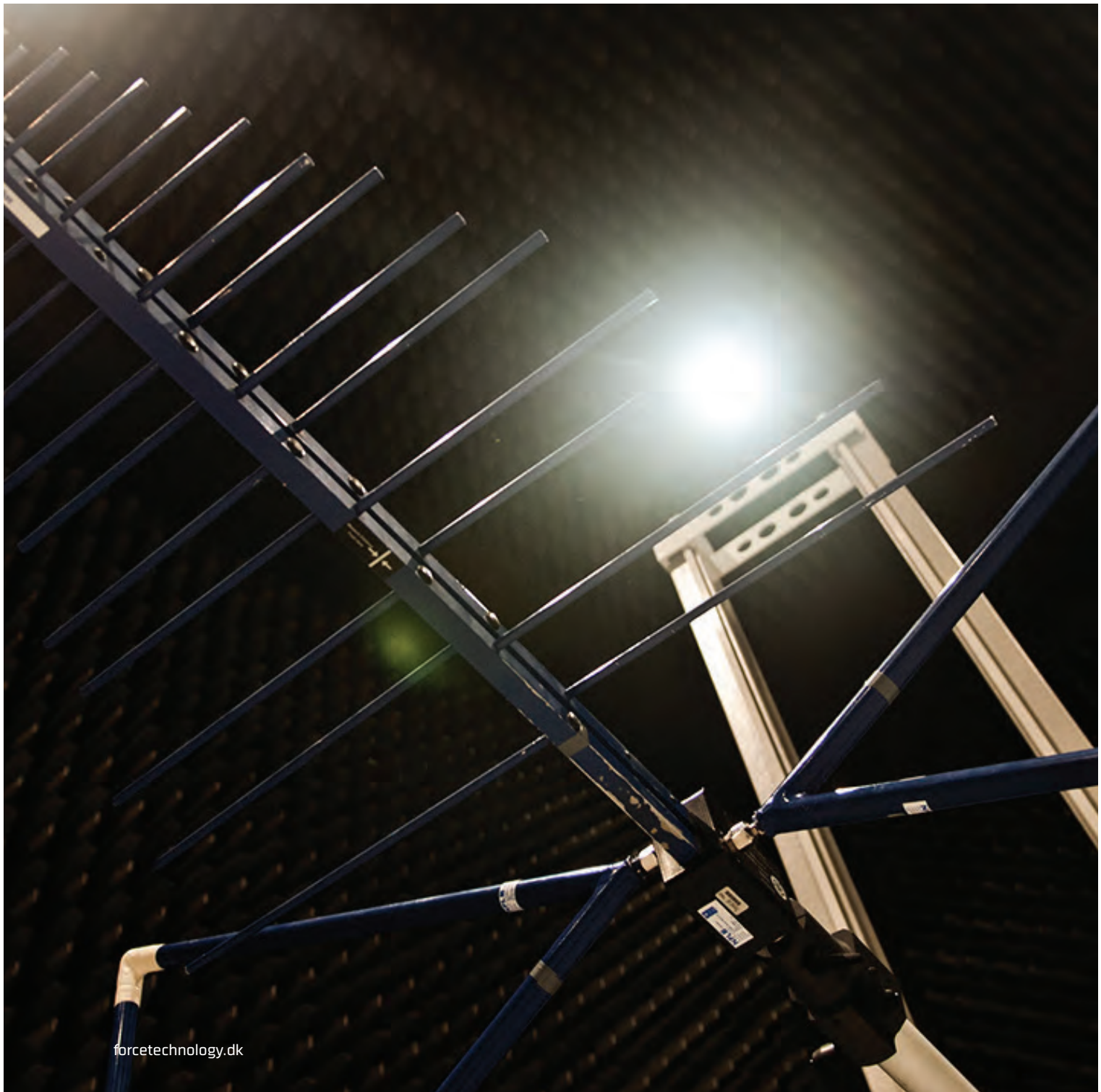


Wireless godkendelses- og performance-test

Få sikkerhed for at dine wireless-produkter og -systemer lever op til alle lovkrav, standarder og ønskede specifikationer.



Wireless godkendelses- og performance-test

Få sikkerhed for at dine wireless-produkter og -systemer lever op til alle lovkrav, standarder og ønskede specifikationer.

Er din virksomhed klædt på til at løse de mange regulatoriske og funktionsmæssige udfordringer ved implementering og brug af trådløs teknologi? De enkelte markedssegmenter, teknologier og lande stiller ofte forskellige juridiske krav til trådløse produkter. Samtidig kan funktionaliteten være udfordret af bl.a. antennedesign, rækkevidde, blokerende kommunikation og interferens.

Uanset om det drejer sig om udvikling eller opgradering af trådløs teknologi, kan FORCE Technology hjælpe dig med at identificere de krav og procedurer, der er relevante både for dit produkt og for de specifikke markeder, hvor produktet skal lanceres. FORCE Technology leverer vejledning indenfor alle områder af trådløs teknologi - lige fra udvikling og design over fejlfinding og sikkerhed til vurdering af hardware og software.

