

Kunde referencer

FULL
SCREEN:
CTR+L

LUK FULL
SCREEN:
ESC



PERFECTED BY CRYSBERG



CRYSBERG



ADI alarmsystemer

ADI ALARMSYSTEM er Nordens største, uafhængige grossist indenfor alarm- og sikringsprodukter

Moderselskabet - ADI-GARDINER – er etableret med mere end 100 filialer fordelt over 20 lande i Europa, blandt andet også som OEM produkter.

Cryberg har udviklet og producerer et omfattende program af automatiske branddørlukningsanlæg (ABDL), der effektivt sørger for at begrænse brandens udbredelse. Cryberg har samtidig udviklet nødstrømsforsyninger og trafoenheder. I dag er ADI-ALARMSYSTEM markedets stærkeste leverandør af ABDL-anlæg.

Cryberg leverer en samlet pakkeløsning indenfor elektronik- og apparatmontage, pakning og dokumentation - klar til levering fra Alarm System direkte til brug for EL-installatøren.

Et bredt sortiment med mange forskellige produktvarianter er ensbetydende med, at Alarm System stiller store krav til variantstyring hos elektronikleverandøren. Krav som Cryberg gennem 12 års samarbejde med ADI-ALARMSYSTEM til stadighed viser, at de lever op til.

Læs mere om ADI ALARMSYSTEM på www.alarmsystem.dk





MAN B&W

MAN B&W er en af verdens førende producenter af store skibsmotorer

MAN B&W Diesel gruppen sidder på 50% af den globale fremdrivning af store skibsfartøjer og er førende leverandør af dieselkraftværker i hele verden.

Fra den første kontakt med Crysberg i 2001 og til MAN B&W reelt stod med det første produkt, en såkaldt Terminal Boks, gik der mindre end 5 måneder. Crysberg produktmodnede og producerede Terminal Boksen

Terminal Box indgår i et elektronisk styret cylindermøreoliesystem. Elektroniske impulser fra motoren registrerer, hvor stemplet befinder sig i cylinderen. Systemet bestemmer herefter, hvornår der skal smøres, og hvor meget smøreolie der skal bruges. Terminal Box printet er bygget ind i en lille boks, som er placeret på cylinderen.

I 2003 introducerede MAN B&W deres første elektronikstyrede skibsdieselmotor, hvor Crysbergs udviklingsafdeling har været en væsentlig sparringspartner i forbindelse med elektronikudviklingen af en Tacho Signal Amplifier, der indgår som en vital del i motorens kontrolsystem.

MAN B&W havde to godkendelseskrav til Crysberg. De skulle indrapportere alle observationer under produktionsprocessen i en logbog, og de skulle levere og behandle bestykkede printkort og systemmontage i henhold til den amerikanske standard IPC-A-610 klasse 3. Her viste Crysberg, at virksomheden har en dynamisk og fleksibel organisation, som på kort tid evnede at tilpasse sig kundens behov. Crysberg fik opgraderet sine standarder og kvalitetskrav til at udføre elektronikmontage efter den globalt anerkendte IPC-A-610 standard, som alle operatører er uddannede og certificerede efter.

Læs mere om Man B&W på www.mandieselturbo.com



GS4 Security Service A/S

G4S Security Services A/S er en del af Group 4 Securicor, G4S,

som er en af verdens største sikringsleverandører med 360.000 ansatte, opererer GS4 i mere end 100 lande fordelt på 6 kontinenter.

G4S Security Services A/S er Danmarks største sikringsleverandør med over 2.000 ansatte. G4S Security Services A/S leverer både sikringsprodukter, vagt og rådgivning til over 75.000 kunder på det offentlige og private marked og er den eneste sikringsleverandør, der med specialuddannede fagfolk varetager alt fra rådgivning, projektering, installation, service og overvågning til aktion og genetablering.

