

MultiQ startar forskningsenhet för tunna mobila klienter

MultiQ, den svenska tillverkaren av platta paneldatorer och LCD-skärmar har grundat en enhet för forskning och utveckling i Malmö. Verksamheten kommer att fokuseras på trådlös kommunikation mellan stationära platta datorer och mobil telekomutrustning. Arbetet leds av Anders Ruland, som har gedigen erfarenhet av produktutveckling inom mobiltelefoni.

MultiQ startar en enhet för forskning och utveckling i Malmö. Huvuduppgiften blir att ta fram nya produktkoncept där MultiQ's display teknologi integreras med dator och telekom teknologi. Vidareutveckling av MultiQ's FPC, Flat Panel Computer i riktningen mot tunna klienter är ett första steg. Tunna klienter förutspås en kraftig marknadstillväxt de kommande åren. Med nästa generation av GSM teknologi ges möjlighet till att vidareutveckla dessa tunna klienter till mobila tunna klienter som ett alternativ till dagens bärbara datorer. Vidare kommer forskningen och utveckling inriktas på testprogram för LCD-paneler och metoder för att minska allergiska reaktioner och elöverkänslighet mot bildskärmar.

– MultiQ är tidigare kända för sina platta bildskärmar och Paneldatorn. Nästa steg är tunna klienter för att minska den s.k. "Total Cost of Ownership", TCO. Vi ser även längre fram mobila tunna klienter som bygger på nästa generation av GSM teknologi som ersättare till dagens bärbara datorer, säger Helge Tiainen.

Industrin inriktar sig nu på radioöverföring på kontoret och i samhället. Vår nästa generation av FPC, Flat Panel Computer kommer med Bluetooth dataöverföringsteknik, fortsätter Tiainen.

Bluetooth är en ny öppen standard för trådlös kommunikation mellan dator, skrivare, modem, mobiltelefon och annan periferi utrustning.

MultiQs personalstyrka som arbetar med FoU har ökat från två till elva personer sedan juni 1998. I spetsen för dem står Anders Ruland, tidigare teknisk huvudprojektledare för Ericssons mobiltelefoner. Han har bred erfarenhet inom trådlös teknik och processinriktade utvecklingsmetoder.

LCD-skärmarna och andra produkter som innefattar LCD-paneler fortsätter att vara MultiQs specialitet. Företaget kommer fortsätta utforska hur synvinkeln och färgen kan förbättras och hur synliga pixlar eller döda pixlar kan undvikas. Forskare vid centret, i samarbete med universitet, kommer också att fortsätta arbeta med andra organisationer för att undersöka elöverkänslighet och andra biverkningar av bildskärmar.

MultiQ har utvecklat produkter med LCD-skärmar sedan 1988. Två av företagets tidigare innovationer är PureTech-tekniken som minskar den elektromagnetiska strålningen och paneldatorn FPC, en fullt utrustad Windows-kompatibel persondator som byggts in i skärmen på en LCD-skärm.

För ytterligare information:

Marianne Ardsjö, marknadschef

Tfn: 08-614 00 10, mobil: 0709-74 35 10, fax: 08-611 39 59

E-post: marianne.ardsjo@multiq.se

Helge Tiainen, VD

Tfn: 08-614 0011, 0709-743 508, fax 08-611 39 59

E-post: helge.tiainen@multiq.se

Hemsida: www.multiQ.se

Fakta om MultiQ:

MultiQ bildades 1988. Företaget tillverkade den första kommersiella LCD-skärmen 1990 och den första platta paneldatorn 1998. Redan från början erbjöd MultiQ skräddarsydda LCD-skärmar. I dag tillverkar man även LCD-skärmar för desktop datorer som är särskilt omtyckta på banker och finansinstitut. Företagets platta Paneldator vann datavärldens Oscar för Bästa Innovativa Hårdvara på IT-mässan CeBIT i Hannover i mars i fjol. Företagets aktier är noterade på SBI:s aktielista. Största enskilda aktieägare är 6:e AP-fonden och Nordic IT-Provider AB.