

seba KMT

Seba Dynatronic måle- og lokaliseringsteknikk 60 år

Sekstiår med uavbrutt vekst

I midten av januar 2011 feiret den verdensomspennende, mellomstore familiebedriften Seba Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH fra Baunach i Bayern sitt 60-årsjubileum. Firmaet ble grunnlagt i 1951 som handelsrepresentant for industriallegg, men dr. Herbert lann utvidet snart virksomheten med produksjon og utvikling av måleteknikk for lokalisering av lekkasjer i vannrør. På slutten av 1960-årene ble apparater for kabelpåvisning en del av varesortimentet, og i 1970-årene kom feilsøkingsinstrumenter for energikabler til. I 80-årene ble produkttilbudet utvidet med feilsøkingsapparater for telekommunikasjonskabler. I 1971 ble den første komplette målevognen for energikabler levert, i 1996 ble nummer 1000 produsert, og bare fire år senere rullet nummer 1500 ut av produksjonsanlegget i Baunach.

Etter at grunnleggeren dr. Herbert lann døde i 1995, overtok sønnen dr. Max lann og datteren Adriane lann ledelsen av familiebedriften. Med oppkjøpet av Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH og deres produksjonsanlegg i Radeburg nær Dresden samme år slukte de sin hovedkonkurrent. I 2000 startet en felles salgsorganisasjonen Seba KMT sin virksomhet. Konsernet, som omfatter 15 andre datterselskaper i inn- og utland, har aktiv representasjon i 130 land.

Antallet ansatte vokser stadig, fra 100 i begynnelsen av 80-årene til 280 i Tyskland, 570 i resten av verden i dag. Med sin fortløpende ekspansjon er Seba KMT blitt den globale markedslederen innen utvikling, produksjon og salg av måleapparater og -systemer på følgende områder:

- Diagnose og testing av energiforsyningskabler
- Feilsøking i energi- og telekommunikasjonsnett
- Lekkaselokalisering i vannforsyningsnett
- Inspeksjon av kloakkledninger
- Lokalisering av ledninger og rør

Firmaets hovedkunder finnes innen følgende bransjer:

- Energiverk og kraftprodusenter
- Vannforsyningsforetak
- Gassnettoperatører



I anledning jubileumet talte Dr. Max lann til de ansatte på en felles markering med gjester fra hele verden.

Feilsøkingsspesialisten

Din ledende leverandør av måleinstrumenter og tjenester!

www.seba-nor.no

Diagnosis

Fault Location

Leak Detection

Line Location

Foretaksnavn: Seba nor as
Adresse: Bjørnstadmyra 7, 1712 Grålum, Norway
Org.nr. NO 931 924 583 MVA

Telefon: +47 22 28 00 40
Telefaks: +47 69 00 48 97
E-post: firmapost@seba-nor.no
Web: www.seba-nor.no / www.sebanor.com
Seba KMT GmbH, WEE-Reg.-Nr. DE 24650880

- Kommunale vann- og avløpsetater
- Operatører av telekommunikasjonsnett
- Jernbane, t-bane, trikk
- Industri, gruveselskaper, flyplasser, havner
- Installasjonsbedrifter
- Tjenesteytere innen elektrisitet, telekommunikasjon og vann

Posisjonen utvides stadig

Seba KMT har hele tiden fortsatt å utvide sin viktige posisjon på verdensmarkedet. I den forbindelse er produksjonskapasiteten ved alle anlegg i Tyskland, USA (HDW Electronics i Pennsylvania og Metrotech i California) og Kina (Vivax i Shanghai) samt monteringskapasiteten i Russland (Seba Energo i Moskva) kontinuerlig blitt utbygget. I 2011 vil produksjonskapasiteten i Baunach økes med 50 % når nybygget står klart.

Med innovasjon i 2011

Også i år bringer Seba KMT nyheter på markedet:

- Det nye Sebalog N3-systemet er den siste generasjonen støynivåloggere for vannlekkasjedeteksjon. I dette systemet kombineres flere tiårs erfaring innen lekkasjelokalisering og en innovativ nettverksfunksjonalitet til et ytelsessterkt forhåndslokaliseringsystem som oppdager vanntap hurtig og effektivt.
- VLF Sinus 34 kV er et kompakt testsystem som er robust konstruert for feltbruk. Det er designet for å være enkelt å transportere og raskt å ta i bruk. Systemet har dessuten mulighet for reell kontinuerlig drift og kvalifiserer derfor som verktøy for rutinemessige kabeltester.
- Live Partial Discharge-monitoren (LPD), den mest effektive forhåndsutvalgsprosessen for "live" delutladningsmålinger. Med sine 16 inngangskanaler og sin lave vekt er LPD-monitoren det ideelle systemet for mobil og ukomplisert testing av kritiske delutladninger inne i kabler eller i tilkoblet utstyr.
- Den innovative støtgeneratormottakeren Digiphone Plus for akustisk og magnetisk feillokalisering. Interferensstøy ved punktsøking elimineres med moderne akustiske prosesser. Brukeren hører bare feilen, ingenting annet.
- Kappefeilsøkingssystemet MFM 10 med den nye bipolare spenningsfallmetoden opptil 10 kV hindrer effektivt