I 1990 fik Crysberg en henvendelse fra G4S Security Services A/S er, som til deres alarmcentral havde brug for en orienteringslampe med et lavt strømforbrug, og som ved hjælp af forskellige lys- og lydfunktioner informerer brugeren om uregelmæssigheder.

Crysberg løste opgaven, udviklede og producerede enheden og har siden hen været leverandør af ISS signallampen til G4S Security Services A/S.

Læs mere om G4S Security Services A/S på www.g4s.dk





Brunata a/s

Brunata a/s er et 100 % danskejet selskab med over 85 års erfaring med udvikling og fremstilling af varmemålere og varmeregnskaber.

Brunata

Brunata beskæftiger ca. 400 ansatte, heraf 270 i Danmark, og har datterselskaber og partnere i adskillige lande.

Cryberg udviklede og producerede den følsomme elektronik til en statisk, elektronisk energimåler typegodkendt til fjernvarme og forberedt for fjernaflæsning af det samlede forbrug af vand og varme.

Udfordringen for Cryberg lå i at udvikle et system med små signalstørrelser, stor præcision, og som kunne produceres billigt!

Det blev til Brunata HG's fuldt elektroniske måler, som bygger på Michael Faraday's magnetiske induktionsprincip om, at når en leder som vand bevæges gennem et magnetisk felt, opstår der en spænding, som er proportional med lederens hastighed.

Læs mere om Brunata på www.brunata.dk





Lauritz Knudsen

Lauritz Knudsen er et selskab i den globale elmateriel-koncern Schneider Electric SA og indgår i den nordiske/baltiske zone, som beskæftiger 3.800 medarbejdere.

Lauritz Knudsen 

Lauritz Knudsen har i dag hovedsæde i Ballerup, plastikproduktion i Ringsted og beskæftiger ca. 500 medarbejdere i Danmark.

Lauritz Knudsen udvikler, producerer og markedsfører el-installationsmateriel herunder data installationsmateriel og intelligente systemer, samt et smalt kvalitetsprogram af lamper til primært udendørs brug.

Crysberg produktionsmodner elektronikmontage indenfor prototyper og 0-serier af bevægelsesfølere og integrerede intelligente netværker til private hjem, så de er klar til at blive fremstillet i store serier på fabrikker i fjernøsten. Produktionsmodningen foregår i tæt samarbejde med udviklingsingeniørerne hos Schneider Electric SA. Læs mere om Lauritz Knudsen på www.lk.dk





Dansea

Dansea er en veletableret virksomhed, som i dag drives af ægteparret Christa og Kasper Falkenberg.

Dansea har produceret eltavler/styreskabe til fiskeribranchen igennem ca. 30 år, men siden generationsskiftet i år 2000 har firmaet delvis skiftet kurs. Dansea er gået ind i lystbådebranchen som grossist og importør samt udvidet produktionen til også at indeholde specielle elpaneler til den enkelte kundes ønsker og behov.

Dansea afsætter sine produkter i Danmark, på Grønland, Færøerne og i resten af Skandinavien og er kendt for høj kvalitet, professionel teknisk rådgivning og flot design.

Crysborg har produktionsmodnet og producerer elektronikmontagen til en lanterne- kontrol, som til forskel fra den forrige version nu også kan styre en diodelanterne, som har en væsentlig længere levetid end en glødetrådslanterne.

Samarbejdet foregår i tæt dialog med udviklingsingeniører og det produktionstekniske personale hos Crysborg. Læs mere om Dansea på www.lmtransmission.dk

dansea
marine-elektrik



Wilhelmsen Ship Equipment

Wilhelmsen Ship Equipment (tidligere Unitor) er verdens ledende serviceleverandør til den internationale skibsfartøjs- og byggeindustri.

