



Movidius og Toshiba Electronics Europe samarbejder om high resolution 3D systemløsning til smartphones

Movidius viser MA1178's højkalitets 3D-billedegenskaber på MWC 2012

Dublin, Irland og Düsseldorf, Tyskland, 1. februar, 2012 – Movidius, der er kendt for sine multimedieprocessorer, annoncerer sit partnerskab med Toshiba Electronics Europe med henblik på at udvikle en komplet 3D-systemløsning til smartphone-markedet.

Movidius MA1178 er blevet kombineret med Toshiba's 8 Megapixel EDOF (extended depth of field) kamera, hvad der gør det muligt for producenter af 3D-kameramoduler at levere en komplet 3D-billebehandlingsløsning, der er optimeret til en lang række smartphones. EDOF-kameraer giver en betydelig fordel i forhold til traditionel autofokus med hensyn til 3D-synkronisering.

Movidius MA1178 Dual ISP og videoprocessor chip'en integrerer sømløst håndsettets eksisterende platform med autokalibrering og konfigurationsfunktionalitet, hvad der forenkler designprocessen og reducerer produktionsprisen. Toshiba's 8 Megapixel EDOF kameraer og Movidius MA1178 giver en perfekt matching af stereoskopiske billeder, hvad der fører til en overlegen 3D-billedkvalitet. Systemløsningen giver fleksibilitet for kunder, så de kan implementere symmetriske eller asymmetriske set-ups af enten to 8 Megapixel EDOF-kameraer eller en kombination af 8- og 3 Megapixel EDOF-kameraer.

I et konkurrencepræget marked for håndsæt giver højkvalitets 3D-billedegenskaber mobilproducenter mulighed for at differentiere deres tilbud til kunderne bedre end konkurrenterne ved at give kunderne den bedste HD 3D-oplevelse.

"Movidius Myriad 3D-løsning giver multimediefunktioner langt over, hvad tilbyder på markedet for mobil 3D. Movidius førende 3D-billedbehandlingsegenskaber fuldender den høje grad af funktionalitet i Toshiba's EDOF-kameraer, hvad der gør producenter af mobiltelefoner i stand til at imødekomme kundernes krav om overlegen 3D-mobiloplevelser. Samtidigt letter løsningen produktionsprocessen," forklarer Shiro Ando, vicedirektør for Toshiba Electronics Europe.

"Teamet hos Movidius er rigtig glade for partnerskabet med Toshiba i udviklingen af denne førende 3D-løsning. Kunder som vil differentiere deres produkter på det meget konkurrenceprægede marked for mobile håndsæt vil kunne opleve en stor fordel i Movidius innovative, højkvalitets 3D-billedløsning i kombination med Toshiba's verdensledende EDOF-kameraer, der er meget populære i mobiltelefoner," tilføjer Sean Mitchell, CEO for Movidius.

Movidius vil demonstrere sin MA1178-løsning sammen med 3D-systemløsningen under MWC 2012 i Barcelona senere på måneden. Hvis man vil sikre sig en aftale med Movidius-teamet på stand 2.1E51 kontakt venligst movidius med en mail på pr@movidius.com

###

Om Movidius

Movidius er en fabless halvlederproducent, hvis teknologi giver multimediaegenskaber inklusive HD 3D-video. Typiske applikationer omfatter optagelse, redigering, sharing, visning og realtime forbedring af multimedia-indhold. Movidius Myriad og Myriad 3D-teknologierne er specifikt designet til mobiltelefoner og forbrugerelektronik med lavt forbrug, hvad der gør producenterne i stand til at skabe yderst differentierede produkter og stærkt forbedrede brugeroplevelser.

Movidius har kontorer i Dublin og Hong Kong, med et stort software-udviklingscenter i Rumænien. Movidius er bakket op af venture-kapital med investorer, der inkluderer: Celtic House Venture Partners, Capital-E, Emertec Gestion, AIB Seed Capital Fund og Enterprise Ireland.

For mere information om Movidius, se venligst: <http://www.movidius.com>

Om Toshiba

Toshiba Electronics Europe (TEE) er den europæiske komponentdivision af Toshiba Corporation, der rangerer blandt verdens største halvlederproducenter. TEE tilbyder et af industriens største programmer af IC'er og diskrete produkter inklusive memories, mikrocontrollere, AISCs, ASSP'er og display-produkter til automotive-, multimedia-, industrielle-, telecom- og netværksapplikationer. Virksom har også en lang række halvlederløsninger. TEE blev grundlagt i 1973 i Neuss, Tyskland, med henblik på design, produktion, markedsføring og salg, men har nu hovedkvarter i Düsseldorf, Tyskland, med datterselskaber i Frakrig, Italien, Spanien, Sverige og Storbritannien. TEE beskæftiger rundt regnet 300 ansatte i Europa, og virksomhedens administrerende direktør er Takashi Nagasawa.

Toshiba Corporation er en førende og innovativ pionervirksomhed inden for højteknologi samt en alsidig producent og forhandler af avancerede elektroniske produkter, der spænder fra digitale forbrugerprodukter, elektroniske komponenter og apparater til effektsystemer – inklusive atomenergi – industrielle- og sociale infrastruktursystemer samt hårde hvidevarer. Toshiba er grundlagt i 1875 og råder i dag over mere end 490 virksomheder med 203.000 ansatte på verdensplan og årlige salg over 77 milliarder USD.

For mere information besøg venligst Toshiba Electronics Europe's website på www.toshiba-components.com

Contact details for publication:

Toshiba Electronics Europe, Hansaallee 181, D-40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0) 211 5296 0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197
Web: <http://www.toshiba-components.com/pressoffice/index.asp>
E-mail: ASIC/SOC: customsoc-internet@toshiba-components.com

Redaktionelle kontaktpersoner for yderligere information:

Henning Rausch, Toshiba Electronics Europe
Tel: +49 (211) 5296 117
E-mail: HRausch@tee.toshiba.de

Udsendt for Toshiba Electronics Europe af:

Simon Flatt/Andrew Town, Pinnacle Marketing Communications Ltd.
Green Park House, 15 Stratton Street, London, W1J 8LQ, England
Tlf: +44 (0) 20 8869 9229/+44 (0) 20 8429 6546 Fax: +44 (0) 20 8868 4373.
E-mail: simon@pinnaclemarcom.com or andrew@pinnaclemarcom.com
WWW: <http://www.pinnacle-marketing.com>

Februar 2012

Ref. 6179/A