회사소개서

주식회사 네오스펙
NEOSPEC CO.,LTD

CONTENTS

1. 회 사 현 황
2. 회 사 연 혁
3. 경영이념 / 경영방침
4. 조 직 도
5. 사 업 분 야
6. 생 산 제 품
7 특 허 / 인 증

1. 회사현황

네오스펙은 2009년 창립이래 방위산업, 항공우주산업, 반도체 산업 등 다양한 분야에서 끊임없는 연구개발로 최고의 제품을 생산하고 있으며 그 성능을 인정받고 있습니다.

한국형 발사체 개발에 참여하여 추진기관의 핵심부품인 연소기점화기, GGI점화기, 파이로밸브 등 제품개발 성공하여 양산하고 있으며, 방산분야에서는 착화기와 노즐 등을 생산하고 있으며, 반도체분야에서는 Dome Repair에 성공하여 수입대체로 크게 비용절감을 하였으며 각 분야에서 크게 두각을 나타내고 있습니다.

각종 시험장비를 보유하여 환경시험, 작동성능시험 등 통해 제품의 품질 및 신뢰성을 확보하고 있습니다.

풍부한 개발 경험과 최적의 설계, 정밀가공 기술을 바탕으로 고객의 요구에 맞는 최적의 솔루션을 제공하고 있으며 도전정신과 열정으로 국내는 물론 세계시장을 향해 나아가고 있습니다.

지속적인 연구개발과 핵심부품의 국산화를 통해 최고의 제품으로 고객에게 다가서며 신뢰로 거듭나는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

- ❖ 회 사 명 : ㈜네오스펙
- ❖ 대 표 자 : 강대희
- ❖ 주　　소 : 충남 아산시 음봉면 산동로 246-70
- ❖ 설 립 일 : 2009. 06. 04.
- ❖ 홈페이지 : www.neospec.kr

2 회사연혁

2018 ~ 2021

22.04 한화R12사업 양산

21.07 LIG넥스원 R21사업 양산(21종)

21.06 한국연구재단과제 선정(우주기술스핀오프: 충전/해압밸브개발)

20.07 산기평과제선정(3D프린팅특화설계기반스마트제조기술개발:항공우주부품)

20.03 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 인증

19.07 소재부품전문기업 인증

19.01 Port Cover(덕티드 미사일 공기유도관) 개발

18.12 전자식 기폭관 개발 (풍산)

18.05 누리호 추진기관용 부품공급(연소기점화기,GGI점화기,파이로밸브)

2015 ~ 2017

15.12 2.75" 유도로켓 추진기관용 구성품(착화기,노즐 등) 양산

15.02 극초음속 충격파 풍동시험설비 개발 설치(서울대 항공우주공학과)

2012 ~ 2014

14.10 착화기 공정개선 기술개발

14.06 기업부설연구소 설립

14.02 극저온용 파이로밸브 개발 및 양산

13.08 유도 무기용 파이로점화기 개발 (ADD)

13.04 한국형 발사체(KSLV Ⅰ) 7/75톤 연소기점화기,
GGI 점화기 개발

12.03 체계지상종합시험 스탠드 제작(ADD 해미시험장설치)

12.02 ISO14001 인증획득

2009 ~ 2011

11.10 본사이전(아산)

