

Zebicon trak 80 til Teknologidag

Omkring 80 gæster fik torsdag indblik i alle Zebicons teknologier. Foruden tilføjelsen af CT-skanning er det 3D-skanning, optisk koordinatmåling og deformationsanalyse.

*Mogens L. Nielsen
mln@teknovation.dk*

”Vil du se, hvad vi kan se?”

Sådan lød opfordringen fra Zebicon i deres indbydelse til Teknologidag, som firmaet med et solidt besøgstal på omkring 80, med succes afholdt torsdag i Billund.

Gæsterne fik indblik i alle målevirksomhedens teknologier, som stod opstillet som arbejdende stande, betjent af medarbejdere klar til at uddybe teknikken bag. Foruden den netop tilføjede CT-skanningsteknologi, omhandlede

det også 3D-skanning, optisk koordinatmåling og deformationsanalyse. Tillige var der demonstrationer af hvordan Zebicon arbejder med scannede data i forbindelse med måling, analyse og kvalitetskontrol.

Hovedattraktionen var Zebicons Computer Tomograf, CT-skanneren, som giver mulighed for at se emnernes skjulte geometrier.

”Det er meget fordelagtigt for produktudvikling og kvalitetskontrol da det giver mulighed for inspektion af hulrum, kanaler og emnets struktur,” siger salgssingeniør Katja Ramsing, som også peger på fordelene ved at kunne foretage inspektion af emnets parter efter montage. Teknikken kan vise om ledninger bliver klemte og om parterne er korrekt positioneret indbyrdes.

Direktør Jeppe Hebsgaard Laursen uddyber teknologien bag Computer Tomografi, CT:

”Vi har en røntgenkilde og en røntgendetektor og når vi sender lys fra kilden til detektoren, får vi en skygge fra det emne vi sætter imellem. Det er den skygge vi arbejder med. Emnet drejes en lille smule og et nyt billede optages. Efter måske tusinde vinkeldrejninger kombineres billederne og vi får et tredimensionelt datamateriale i

stedet for et todimensionalt, som vi alle kender fra for eksempel tandlægen. Herefter er vi i stand til at se alt indvendigt og udvendigt på baggrund af computerens bearbejdning af billederne,” siger Jeppe Laursen, som herefter bliver spurgt om hvornår kunden vælger den ene teknologi frem for en anden:

”Dybest set behøver kunderne ikke tage så meget stilling, det skulle vi gerne kunne gøre. Og kunden kommer ikke til at opleve nogen forskel, for måden vi afleverer data bliver som de er vant til. Vi foretrækker at kunden kommer med sit problem og så vil vi på baggrund af vores tekniske indsigt, tage stilling til hvilken teknologi der løser opgaven tilfredsstillende,” uddyber Jeppe Laursen fra Zebicon, som også udtrykte stor tilfredshed med dagens forløb i almindelighed og besøgstallet i særdeleshed:

”De mere end 80 besøgende var overvældende, og det overgår den øvre grænse for hvad vi havde forventet,” siger han med et smil og en tak for den store interesse.



Salgsingeniør Katja Ramsing og direktør Jeppe Hebsgaard Laursen er glade for at kunne tilbyde kunderne endnu flere ydelser med den aktuelt anskaffede CT-skanner de her viser frem.