Sidste år havde Wilhelmsen mere end 170,000 leveringer i 1200 havne og 145 skibsværfter over hele verden. Wilhelmsen leverer blandt andet services og varer indenfor vedligeholdelses- og reparationsudstyr, komplet svejseudstyr, hele sortimentet af skibsgas og et verdensomspændende program til udskiftning af gasbeholdere, skibskøleskabe, kompressorer, rengøringsartikler, brandslukningsudstyr og meget mere.

Crysberg har udviklet transportabelt måleudstyr til kontrol af væskeoverfladen i CO₂-trykflasker til brandslukningsudstyr i skibe. Tidligere skete kontrollen ved hjælp af isotop og geigertæller, hvilket var ret besværligt, potentielt miljøskadeligt og unøjagtigt. I samarbejde med firmaet Ginge Kerr (senere Unitor) udviklede Crysberg et andet måleprincip baseret på ultralyd. Crysbergs idé er at anvende to transducere i samme målehoved, hvorved man kan udbalancere impedansen i målingen.

Crysberg har udviklet udstyret fra idé til færdigt produkt med produktion af de færdige målesystemer, hvor vi samler og pakker måleenheden i specielt designede kufferter, som gør det både praktisk, let og sikkert at transportere og opbevare systemet.

Læs mere om Wilhelmsen på www.wilhelmsen.com





Purefi

Purefi sælger og udvikler partikelfiltersystemer til dieselmotorer i alle størrelser.

I maj 2005 udviklede Purefi et nyt partikelfiltersystem Purefi Active System med markedets absolut laveste regenereringstemperatur. Højtrykspumpe og styreelektronik er integreret i en lille kompakt enhed, som gør systemet let at eftermontere på alle køretøjer.

Dieselindsprøjtningen i udstødningssystemet hæver temperaturen, så partikelfilteret regenererer. Uden aktiv regenerering har det været problematisk at få filtersystemer til at fungere på køretøjer med lav udstødningstemperatur.

Purefi Active System gør det muligt at hæve udstødningstemperaturen helt nede fra 180°C og op til over 600°C. Enheden styrer samtidig dosering af additiver og overvåger modtrykket i partikelfiltersystemet.

Den indbyggede datalogger sørger for at gemme driftsværdier svarende til en driftsperiode på mere end 6 måneder.

Til Purefi Active System har Crysberg produceret printkortet, samlet den mekaniske apparatmontage og stået for indstøbningsdelen og funktionstesten af enhederne.

Læs mere om Purefi på www.purefi.dk





FULL
SCREEN:
CTR+L

LUK FULL
SCREEN:
ESC

DataFlight Europe A/S

I snart 20 år har DataFlight Europe med hovedsæde i Danmark været blandt verdens ledende IT udbydere af avancerede håndholdte salgsterminaler til flyindustrien.

Efter at DataFlight Europe i 2004 blev købt af Canon, har DataFlight fået adgang til yderligere at cementere denne position ved at udvide funktionaliteten i de håndholdte terminalløsninger.

Crysberg har i mere end 12 år været DataFlights samarbejdspartner omkring udvikling, produktion og elektronikmontage i DataFlights håndholdte salgsterminaler, som aflæser kundernes strekkoder og magnetkort.

Med pengeinstitutternes indførelse af det nye chipkort fik DataFlight et behov for en Chip kort læser, som Crysberg nu er i gang med at udvikle, som et modul til de eksisterende systemer. Produktionen af den nye chip kort læser kommer til at foregå på Crysbergs højteknologiske SMD in-line produktionsudstyr.

Læs mere om DataFlight Europe A/S på www.dataflight.dk

DATAFLIGHT // EUROPE as
CANON HANDY TERMINAL SOLUTIONS





Regin Alarm System

Regin Bag varemærket Regin står tre stærke svenske aktører AB Regin, Regin Exomatic AB og Osby Armatur AB.

Regin udvikler, producerer og markedsfører ventilationsprodukter til hele norden og er inde i en kraftig vækst på alle eksportmarkederne.