11.02 벤처기업 인증획득

10.03 ISO9001 인증획득

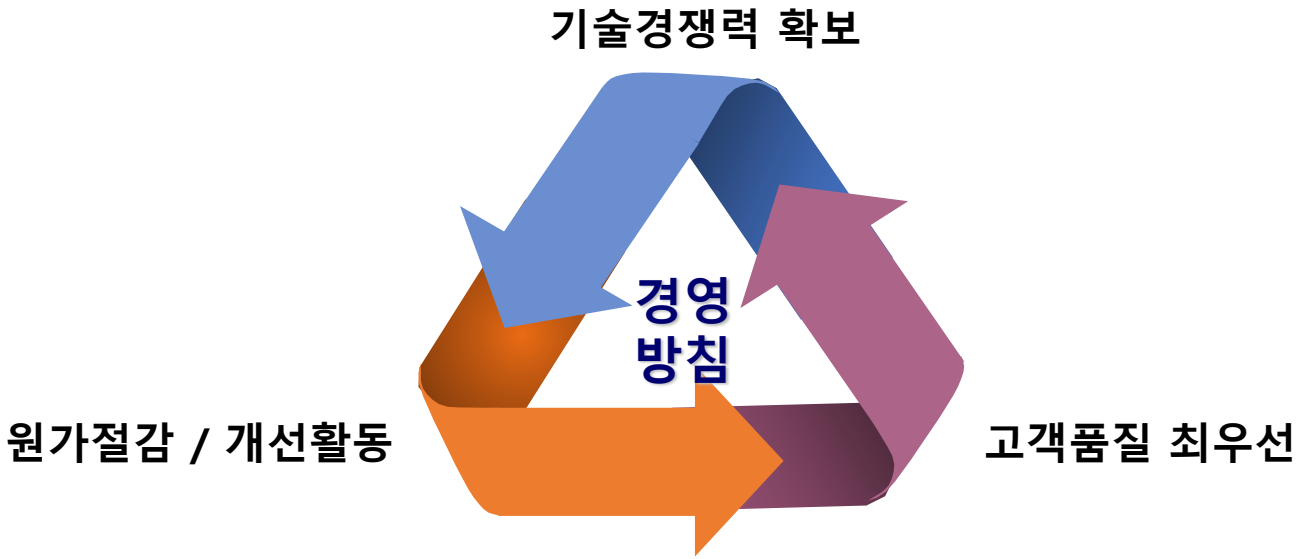
09.07 HDP SPEED DOME 200mm,300mm Repair 양산

09.06 75톤급 산화제 터널형 배관조립체 개발

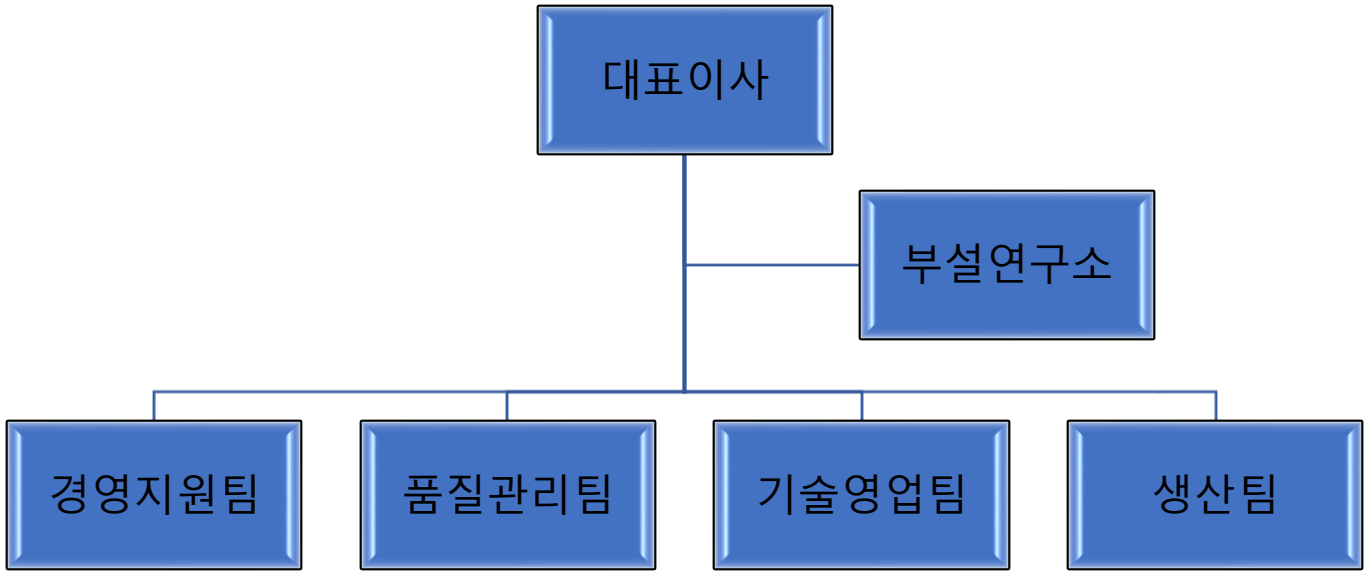
09.06 회사 창립

3 경영이념 / 경영방침

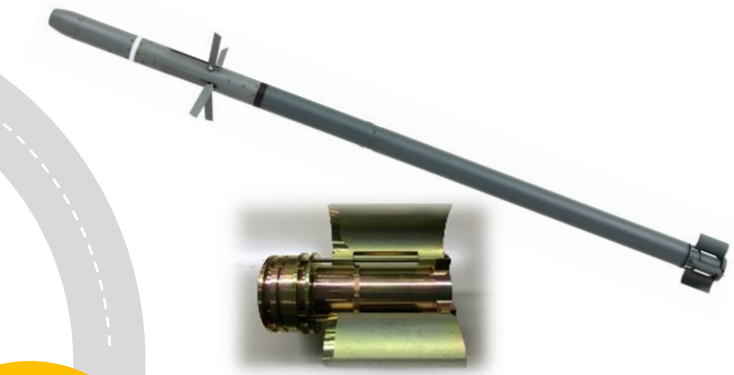
- 경쟁력 있는 제품 제공으로 고객감동 실현
- 내실 경영을 통한 안정적인 성장
- 지속적 기술 개발을 통한 기업 가치 제고

