

2014-11-04

Vinnare av Swedish Embedded Award korade ikväll

Vi vann Embedded Award!

Kontigo Care och Prevas vann kategori "Företag", med bidraget TripleA. Oscar Edvardsson från Chalmers Tekniska Högskola vann kategori "Student", med bidraget Mätutrustning vid ventilering av nyfödda. Trimble AB vann kategori "Micro/Nano", med bidraget V10 Imaging Rover

Vinnarna utsågs på "The Embedded Dinner Party" på kvällen efter första dagen av Embedded Conference Scandinavia som hålls på Kistamässan 4-5 nov. Swedish Embedded Award delades i år ut för tolfte gången och som vanligt delades priset ut i tre kategorier:

Företag för bästa bidrag från svenska företag,

Student för bästa bidrag från studenter vid svenska högskolor och

Micro/Nano, för bästa bidrag som innehåller mikromekaniik (företag eller student).

I kategorin **Företag** vann alltså Kontigo Care (produktägare) och Prevas (utvecklingspartner), med bidraget TripleA. TripleA hjälper alkoholister att fullfölja vårdplanen genom att kontinuerligt och automatiskt sända information till vårdgivaren om vårdtagarens framsteg och avvikelser. Informationen skapar ett underlag för att snabbt fatta beslut om insatser. Systemet utgörs av en trådlös alkomätare, en mobilapplikation samt en databas. Dessa är kopplade till ett omfattande administrativt gränssnitt.

I kategorin **Student** vann Oscar Edvardsson, Chalmers Tekniska Högskola, med bidraget, Mätutrustning vid ventilering av nyfödda. Systemet består av en mätmodul som monteras i en engångsmask (hindrar smittspridning). Modulen beräknar luftflödet utifrån det uppmätta trycket och skickar de viktiga kliniska parametrarna till en basstation. Masken är kompatibel med nuvarande utrustning. Mätmodulen innehåller all nödvändig elektronik och kommunicerar trådlöst med basstationen (Bluetooth). Studentpriset består av ett stipendium på 50 000 kronor, förutom diplom, plaketter och ära.

Trimble AB vann **Mikro/nano**-priset (Micro/Nano Category) med V10 Imaging Rover, ett integrerat kamerasystem som kan ta 360-graders panoramabilder för dokumentation och mätning i bilderna. En bild ger tillräcklig information för att skapa en noggrann 3D-modell eller i efterhand mäta upp punkter som tidigare hade krävt ett nytt besök och nya bilder.

Om Swedish Embedded Award

Swedish Embedded Award delas ut till årets bästa konstruktioner inom embeddedteknik. Detta pris är instiftat för att lyfta fram och visa på elektronikens oändliga möjligheter, samt stimulera

Konstruktionerna spänner över allt från industritillämpningar till kommunikation och medicinsk elektronik. Kravet är att bidragen ska innehålla inbyggd intelligens och vara kommersiellt intressanta.

Priset är instiftat för att stimulera och uppmuntra kreativa tillämpningar av embedded technology.

Bakom Swedish Embedded Award står:

* Branschorganisationen Svensk Elektronik – med sektionen Embedded Technology
www.svenskelektronik.se

* Tidningen Elektronik i Norden
www.elinor.se

Hemsida:
www.embeddedpriset.nu