Det nye kappefeilinstrumentet
MFM 10

Feilsøkingsspesialisten

Din ledende leverandør av
måleinstrumenter og tjenester !

www.seba-nor.no

Diagnosis

Fault Location

Leak Detection

Line Location

Foretaksnavn: Seba nor as
Adresse: Bjørnstadmyra 7, 1712 Grålum, Norway
Org.nr. NO 931 924 583 MVA

Telefon: +47 22 28 00 40
Telefaks: +47 69 00 48 97
E-post: firmapost@seba-nor.no
Web: www.seba-nor.no / www.sebanor.com
Seba KMT GmbH, WEE-Reg.-Nr. DE 24650880

potensielle termoelektriske og galvaniske påvirkninger på måleresultatet. Brukergrensesnittet er menystyrt med helautomatisk måling, analyse og loggføring. Testing, forhåndslokalisering og etterlokalisering av kappe/mantelfeil blir dermed meget enkelt, og den effektsterke høyspenningskilden gir også mulighet for lavmotstands brenning av kappe/mantelfeil.

På området for kabellokalisering sørger elleve produktnyheter i 2011 for en solid utvidelse av produktutvalget.

Ambassadører fra hele verden

I vårt interne opplæringsssenter med kontroll- og testbaner samles brukere fra hele verden til faglig utveksling. Til nå har mer enn 40 000 fagfolk, blant dem minst 17 000 utenlandske gjester, fått opplæring og undervisning hos Seba KMT. Mange liker seg i de trivelige lokalene og setter pris både på gjestfriheten og samværet med deltakere fra andre nasjoner.

Seba KMTs fremste mål er å beholde den teknologiske lederposisjonen. FoU-avdelingen har derfor også tilsvarende midler til rådighet for å sikre at konsernet også i fremtiden er til stede i alle markeder med et innovativt produktspekter. Med tett oppunder 70 utviklere ved de tyske kontorene og en kostnadsandel til FoU på mer enn ti prosent er det ingen andre i bransjen som investerer tilnærme like mye i nyutvikling. I tillegg til egen forskning og utvikling pleier Seba KMT nær kontakt med både universiteter og høyskoler og internasjonale fagfolk for å dra nytte av deres kunnskap og ideer i produktutviklingen.



Montering av Seba KMT kabelmålebiler.



Montering av måletenger for faseutvelgelse.

Feilsøkingsspesialisten

Din ledende leverandør av måleinstrumenter og tjenester!

www.seba-nor.no

Diagnosis

Fault Location

Leak Detection

Line Location

Foretaksnavn: Seba nor as
Adresse: Bjørnstadmyra 7, 1712 Grålum, Norway
Org.nr. NO 931 924 583 MVA

Telefon: +47 22 28 00 40
Telefaks: +47 69 00 48 97
E-post: firmapost@seba-nor.no
Web: www.seba-nor.no / www.sebanor.com
Seba KMT GmbH, WEE-Reg.-Nr. DE 24650880

Konsernets suksesser innen salg og teknologi har resultert i en rekke priser de siste ti årene, blant annet:

- Den tyske næringslivsorganisasjonens (BDI) miljøpris
- Bayerns næringsdepartements miljøpris
- Bayerns miljødepartements innovasjonspris
- F&E-prisen "Topp 100" to ganger
- To ganger finalist i Årets næringslivspersonlighet ("Entrepreneur des Jahres")
- BDI/Impulses spesialpris for Mellom- og Øst-Europa

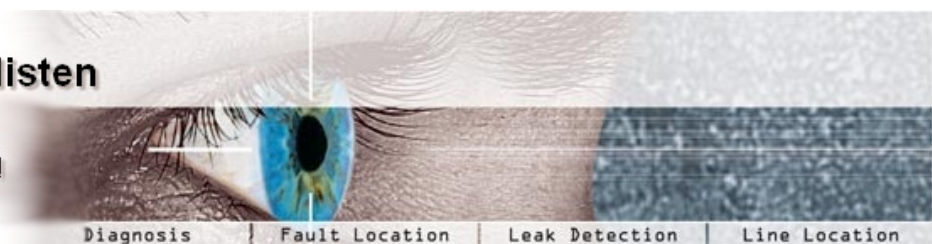
Seba KMT satser på videre vekst, både internt og gjennom oppkjøp, og på å forbli et uavhengig konsern. Tyskland vil også i fremtiden være et viktig område for produksjon og utvikling, med en eksportandel på 80 prosent.

I Norge har Seba KMT vært representert med sitt datterselskap Seba nor AS siden 1982. Seba nor AS er markedsleder innen kabelpåvisningsinstrumenter og kabelfeilsøkingsutstyr og har lokaler på Grålum utenfor Sarpsborg.

Feilsøkingsspesialisten

Din ledende leverandør av
måleinstrumenter og tjenester !

www.seba-nor.no



Foretaksnavn: Seba nor as
Adresse: Bjørnstadmyra 7, 1712 Grålum, Norway
Org.nr. NO 931 924 583 MVA

Telefon: +47 22 28 00 40
Telefaks: +47 69 00 48 97
E-post: firmapost@seba-nor.no
Web: www.seba-nor.no / www.sebanor.com
Seba KMT GmbH, WEE-Reg.-Nr. DE 24650880