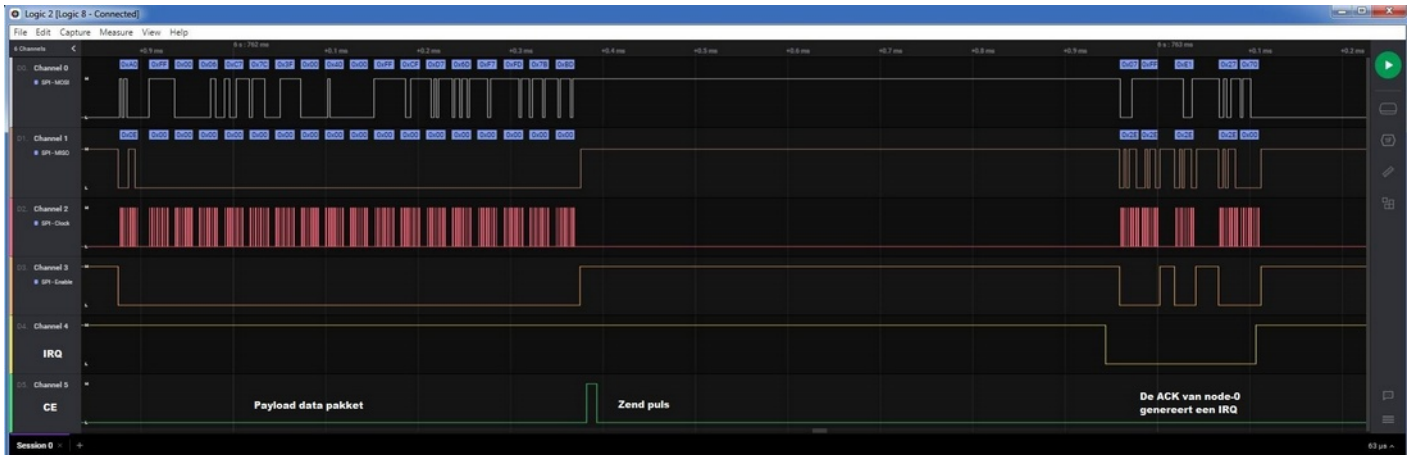


- Opmerkingen en vragen kunnen via chatten naar Willem gestuurd worden.



- De chat-balk is bereikbaar via het tekstballonnetje
- Gelieve van het scherm-delen icoon, de 2 vierkantjes, af te blijven :)

Het programma



10.45 - Zet een kop koffie, start Skype en log in

11.00 - Kort verslag van de werkgroepen door Albert en Willem

**11.30 - Aanmelden van een nieuwe node bij het nRF24 netwerk,
Willem Ouwerkerk**

12:30 - Forth Build System door Leon Konings

Na afloop is er een test met Jitsi.

MSP430 touch demo's

Sinds de vorige bijeenkomst is er verder gewerkt aan software om op de MSP430 bordjes een zgn captouch bediening te maken. Door met de vinger een touch-interface aan te raken of er zelfs maar in de buurt te komen, kan bijv. een LED aan- of uitgeschakeld worden.

Dat kan zelfs over een heel netwerk.

Om dit te demonstreren heeft Willem Ouwerkerk 2 filmpjes gemaakt die te downloaden zijn:

a) als zip-files die na downloaden nog ontzippt moeten worden:

<https://forth.hcc.nl/wie-zijn-wij/2018.html>

klik op (filmpje1) en (filmpje2) bij 2021 februari

b) tot enkele dagen na de bijeenkomst vanaf WeTransfer (zie link in de mail)

Forth Build System

Leon Konings

Ik heb met behulp van diverse Linux tools een systeem gebouwd om te helpen bij het schrijven van goede Forth programma's. Het is in de eerste plaats gebouwd voor noForth, maar ongetwijfeld ook bruikbaar voor andere Forth implementaties.

In de eerste plaats is het doel om op een goede manier met constanten te kunnen werken zonder dat dit extra geheugenruimte kost.

Daarnaast maakt dit systeem het gemakkelijk om meer modulair te werken. De code wordt uiteindelijk in één bestand samengevoegd met of zonder commentaar.

Het is de bedoeling dit systeem algemeen beschikbaar te maken.

Jitsi test (na de Skype presentaties)

Het bestuur heeft al een kleine test met 4 deelnemers uitgevoerd:

- * Albert van der Horst met een Huawei tablet
- * Dick Willemse met de Brave browser onder Windows 10
Brave is een fork van Chrome en is te downloaden van de Brave site.
Zijn ervaring met firefox en Jitsi was niet zo goed.
- * Leon Konings met een app "Jitsi Meet" op zijn iPhone
- * Frans van der Markt met Firefox onder Linux Mint en dat werkte prima.

Het lijkt ons verstandig om dit met nog meer deelnemers te testen.
Het systeem maakt het ook mogelijk om tzt een online ALV te realiseren.

De URL is <https://wij.hcc.nl/forth>

Net als in Skype: microfoon uit, en bij een voordracht: camera uit behalve die van degene die de lezing geeft en zijn scherm deelt.

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

Onze website is veranderd, maar de URL is hetzelfde gebleven.
website van HCC!Forth: <https://forth.hcc.nl>

