



세계 리더기업 회사소개

SIMTRONICS 그룹

감지 시스템

→ 6 페이지

소방

→ 8 페이지

화재 예방 시스템

→ 10 페이지

비전 및 전략

비전

Simtronics 그룹은 고급산업안전제품, 시스템 및 솔루션을 공급하는 글로벌 수준의 공급업체를 목표로 하고 있습니다.

전략

- 다양한 가스 및 소방안전제품 공급
고객 수요에 따른 적절한 대응
- 엔지니어링 전문 지식 및 프로젝트 능력 확보
맞춤 제작 가능, 포탈식(turn-key)솔루션을 제공하여
납품범위 확대
- 강력한 성장잠재력을 가지고 있는 새로운 시장으로 진출,
당사의 제품과 서비스 공급

회사 목표

Simtronics 는

- 시스템과 솔루션에 따른 품질 의식을 바탕으로, 신뢰성을 확보할수 있는 제품 개발업체 및 생산업체, 공급업체로서 전문시장에서 우수한 업체로 알려지고 있습니다.
- 수익 경영
- 직원들에게 도전적이고 흥미있으며 안정된 작업장 운영

이러한 목표를 구현하기 위하여, 당사는 품질경영시스템과 보건, 환경 및 안전시스템(HES시스템)을 도입하였습니다.



회사 연혁

Simtronics 회사는 (Simonsen)라디오가 설립된 1948년부터 운영되기 시작하였습니다. 당사는 노르웨이 어업선단에 무선 통신과 수상 음향 장비 분야의 개척자였습니다.



1969년에 노르웨이 국방부는 당사를 군사적 목적을 위한 광학제품 및 첨단 레이저 기술 개발 등 업무를 의뢰하였습니다.

1980년, SIMRAD는 전자광학 사업부문을 분사시키기로 결정하였고, 이후, Simrad Optronics이름 하에 사업을 계속하였습니다.

이후, Kværner 가 80% 지분을 소유하면서 Simrad Optronics사는 1999년에 Technor사에 인수되었습니다.

Simrad Optronics사가 2005년에 오슬로 증권 거래소에 상장하면서 Technor사의 지분이 감소하게 되었습니다.

2002년부터 방화와 가스 관련사업은 Simrad Optronics의 2개 주요 사업분야중의 하나로 되었으며 다른 사업분야로는 방위 & 보안 이었습니다.

1984년 Fire & Gas 사업부는 첫 가연성가스감지 부품을 개발했습니다.

2000년에 주로 북해 석유와 천연가스산업 개발에 치중하게 되었습니다.

2003년에 중동의 석유와 천연가스 시장에 진출하기 위하여, 당사는 두바이에 지사를 설립하였습니다.

2004년에 제품 인프라 강화 및 시장 접근을 강화하기 위하여 프랑스 제조업체인 lea re를 인수하였습니다.

2007년 1월에 Simtronics는 Simrad Optronics으로부터 독립되어 오슬로 증권 거래소에서 주식상장하였습니다.



1948년

- 시몬 라디오회사 설립, 그후 SIMRAD로 회사명 변경

1980년

- 광학사업 분사됨, Simrad Optronics 설립

1984년

- 최초의 IR가스 감지기(GD100)시장출시

2003년

- 두바이 지사 설립

2004

- 프랑스 Icare SAS 인수.

2007년

- 소방 및 가스사업부 재편성하여 Simtronics ASA회사 설립 및 오슬로 증권거래소 주식상장
- Water Mist Engineering사 (WME) 인수

2008년

- Etech사 인수
- Fire Eater회사 인수
- Technor Safe Ex AS소방시스템 사업부 인수



감지 시스템

감지시스템 사업부는 가스 및 화염감지관련 제품 및 시스템에 초점을 맞추고 있습니다. 당사의 제품은 3가지 핵심가치에 따라 설계된것으로, 즉: 안전성, 신뢰성 및 저렴한 유지비용의 장점이 있습니다.



적외선 가스 감지

"Simrad" GD 10P은 이미 북해 해안 설치 지점의 적외선 가스감지장치 기준으로 되고 있습니다. 적외선 가스감지기는 기타 모델과 차별화된것으로, 안정적인 실리콘기반 적외선 자재를 기반으로 하고 있습니다. 이 감지기는 비할 수 없는 제품생명 및 안정성을 확보할수 있을뿐만아니라 빠른 반응속도가빠릅니다.

촉매, 전기화학 전지 및 반도체 감지기

그리고, 당사는 유연성 및 유지보수 용이성이 중요시되는 산업용 독성, 산소와 촉매 감지기등 다양한 솔루션도 공급하고 있습니다. 중동 같은 건조한 지역에 전문 MOS 수소 황화물 감지기를 제공하고 있습니다. 본 장비는 기타 동급 제품과 비교할때 뛰어난 신뢰성과 낮은 유지보수 비용으로, 1년에 1회 교정작업만 필요됩니다.

레이저 기반의 오픈 패치 감지기

H2S감지분야의 꾸준한 발전은 Simtronics으로부터 개발된 특정 가스의 레이저 기반 오픈 패치 감지기입니다.

본 장치는 5ppm수소 황화물 가스를 감지할수 있으며 생명안전 감시의 이상시스템이며 또한 재교정작업이 필요되지 않습니다.

화염 감지기

당사의 화염 감지기 시리즈제품은 교체 가능한 탐지기 카트리지를 이용한것으로, 31 R 또는 자외선/적외선 (UV/2IR)감지기능이 제공됩니다 !