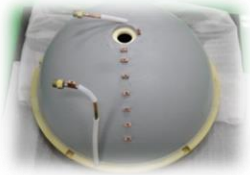


4 조직도



5 사업분야



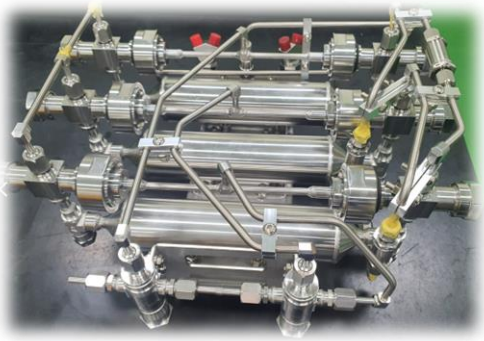
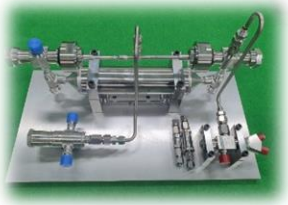


6 생산제품

항공우주부품

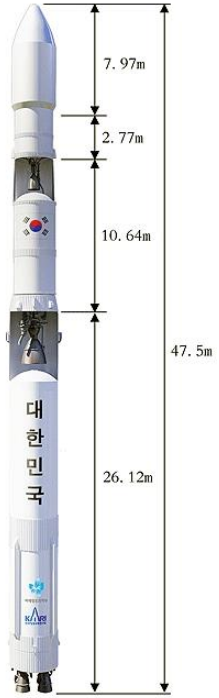
파이로밸브/파이로스위치/멤브레인밸브/상단점화장치 등

- 액체추진기관 가압시스템에 사용
- 가압제 탱크부의 비상 배출과 가압제 공급 라인
- Single & Dual Type (상시 폐로식, 상시 개방식)
- 인증시험 : 진동시험, 극저온, 고온, 작동시험, 기밀시험

추진기관 공급계 연소기점화기/가스발생기 점화기

- 초기 엔진점화용 점화기

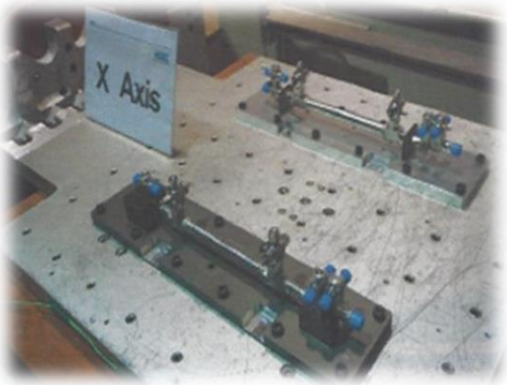


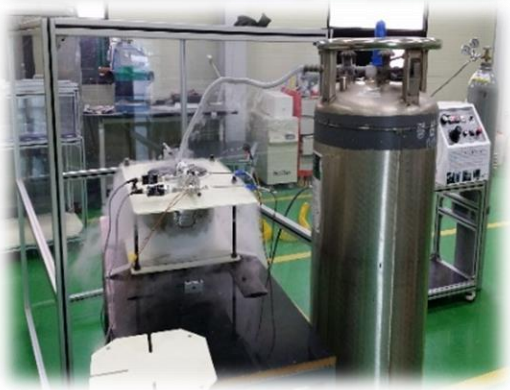
6 생산제품

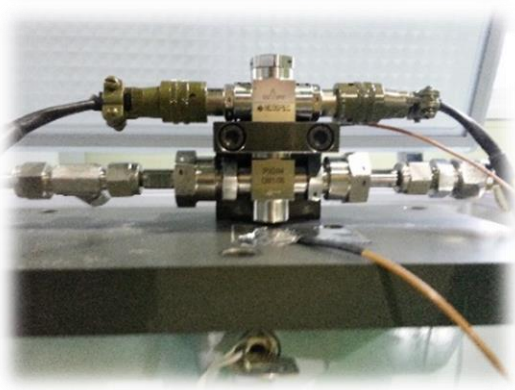
항공우주부품

인증시험

- 입자검출시험/진동시험/극저온시험
- 고온시험/기밀강도시험/작동시험







6 생산제품

항공우주부품

KSLVⅡ-TLV(2018.11.28 발사)

