

NanoEcho och us4us har undertecknat en avsiktsförklaring

NanoEcho har valt leverantören us4us och inlett ett samarbete gällande utveckling och framtida tillverkning av bildbehandlingsenheten.

NanoEcho och us4us har undertecknat en avsiktsförklaring och inlett ett samarbete kring utvecklingen av NanoEchos bildbehandlingsenhet, närmare bestämt ultraljudsskannerenheten. Bildbehandlingsenheten kommer att användas på sjukhus, som stöd vid rektalcancerdiagnostik, och kommer att CE-märkas enligt EU:s medicintekniska regelverk.

us4us blir en av NanoEchos nyckelleverantörer tillsammans med Vermon SA, som är samarbetspartner för ultraljudssonden. Båda leverantörerna kommer att, tillsammans med NanoEcho, utveckla det kommersiella systemet med målet att uppfylla marknads-, tillverknings- och regulatoriska krav för medicintekniska produkter.

us4us är specialiserat på forskning och utveckling inom medicinsk och industriell tillämpning av ultraljud, samt professionell design av avancerade elektroniska system. De stödjer sina kunder i hela produktutvecklingscykeln; från grundforskning, genom förstudie och produktkoncept, till produktutveckling och certifiering.

” Jag är övertygad om att us4us, med deras kunskap inom medicinska ultraljudsskannrar och höga flexibilitet, är rätt samarbetspartner i utvecklingen av vår bildbehandlingsenhet. Jag är mycket glad att vi har undertecknat denna avsiktsförklaring, som beskriver vårt samarbete mot ett marknadsgodkännande. Dessa två nyckelleverantörer, Vermon SA och us4us, utgör en solid grund för den fortsatta utvecklingen av NanoEchos diagnostiska bildbehandlingsenhet.”, säger Linda Persson, VD för NanoEcho.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Kristina Hallström, CMO & CCO

email: ir@nanoecho.se

NanoEcho utvecklar en ny teknik för tydligare diagnostik av, i ett första steg, rektalcancer. Den bildgivande tekniken bygger på en ny medicinsk metod där nanoteknologi används i kombination med modern ultraljudsteknologi. Bilderna som produceras avser att underlätta differentieringen mellan sjuk och frisk vävnad och samtidigt fastställa en mer exakt lokalisering av cancervävnaden. Målet är att kunna ge en mer precis, enklare och billigare diagnos av bland annat cancersjukdomar. Med tydligare diagnostik vill bolaget ge behandlande läkare bättre vägledning för en mer individanpassad behandling. Patienternas livskvalitet efter behandling och chansen att överleva kan öka samtidigt som behandlingskosten kan minskas.