



Innovation for Growth

Pressinformation 2013-09-04

## Ett samarbete i teknikens framkant

**Genom samarbete skapar Prevas, congatec och Freescale spännande nya möjligheter, framför allt med Freescales i.MX6-baserade produkter.**

Modulmarknaden har traditionellt varit starkt dominerad av x86-baserade produkter, men med Freescale i.MX6 har ARM gjort en tydlig inbrytning på datormodulmarknaden, där Freescale i.MX6 erbjuder en CPU-serie med 1, 2 eller 4 kärnor på chippet med samma fysiska format. congatec har lanserat conga-QMX6, en datormodul med denna processor och startar sin serieproduktion hösten 2013.

Med 1, 2 eller 4 kärnor och 1 GHz klockfrekvens är de små operativsystemens tid förbi, och conga-QMX6 närmast ber om att få köra inbyggda versioner av Android, Linux och Windows Embedded. De flesta datormoduler levereras med ett BSP-utvecklingspaket (Board Support Package) som du kan använda för att komma i gång med projektet. Av stabilitets- och underhållsskäl rekommenderas dock inte detta paket för produktion av slutprodukter. Välj ett skräddarsytt BSP-paket om du vill ha ett inbyggt system i en produkt med lång livslängd. Uppdateringar görs då med fördel utan större ändringar av applikationskoden.

För att göra det enklare och snabbare att komma i gång med rätt BSP-paket har Prevas utvecklat ett OE-lite Linux-baserat BSP-paket som utgör en bra utgångspunkt för fortsatt arbete med conga-QMX6. Paketet inkluderar en grundläggande bootloader, den nya Linux-kärnan, X.Org och Qt. Detta BSP-paket erbjuds för närvarande till Prevas kunder för startprojekt med conga-QMX6, utbildning i inbyggd Linux BSP-utveckling m.m.

Enligt planerna ska det grundläggande conga-QMX6 BSP-paketet lanseras i början av hösten för OE-lite Linux-marknaden via webbplatsen [www.oe-lite.org](http://www.oe-lite.org). Detta förväntas ske när paketet har använts i ett antal projekt och viss drifterfarenhet har samlats in om integrationen av OE-lite Linux och conga-QMX6.

---

### För mer information och uppföljning

**Mads Doré Hansen**, Product Manager, Prevas A/S  
E-post: [mads.dorehansen@prevas.dk](mailto:mads.dorehansen@prevas.dk), Mobil: +45 4019 6566

**Søren W. Mathiasen**, Vice President Sales & Marketing, Prevas A/S  
E-post: [soren.mathiasen@prevas.dk](mailto:soren.mathiasen@prevas.dk), Mobil: +45 2099 7601

### Om Prevas

Med spetskompetens inom inbyggda system och industriell IT bidrar Prevas med innovativa lösningar som skapar tillväxt. Prevas startade 1985 och är huvudleverantör och utvecklingspartner till ledande företag inom branscher som Life Science, telekom, fordon, försvar, energi samt verkstadsindustrin. Kontor finns i Sverige, Danmark, Norge och Indien med ca 600 medarbetare. Prevas är börsnoterade sedan 1998, NASDAQ OMX nordiska börs Stockholm. För mer information, se [www.prevas.se](http://www.prevas.se).