



Foto: Altimeters. Fotograf: Craig O'brien

CASE

Sparer tid ved at trække på ekspertviden om standarder

LB Altimeters havde brug for bevis for, at deres produkter overholder gældende MIL-standarder. FORCE Technologys fagspecialister bistod med målrettede tests og viden om standarderne, som gav LB Altimeters den nødvendige dokumentation.

Den danske elektronikvirksomhed LB Altimeters, der udvikler og sælger højdemålere til faldskærmsudspringere, er i dag et anerkendt mærke, som tiltrækker private og professionelle kunder fra hele verden på grund af produkternes præcision og pålidelighed.

I dialogen med en ny kundegruppe opstod et behov for at kunne bevise, at LB Altimeters' højdemålere kan efterleve de ekstra høje krav, der er til militært brug. LB Altimeters bad fagspecialisterne hos FORCE Technology om at udføre de nødvendige ekstrem pålideligheds- og EMC-tests som dokumentation for, at produkterne overholder de høje krav i MIL-standarderne.

"Vi har haft rigtig meget gavn af at kunne snakke med FORCE Technology om standarderne og tolerancerammerne. De har hjulpet os med at vise, hvilken vej vi skal tage, og hvad der skal gøres. Det har været en rigtig stor hjælp"

Jacob Nielsen, Udviklingsdirektør, LB Altimeters

Sparet rigtig meget tid

Virksomheder som LB Altimeters henter hjælp og sparring hos FORCE Technology om standarderne, fordi de ikke selv ligger inde med denne dybdegående viden. Sprogbrug, standardernes begreber og fortolkninger af de svære detaljer i standarden kræver indsigt i, hvordan den er blevet til. Ofte hjælper det til forståelse af en standards krav, at man som FORCE Technology har kendskab til, hvordan en testmetode har udviklet sig gennem de seneste versioner af en standard.

LB Altimeters, der også for år tilbage fik foretaget test hos FORCE Technology, er ikke i tvivl om, hvad de har fået ud af FORCE Technology's eksperthjælp.

"Det har bevirket, dels at vi har kunnet opnå de pågældende standarder, og dels så har det sparet os rigtig, rigtig meget tid i test, at der står en i den anden ende og siger: "Vi skal gøre sådan her, for så får I opfyldt jeres ønsker." Det er helt perfekt. Det er på grund af den ekspertise, vi er kommet igen. Man kommer jo der, hvor der er dygtige mennesker," siger Jacob Nielsen.

Viden på tværs af landegrænser

FORCE Technologys fagspecialister hjalp med omfattende tests og dybdegående viden om



LB Altimeters
Jacob Nielsen
Udviklingsdirektør

standarderne, som gav LB Altimeters den nødvendige dokumentation. En viden som FORCE Technologys folk indhenter via deres aktive involvering i standardiseringsarbejdet indenfor klimatisk-, mekanisk- og EMC-test.

For LB Altimeters spiller det en vigtig rolle, at FORCE Technologys specialister deltager i disse danske og europæiske standardiseringsråd.

”Det har helt klart betydning for os, fordi de folk, der deltager i de her standardiseringsråd – nationalt og internationalt – er de dygtige folk. Det er folk, der ved, hvor vi skal hen, og hvordan vi skal måle, og hvordan vi skal gøre det dokumenteret at måle det på tværs af landegrænser,” fortæller Jacob Nielsen.

Kunder lægger ordrer ind

LB Altimeters, som har udviklet højdemålere siden 1976, sætter en ære i, at deres produkter er af meget høj kvalitet og har tidligere fået foretaget pålidelighedstest hos FORCE Technology for at underbygge dette. De seneste klimatiske-, mekaniske og EMC-tests har givet LB Altimeters’ salg et ekstra skub fremad.

”De tests, vi har fået lavet hos FORCE Technology, har betydet, at vi kan gå videre i dialogen med nogle kunder, som har fået testrapporterne. De har sagt, at rapporterne besvarer deres spørgsmål, så nu kan vi begynde at lægge ordrer ind. Det er helt specifikt, hvad de her rapporter gør for os,” siger Jacob Nielsen.

Fakta



LB Altimeters

LB Altimeters udvikler og sælger visuelle og auditive højdemålere til det globale marked. Virksomheden blev etableret i Danmark i 1976 og har i dag opnået international anerkendelse for produkternes præcision og høje kvalitet, som gør det trygt for faldskærmsudspringere at anvende. Al udvikling, produktion og kvalitetssikring foretages på deres danske lokalitet.

Test af højdemålere

LB Altimeters fik foretaget forskellige tests hos FORCE Technology af deres højdemålere i henhold til MIL-standarder: EMC-test, ekstreme kulde- og varmetest under forskellige trykforhold, faldtest og submersion test.