FORCE Technology har specialister, der kan hjælpe dig med akkrediterede tests og øvrige tests. Desuden tilbyder vi performance test bl.a. af dækning, eventuel interferens, robusthed overfor trådløse systemer som Wi-Fi og Bluetooth, niveauer af elektromagnetiske felter, antennedesign samt hardware og software.

Da arbejdet med trådløs teknologi, RF-design og -elektromagnetisme kan være meget komplekst, stiller FORCE Technology også gerne vores omfattende ekspertise til rådighed til målrettet uddannelse og coaching af dine medarbejdere.

FORCE Technology's testydelser giver dig dermed sikkerhed for en vellykket implementering og brug af trådløs teknologi uanset kundesegment, geografisk marked og anvendt teknologi.

FORCE Technology er akkrediteret til at udføre en række regulatoriske tests indenfor Wireless teknologier. Vi tilbyder nogle af markedets mest erfarne og vidende testeksperter, der har fokus på, at du kommer i mål med et fuldt ud vellykket resultat.

Ved at samarbejde med FORCE Technology om lancering af dine Wireless produkter får du:

- Akkrediteret test ved tredjepart
- Metodisk korrekt test
- Test der kan udføres efter de standarder, der er relevante på dit marked
- Adgang til viden om standarder bl.a. via FORCE Technology's aktive deltagelse i standardiseringsarbejdsgrupper
- Vejledning om tilpasning af testforløb
- Mulighed for at udbygge med test på andre parametre

FORCE Technology's ekspertise dækker bl.a.:

- Elektromagnetiske signaler
- Digital kommunikation
- Antenne- og RF-design
- Wireless produktdesign
- Short range trådløse teknologier
- Wireless interferens
- Myndighedskrav
- Wireless sensornetværk
- Ultralow power design
- Elektromagnetiske målinger
- IoT-kompatible teknologier
- Udbredelsesmålinger
- Dækningskort
- Human exposure
- Fejlanalyse

SPECIFIKATIONER

Mobil interferenstest

Giver dig mulighed for hurtigt at finde ud af, om dit produkt er påvirket af andre mobile sendere. Testen tager mindre end en time og vil afdække modtagelighed over for de 10 mest almindelige trådløse sendere i bolig-, erhvervs- og industriomgivelser. Testen bliver dokumenteret i en rapport. Den henvender sig især til virksomheder, der fremstiller produkter i stort antal og/eller ønsker at øge brugervenligheden.

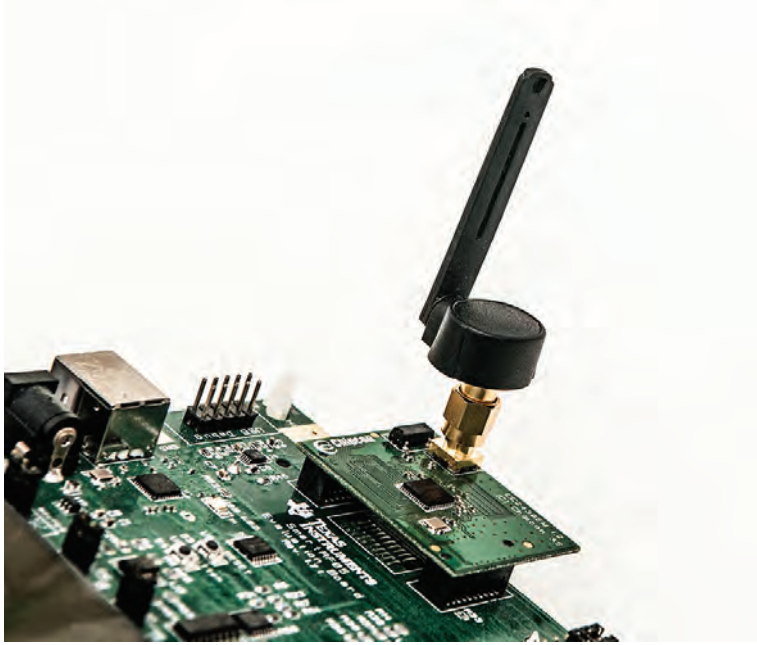
Test af 2D eller 3D antenners udstrålmønster

Giver vigtig information om antenners design er korrekt, og om implementering i produktet forringer ydeevnen. En forkert designet antenne kan reducere dit produkts rækkevidde med faktor 10 eller mere. Testen bliver dokumenteret i en rapport.

MERE INFORMATION

FORCE Technology kan desuden hjælpe med vejledning og en lang række andre typer af tests, herunder EMC-test og accelereret EMC-test.

Kontakt os for at få mere at vide på tlf. 43 25 14 50.