Regin har opbygget et netværk af certificerede systemteknikere, installatører, distributører og lokale partnere, som tager sig af at servicere den enkelte kunde med at projektstyre, installere og sætte komplekse installationer i drift over hele verden.

Crysberg har udviklet og producerer elektronikmontagen i kontrolenheden ABV-300/D til at detektere røg ved brand i ventilationssystemer.

Når kontrolenheden detekterer spændingsændringer fra en eller flere røgdetektorer, sendes der signal til en reguleringsenhed, som for eksempel kan lukke eller åbne brandspjældet, udsende forskellige alarmsignaler eller starte et sprinklersystem

Læs mere om Regin på www.regin.se





Anritsu

Anritsu koncernen er en global udbyder med mere end 110 års erfaring indenfor innovative kommunikationsløsninger.

Med opkøbet af NetTest i august 2005 har Anritsu kontorer i hele verden og udbyder løsninger indenfor eksisterende og næste generation af fastnet og trådløse kommunikations-systemer og -centraler. Anritsu og NetTest beskæftiger tilsammen ca. 4000 medarbejdere og afsætter deres produktsortiment i over 90 lande. Lite 3000/3000E er et bærbart fejlfindings- og måleinstrument til fast- og mobilnet.

NetTest har valgt at outsource hele logistikstyringen af Lite 3000/3000E til Crysberg.

Logistikstyringen tager afsæt i en 12 måneders prognose fra NetTest, som undervejs i processen bliver brudt ned i månedlige og ugentlige fysiske leverancer fra Crysberg. Crysberg styrer hele logistikken omkring box-build processen lige fra indkøb af færdig bestykkede print og komponenter i Singapore, USA og Danmark til konfigurering med hensyn til antallet af printvarianter, avanceret apparatmontage til pakning og forsendelse af det færdige produkt til destination Anritsu Danmark.

Læs mere om Anritsu på www.anritsu.com

Anritsu
Discover What's Possible™





FLSmidth Airtech

FLSmidth Airtech FLSmidth Airtech udvikler og leverer pose- og elektrofiltre til rensning af røg fra kraftværker, cementfabrikker og andre luftforurenende kilder.

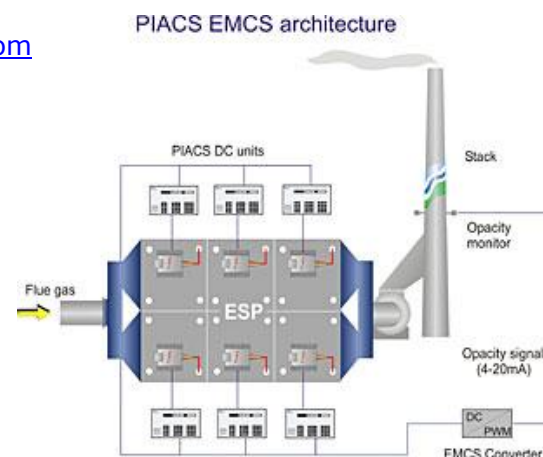
FLSmidth Airtech er en del af FLSmidth, som er en verdensomspændende ingeniørvirksomhed, der omsætter for mere end 1 mia. EURO om året og beskæftiger ca. 5.700 højt kvalificerede medarbejdere. FLSmidth er verdens førende leverandør af fabrikker, service, træning, programmer, reservedele og enkeltmaskiner til cement- og mineralindustrien.

FLSmidth Airtech havde et samarbejde med en underleverandør, som producerede 2 printkort, der var en ud af mange delkomponenter i styring af elektrostatiske røggasrensningsfiltre.

FLSmidth Airtech stod i en situation, hvor de manglede en EMS samarbejdspartner med en organisation, som var i stand til at haste en ny ordre gennem produktionsapparatet. Crysberg lavede printudlægning og producerede elektronikmontagen til den aftalte tid.

Elektronikmontagen bestod af et Interface-print, som gjorde det muligt at betjene op til 10 kontrolenheder. Samtidig optimerede FLSmidth Airtech elektronikløsningen blandt andet ved en væsentlig besparelse i strømforbruget.

