



Discover What's Possible®



Renesas Mobile

Renesas Mobile Corporation och Anritsu levererar de första MIMO-testfallen som godkänns av 3GPP

Stockholm, 12 augusti 2011 – Renesas Mobile Corporation, ledande tillverkare av avancerade mobilplattformar, och Anritsu meddelar idag att deras certifieringssamarbete har lett fram till testfall för MIMO (Multiple Input, Multiple Output) som godkänts av 3GPP (RAN5). Även om MIMO har funnits i nätverken och i några produkter på marknaden, har det saknats officiella certifieringskrav som säkerställer interoperabiliteten och enhetligheten när det gäller MIMO-tekniken. Med det här godkännandet får mobilbranschen och operatörerna en säkrare grund att stå på när det gäller nya produkter, vilket är viktigt inte minst med tanke på att tillämpningen av MIMO-teknik sprider sig på marknaden. De viktigaste fördelarna med MIMO-tekniken är en förbättrad användarupplevelse tack vare högre systemkapacitet och ökad nätverkskapacitet för operatörerna.

Testfallsverifiering har länge varit en styrka i Renesas Mobiles modemteam, och på Nokia har man skapat många av 3GPP-testfallen i nära samarbete med bland annat Anritsu som är den ledande tillverkaren av testsystem. Anritsu är den första testsystemtillverkaren som har implementerat och validerat data för MIMO-testfall. Tillämpningen av testfall är en nyckelfaktor i utvecklingsprocessen på Renesas Mobile. Det ger snabbare produktgodkännanden och innebär därmed snabbare time to market för kunderna eftersom de kan dra maximal nytta av branschens investeringar i överensstämmelsetester. Renesas Mobiles produkter har stöd för både MIMO och DC-HSPA+.

“Vårt branschledande certifieringssamarbete har stått i centrum för vår produktutveckling sedan tiden då vi var en del av Nokia Wireless Modem“, säger Heikki Tenhunen, Senior Vice President på Renesas Mobile. “Våra kunder ser fördelarna med snabbare produktgodkännanden, och tjänstleverantörerna får en garanti för kvaliteten och tekniken i mobilerna.“

“Samarbetet med ledande modemteam har inneburit att vi blivit först med att introducera avancerade och komplexa testfall“, säger Mike Lee, forsknings- och utvecklingschef på Anritsu. “Anritsus flexibla och välutvecklade system gör att branschen kan kontrollera konformiteten hos nya funktioner som exempelvis MIMO och underlätta för chipssatstillverkare.”

Om Renesas Mobile Corporation

Renesas Mobile Corporation (RMC) är ett helägt dotterbolag till Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723) som erbjuder avancerade och innovativa produkter och tjänster för mobiltelefoner, infotainmentlösningar för bilar, konsumentelektronik och industritillämpningar. Renesas Mobiles mission är att utveckla, produktionssätta och leverera chipssatser för kommunikationslösningar samt kompletta maskin- och programvaruplattformar baserade på dessa chipssatser efter kundernas behov. Renesas Mobile tillhandahåller kompletta mobilplattformslösningar med kraftfulla applikationsprocessorer, marknadsledande mobilmodem, integrerade RF-enheter och intelligenta strömförsörjningslösningar. Renesas Mobile erbjuder sina kunder färdiga system och programvaruexpertis som bidrar till snabbare utveckling av produkter. Mer information finns på www.renesasmobile.com.

Om Anritsu

Anritsu Corporation (www.anritsu.com) har levererat innovativa kommunikationslösningar i över 110 år. Bland företagets lösningar för testning och mätning finns trådlösa, optiska, digitala, mikrovågs- och RF-baserade instrument samt stödsystem och lösningar som kan användas i samband med F&U, tillverkning, installation och underhåll. Anritsu tillverkar också precisionskomponenter för mikrovågor/RF, optiska enheter och höghastighetsenheter avsedda för kommunikationsprodukter och -system. Företaget har utvidgat sitt utbud med OSS-lösningar för övervakning och erbjuder kompletta lösningar för nuvarande och nästa generations trådbundna och trådlösa kommunikationssystem och tjänstleverantörer. Anritsu har försäljning i över 90 länder över hela världen och antalet anställda är ca 4 000.

(Anm.)

Övriga namn på produkter och tjänster som omnämns i den här pressreleasen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina respektive ägare.

Renesas Mobile Corporation

David McTernan
+44 7720 598390
pr@renesasmobile.com

Prat PR

Livia Podesta
+46 8 545 152 34
livia.podesta@prat.se

Anritsu Corporation

Jonathan Borrill
Director of Marketing, Anritsu EMEA
+46 (0)8 534 707 05
Jonathan.Borrill@anritsu.com

Tanya Erasmus
TKO Marketing Consultants
+44 (0) 1444 473555
Tanya@tko.co.uk