STRATEGISKE FORDELE

Med brug af FORCE Technology's testtydelser opnår du en række strategiske fordele:

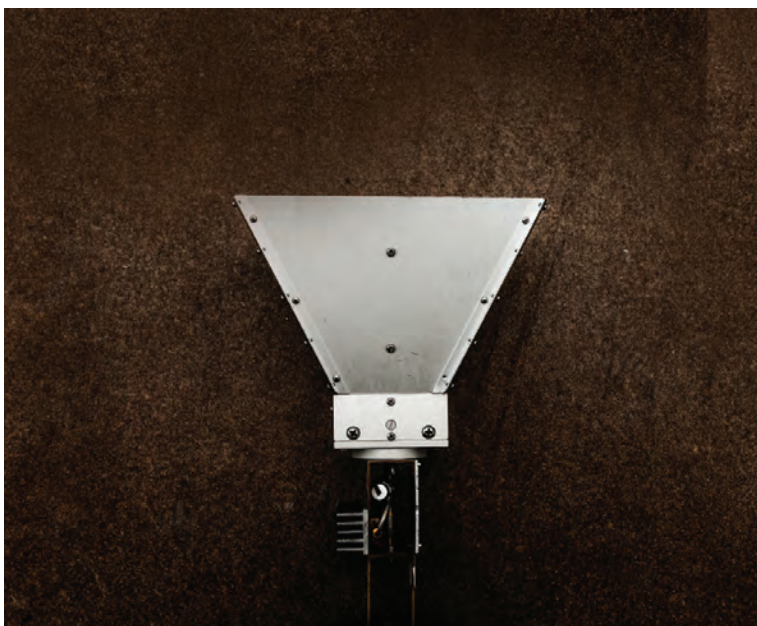
- Dokumentation for at dit produkt lever op til alle relevante lovkraav og specifikationer og kan godkendes
- Dokumentation for optimalt produktdesign og høj sikkerhed for brugerne
- Risikostyring ved at håndtere eventuelle tekniske problemer så tidligt som muligt
- Færre reklamationsomkostninger




BRANCHER


FORCE Technology tilbyder wireless-test af både elektroniske og elektromekaniske produkter for langt de fleste brancher, bl.a.:

- Forbrugerelektronik
- Industriel elektronik
- Medico og velfærd
- Militær og rumfart
- Marine og offshore
- Maskineri og produktionsudstyr
- Teknisk audiologi
- IT og telekom
- Automotive og transport
- Vind og energi



FAKTA

 Aarhus
Hørsholm

 FORCE Technology er aktivt medlem i følgende standardiseringsråd relateret til wireless-teknologier:

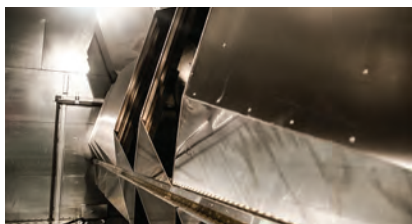
Europa: ETSI

USA: TCBC

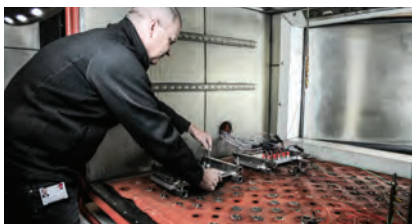
Canada: TCBCU

LIGNENDE YDELSER

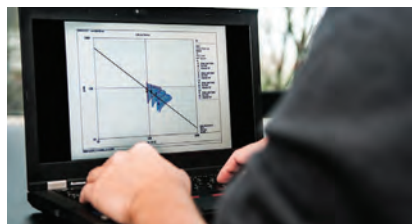
FORCE Technology tilbyder en lang række andre testydelser, se nedenfor. Vi kan desuden tilbyde en skræddersyet løsning, hvor vi efter jeres behov tester på flere parametre i et samlet forløb. Kontakt os for at få mere at vide på tlf. 43 25 14 50.



ACCELERERET EMC-TEST



ACCELERERET ROBUSTHEDSTEST



ACCELERERET PÅLIDELIGHEDSTEST



AKKREDITERET KALIBRERING AF FUGTMÅLERE



AKKREDITERET MEKANISK TEST



AKKREDITERET TÆTHEDSTEST (IP-TEST)



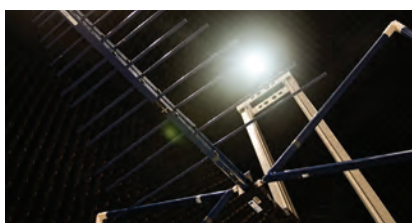
AKKREDITERET KLIMATISK TEST



AKKREDITERET EMC-TEST



VEJLEDNING OM PRODUKTGODKENDELSER



WIRELESS GODKENDELSES- OG PERFORMANCE-TEST



AKKREDITERET EMBALLAGETEST



TRÆK- OG UDMATTELSESTEST



VEJLEDNING OM MARKEDSADGANG FOR MEDICINSK UDSTYR



EMC-PRÆTEST: TESTSELV



ELSIKKERHEDSTEST

FORCE Technology

Hovedkontor
Park Allé 345
2605 Brøndby
Danmark

Tlf. +45 43 25 00 00
info@forcetechnology.dk
forcetechnology.dk

FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Danmark

FORCE Technology
Agro Food Park 13
8200 Aarhus N
Danmark

FORCE Technology
Nordborgvej 81, L7-514
6430 Nordborg
Danmark