

PRESSRELEASE

Stockholm 2012-12-12

Svenska bolaget Umbilical Design vinner exklusivt kontrakt med European Space Agency

Rymdteknikföretaget Umbilical Design har utsetts till den svenska noden inom ESA Technology Transfer Network. Nätverket består av 12 nationella tekniköverföringsinitiativ över hela Europa som alla arbetar för att identifiera och överföra rymdteknik som kan användas i den kommersiella industrisektorn.

– Detta är en viktig strategisk utveckling för Umbilical Design och en milstolpe i vår ambition att positionera Sverige som ledare inom utvecklingen av framtidens hållbara innovationer baserade på resurssnål rymdteknik, säger Cecilia Hertz, VD för Umbilical Design.

Potentialen i sådan överföring är betydande då studier har visat att varje euro investerad i rymdteknik genererar 20 euro i spin-off-effekter i andra branscher. Umbilical Design har beviljats nationell finansiering genom Rymdstyrelsen under tre år.

Uppdraget från ESA är dubbelriktat och Umbilical Design kommer både identifiera svenska teknologier att föra in till ESA och europeiska teknologier att föra ut från nätverket till svensk industri. Rent praktiskt handlar det bland annat om att skapa mötesplatser för teknikutvecklare och mottagare, stödja tekniköverföringsprocessen och lyfta fram goda exempel.

– Jag ser mycket fram emot att arbeta som den svenska noden i det europeiska rymdnätverket och att kunna erbjuda nätverkets värden till den svenska industrin, säger Cecilia Hertz.

ESA Technology Transfer Network koordineras av brittiska ISIC (International Space Innovation Center) på uppdrag av ESA. Umbilical Design arbetar idag med projekt för till exempel Volvo Personvagnar och Jernkontoret. Tidigare har Umbilical Design arbetat med projekt tillsammans med företag som Electrolux, Academedia, Scania och NCC.

För mer information vänligen kontakta

Cecilia Hertz, VD och grundare Umbilical Design, tel. 070-5754651,
cecilia.hertz@umbilicaldesign.se

Om tekniköverföring - ESA definierar "Technology Transfer" som en process där teknologier, innovativa metoder, kunskap och faciliteter, utvecklade för en specifik marknadssektor, anpassas och används för att förbättra existerande processer eller produkter i helt andra sektorer. Potentialen för kommersialisering av rymdrelaterad utveckling är stor och ESA har genom åren bidragit till att rymdteknologi har kommit till användning för den breda massan i och med exempelvis sjukvårdsprodukter, förbättrad avfallshantering och vattenrening.

Umbilical Design AB grundades 2001 av rymddesignern Cecilia Hertz och har sedan starten erbjudit tjänster inom design och arkitektur för rymden och andra extrema miljöer i samarbete med ESA och NASA. Umbilical Design driver det svenska initiativet Down to Earth för rymdtekniköverföring med syfte att stimulera svensk industri och skapa nya spännande arbeten för unga baserade på hållbara koncept och teknologier. Down to Earth initierades 2009 av Umbilical Design i samarbete med partners från näringsliv och samhälle.