

Pressmeddelande

Stockholm 13 juni 2018

Hexagon lanserar världens första 3D-laserskanner med automatisk förregistrering på fältet

Hexagon AB, en global ledare inom digitala lösningar, lanserar idag Leica RTC360, en laserskanner utrustad med edge-teknologi som möjliggör att man snabbt kan skapa 3D-modeller med hög noggrannhet på fältet. Leica RTC360 är en av många innovationer som visas på HxGN LIVE 2018, Hexagons årliga digitala teknologikonferens.

RTC360 kombinerar laserskanning med edge-teknologi och mobilitet för att förregistrera skanningar snabbt och med hög precision. Med ett knapptryck kan sfäriska HDR-bilder (High Dynamic Range) tas på mindre än två minuter. RTC360 skickar ut två miljoner punkter per sekund. Förflyttningar av skannern mellan tagningarna registreras automatiskt av ett Visual Inertial System (VIS) medan skanningarna kombineras och förregistreras på en mobil enhet där de kan visualiseras och förtydligas med informationsetiketter. Förfarandet sparar dyrbar tid och snabbar upp beslutsfattandet redan på fältet.

“Leica RTC360 är designad för att kunna leverera högsta möjliga produktivitet. Med Leica RTC360 kan professionella användare i byggbranschen, driftsansvariga på anläggningar, anställda inom allmän säkerhet och andra som står inför komplexa projekt, enklare fånga den digitala verkligheten och snabbt visualisera och bearbeta data för att omedelbart fatta beslut,” säger [Ola Rollén](#), Hexagons vd och koncernchef. “Användarna står inför svåra utmaningar och vårt mål är att göra deras arbete enklare, noggrannare och snabbare.”

För mer information vänligen kontakta:

Maria Luthström, Investor Relations Manager, Hexagon AB, +46 8 601 26 27, ir@hexagon.com
[Kristin Christensen](#), Chief Marketing Officer, Hexagon AB, +1 404 554 0972, media@hexagon.com

Hexagon är en global ledare inom digitala lösningar som skapar autonoma anslutna ekosystem, ett tillstånd där data sömlöst sammankopplas genom den fysiska världen till den digitala, med intelligens inbyggd i alla processer.

Hexagons industrispecifika lösningar drar nytta av domänexpertis inom sensorteknologi, mjukvara och dataorkestrering för att skapa Smart Digital Realities™ som förbättrar produktivitet och kvalitet inom tillverkning, infrastruktur, säkerhet och mobilitetsapplikationer.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) har cirka 18 000 anställda i 50 länder och en nettoomsättning om cirka 3 500 MEUR. Läs mer på hexagon.com och följ oss [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB)