

Lanit –Tercom udvikler teknisk software for Focon Electronic Systems



Udviklingschef Lars Bo Kjøl - Rasmussen

Fakta

Med mere end 10 års succesrig erfaring på det globale IT marked er Lanit – Tercom et af de førende outsourcing IT firmaer i Rusland. En stab på mere end 350 personer er specialiseret i at udvikle teknisk videnskabelige systemer som netværk & telekommunikation, mobile teknologier, audio/video processing, algoritmer, realtime og embeddede systemer samt re-engineering af komplekse software og hardware systemer.

Direktøren Andrei Terekhov –er også professor ved St. Petersburg Stats Universitet, hvor han er leder af Software Engineering Chair.

St. Petersburg Stats Universitet vandt guld medalje i den globale ACM konkurrence i 2000 og 2001.

I slutningen af 2007 indledte Focon Electronic Systems A/S et udviklings samarbejde med Lanit – Tercom i St. Petersburg, Rusland. For Focon udvikler Lanit - Tercom især embedded software.

Oktober 2008 venter Focon at have 18 udviklere i gang hos Lanit – Tercom.

Udviklingschef Lars Bo Kjøl - Rasmussen siger: ” Vi oplever, at Lanit-Tercom er meget stærke rent fagligt, og at de er vant til at køre internationale projekter. Vi begyndte processen for ca. ½ år siden og har nu 12 fuldtidsarbejdende personer på forskellige projekter. Vi har fokuseret meget på kommunikation og træning, hvilket også har givet bonus. Jeg oplever, at mentaliteten ligger meget tæt på den danske, hvilket tror jeg, har været fremmende for et rigtigt godt samarbejde. Vi benytter primært Lanit-Tercom på systemsoftware siden samt digital hardware lige fra specifikations processen til test og verifikation. Det eneste som har været lidt mere kompliceret end forventet er visumansøgningsprocessen - men nu kender vi proceduren.”

Lanit-Tercom deltager i forskellige projekter:

- VHDL udvikling for FPGA med operativsystem eCos.
- Design, implementering og test af moduler i C og C++
- Drivere for flash, compactflash, Ethernet. MMU, cache etc.

Focon Electronic Systems A/S er Europas førende leverandør af passagerinformationssystemer til tog. I de seneste år har man haft en voldsom ordreindgang, som bl.a. omfatter elektronisk passagerinformation og -underholdning til

- 60 højhastigheds tog til det kinesiske jernbaneministerium
- IP communication displays til nye tog til Frankrig
- 8 high-end togsæt til Rusland
- systemer til 85 togsæt til Indien.