



KON-I-TEK

FRANK SYLVEST OLSEN

- Udvikling af automatiske HW test systemer
- Wireless test & design, EMC
- LabVIEW, TestStand, C#, VEE
- Embedded udvikling

Engtoftevej 1

3600 Frederikssund

Denmark

Mobil: +45 3028 3853

frank.olsen@konitek.dk

www.konitek.dk

KON-i-TEK er en enkeltmandsvirksomhed ved Frank Sylvest Olsen med opstart i 2005. Med 20+ års erfaring assisterer KON-I-TEK elektronikprojekter med udvikling af HW testløsninger til både R&D og produktion. Wireless design, HW/SW integration samt testudførelse er også betydelige kompetencer. Virksomheden råder over et mindre laboratorium med diverse elektronik- og RF måleinstrumenter, så opgaver også kan løses med eget udstyr i egne lokaler.

Projekt ydelser & support

- Analog og digital test
- RF og EMC måleteknik
- Test automatisering
- Test specifikationer
- Teknisk dokumentation
- DUT kalibrering, programmering
- HW/ SW interface specifikation
- System test
- PTA support

HW udvikling:

- Wireless integration og design
- RF netværksanalyse
- Antenne tilpasning
- RX/TX optimering
- ATE design
- Let prototype arbejde, SMD

SW udvikling:

- LabView, TestStand, CVI
- VB, VEE, C#
- Embedded C (HW test kode)

Værktøjer:

- LabVIEW – CLAD certificeret
- NI TestStand
- NI CVI
- Agilent VEE pro
- Visual studio C#, VB
- MPLAB
- STM RIDE7
- Python
- Rational ClearCase,
- Rational ClearQuest
- Rational RequisitePro
- SVN
- MS Visio

Teknologier:

- GSM
- EGPRS
- WCDMA
- LTE, MIMO
- Bluetooth
- Zigbee
- Sub GHz ISM
- WIFI
- NFC
- GPS, GLONASS
- GPIB, RS232, USB, SPI
- PXI

Certificering:



Besøg www.konitek.dk for yderligere information:



Referencer:

Nokia mobile phones, Sony Ericsson, Radio Frequency Systems, Microcell, Flextronics, NKT photonics, Novo Nordisk, Lindcom, Comm-Connect, LitePoint mfl.



Klyngen.
ET NETVÆRK AF SPECIALISTER