이러한 장비는 이미 많은 프로젝트에 공급되고 있으며 FPSOs 및 터빈 엔클로저와 항공기 격납고 등에 널리 활용되고 있습니다.

시스템

당사 시스템은 'Syntel™ Addressable 분야 네트워크'으로써 호평받고 있습니다. Syntel™는 핵 및 전통전 화력발전소 뿐만아니라 석유 화학 제품 및 화학공장에의 감지 솔루션에 있어서 핵심적인 구성품입니다. Syntel™에는 흔히 있을 수 있는 있는 고장이 발생되지 않으며 자체복구 감지 루프가 내장되어 있습니다.





STATOILHYDRO



소방 솔루션

소방솔루션 사업부는 WME사를 인수한후 2007년 4월에 설립되었습니다.

2008년 2월, 소방솔루션 사업부는 (Fire Eater)사의 대부분 주식을 인수하였으며 규모를 확대하게 되었습니다.



워터 미스트 엔지니어링 (WME)

WME의 본사는 노르웨이Kristiansand에 자리잡고 있습니다. 소방시스템 개발 및 생산업무외에, 당사는수분 노즐 연구개발 및 기타 소방장비를 적극적으로 개발하고 있습니다. WME의 사업분야 :

- 사이트 연구
- 공급 연구
- 설계/엔지니어링
- 제조
- 테스트
- 설치
- 조절/작동

당사의 시설은 석유 및 가스 시장 및 석유화학 산업과 해양산업, 공항 격납고와 건물 부분을 망라합니다.

당사의 우수성은 철저하고 광범한 방화 설계와 수분(워터미스트)기술을 기반으로 합니다. 당사의 잘 훈련된 직원들은 북해 해안 지역의 관련배경을 가지고 있습니다. 그중에는 방화, 인공두뇌 기계관련 엔지니어들이 포함됩니다.

WME소방 솔루션은 디자인 및 제조과정에 있어서 뛰어난 인지도를 보유하고 있습니다.

당사 엔지니어들의 전문 기술력을 기반으로 WME는 맞춤형작 솔루션으로 리스크를 최소화시키고 고객 요구사항을 만족할수 있습니다.



화이어 이터 사

화이어 이터(Fire Eater)사 본부는 덴마크Hillered에 자리잡고 있는 글로벌회사입니다. 개발, 생산, 판매, 수출, 설치 등 업무를 취급하는외에 본사는 체코(프라하), 헝가리(부다페스트), 폴란드(바르샤바), 러시아(칼리닌그라드) 및 노르웨이(스타방가)의 지사에 지원을 제공합니다.

화이어 이터(Fire Eater)의 유통 네트워크는 세계 대부분 지역이 포함되고 있으며 고정 소방시스템과 관련하여 경험이 풍부한 비즈니스 파트너를 보유하고 있습니다. 당사의 비즈니스 파트너는 소방 산업의 엘리트들을 대표로 하고 있습니다.

새로 개발한 INERGEN®, 화이어 이터(Fire Eater)는 신제품의 업계내부 최고 명예를 보유하고 있습니다. INERGEN®는 인간 생명에 위험성이 없는 순식간에 배포할수 있는 친환경 무독성 가스입니다. 타 소방시스템은 환경에 상당한 영향을 끼칠수 있는데 반해, 당사시스템은 아름다운 환경을 구축하는데 역시 뛰어난 효과를 가지고 있습니다.

INERGEN®는 당사의 소방시스템 전문기술과 함께 회사의 핵심적인 제품으로 취급되고 있습니다.

화이어 이터(Fire Eater)는 당사의 실적으로 자부감을 느끼고 있습니다.



화재 예방 시스템



ETech프로세스

ETech사는 1993년에 노르웨이 Kristiansand에서 설립되었습니다. 당사는 주로 환경기술을 기반으로 하는 제품 내부개발에 중점을 두고 있습니다. 최근 몇년동안 주로 물과 공기, 가스 분리로 다양한 제품과 시스템을 개발하였습니다.

ETech사는 해양 및 해상 장치와 관련하여 해외 및 북해 노르웨이 대륙지역의 많은 실적들을 보유하고 있습니다. 최초의 질소발생기 당사는 질소발생기 공급을 기반으로 멤브레인 기술을 기반으로 해상 조선 산업에 진출하고 있습니다. 해운시장에 있어서, ETech사는 새로운 ENG 시리즈와 함께 전세계 주요 공급업체로 알려지고 있습니다.

특허 출원된 솔루션

2003년, ETech사는 기존 경험과 지식을 기반으로 새로운 개념으로 특허출원으로 진일보한 질소 발생장치를 개발하였습니다. 그 결과 하나의 유니트에, 컴프레서와 질소발생기를 결합할 수 있게 되었습니다. 그 이후로, 국제 조선시장에 맞는 새로운 타입이 개발 되었습니다. ENG 시리즈 제품은 성능, 사이즈, 컴팩트 디자인, 간편설치 등 장점을 보유하고 있습니다. 게다가, 고객 차원에 있어서 글로벌 서비스와 지원을 받을수 있게 됩니다.





안전을 위한 디자인-생명을 위한 제품





Simtronics 그룹은 다양한 가스 및
화염감지시스템, 소방 솔루션 및 방화시스템
분야의 글로벌 공급업체입니다.
당사의 시스템과 솔루션은 생명과 재산을
보호하는데 전세계적으로 사용됩니다.