Læs mere om FLSmidth Airtech på www.flsmidth.com





FULL
SCREEN:
CTR+L

LUK FULL
SCREEN:
ESC

Yxlon International

Yxlon International A/S har hovedsæde i Hamburg.

Yxlon udvikler, producerer og markedsfører industrielt røntgenudstyr til skibskonstruktioner, automobil-, elektronik-, fly- og fødevarerindustrien.

Vi har i samarbejde med Yxlon udviklet og produceret strømforsyningen til Yxlons transportable røntgenudstyr samt stationære enheder til bagagerøntgen.

Yxlons transportable røntgenudstyr er designet til at foretage NDT, non-destructive test af f.eks. svejsninger i olie- og gasrør og til at efterkontrollere den vulkaniserede overflade på bildæk.

Elektronikudviklingen foregår i tæt dialog og samarbejde med Yxlons udviklingsafdeling.

Læs mere om Yxlon International A/S på www.yxlon.com





Petersen-Bach A/S

Petersen-Bach er Danmarks førende leverandør af overvågnings- og sikringssystemer til den finansielle sektor.

Petersen-Bach og Crysberg har haft et tæt samarbejde siden 1999, hvor vi udviklede intelligent styringselektronik til en ny serie pengetransportkufferter og pengetransportcontainere.

Samarbejdet er efterfølgende blevet udvidet med udvikling og produktion af en række nye produkter, hvor Petersen-Bach stiller høje krav til integrationen mellem elektronikmontage og avanceret apparatmontage.

Læs mere om PETERSEN-BACH A/S på www.pb.dk



PETERSEN-BACH A/S

- vi passer på mennesker og værdier





FULL
SCREEN:
CTR+L

LUK FULL
SCREEN:
ESC

Brüel & Kjær Sound & Vibration

Brüel & Kjær Sound & Vibration A/S har over 60 års erfaring som industri pionerer og ledende innovatører i lyd og vibration.

Brüel & Kjær Sound & Vibration A/S tilbyder et stort varieret sortiment i alt indenfor soft- og hardware løsninger til lyd- og vibrationsbranchen.

Cryberg har udviklet og producerer en forforstærker til mikrofoner i forbindelse med lydoptagelser. Så takket være en grundig lydanalyse vil den lyd, som en bildør laver, når man lukker den, være et solidt forsikrende dump, som fortæller føreren, at han har et robust beskyttende skjold rundt om sig.

Læs mere om Brüel & Kjær Sound & Vibration A/S på www.bksv.com

Brüel & Kjær 



PERFECTED BY CRYSBERG

Crysborg er en dansk ingeniørvirksomhed, der blev grundlagt i 1986. Grundidéen var – og er stadig – løsning af komplekse udfordringer inden for industriel elektronik.

Kundegrundlaget omfatter et bredt udsnit af industrivirksomheder, som efterspørger små og mellemstore produktionsserier af kundetilpassede elektronikløsninger.

Vi udvikler og producerer mange forskelligartede løsninger for den finansielle sektor, alarm og sikkerhedsbranchen, marineelektronik og medico industrien med flere.

Det er fælles for disse brancher, at der stilles høje krav om sporbarhed, dokumentstyring og dokumentation til identifikation af godkendte komponentproducenter etc. Crysborg sikrer derfor løbende en konstant tæt dialog med leverandører såvel som kunder, for at opretholde en høj kvalitet gennem hele udviklings- og produktions processen.

Crysborg er en velkonsolideret virksomhed, som beskæftiger 40 medarbejdere og som i 2009 havde en omsætning på 53 millioner kr.

CRYSBORG

CRYSBORG A/S

Oldenvej 6

DK-3490 Kvistgaard

Tlf. +45 4913 8303

Fax +45) 4913 8068

mail@crysborg.dk