KSLVⅡ-ILV(2021.10.21 1차발사)

KSLVⅡ-ILV(2022.6.21 2차발사)

6 생산제품

방산부품

미사일 추진기관용 부품

- 노즐구조체/착화기/날개축

진공실링로

유리분말성형프레스

유압프레스

착화기

- PC착화기/275착화기/스마트착화기
- 소형폭관착화기/비행모터착화기/사출모터착화기

콘넥터류

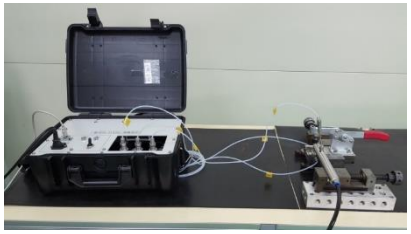
- 열전지용 콘넥터
- 기폭장치 및 전원공급용 콘넥터

6 생산제품

방산부품

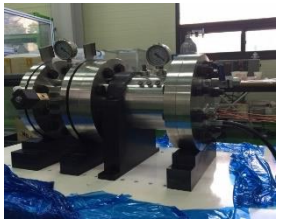
미사일 탄두 노즈콘 /리시버

- 제작 및 차압시험



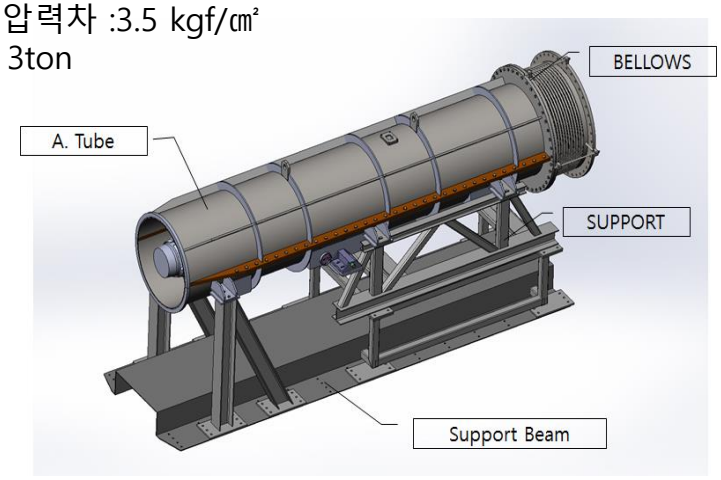
폭발볼트 / 점화기헤드/ 챔버

- 구조물의 구속 후 필요시 순간적으로 절단. 구속해제
- 추진기관의 최초 점화 시 내부 폭약을 폭파시켜 추진기관에 점화시켜주는 역할



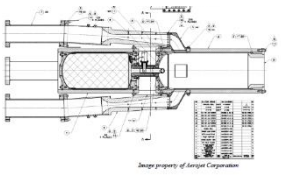
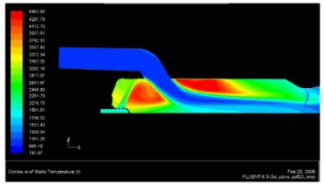
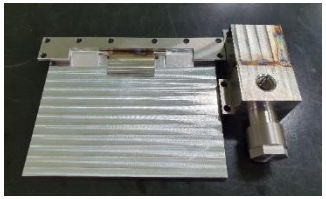
미사일 체계 종합 시험용 스탠드

- 미사일 풍동시험용 설비
- 규격 : 5,500 * 1,100* 10mm
- 내/외부 압력차 :3.5 kgf/㎠
- 축하중 : 3ton



덕티드 미사일용 Port Cover

- 격자형/개방형

6 생산제품

반도체 공정 장비 및 의료기기 부품

의료기기부품

Shower Head

Tube

Ni Rod /Eyelet

DOME REPAIR

- 고밀도 플라스마 화학기상 증착 (HDP)에 사용되는 돔 재생
- 고품질 절연성 필름 증착

7 특허 및 인증

고속착화장치

파이로 고정분리장치의
텐션 볼트 포획 장치

조립형 고정물
분리용 착화 장치

고정물 분리용 조립형
고속 착화 장치

7 특허 및 인증

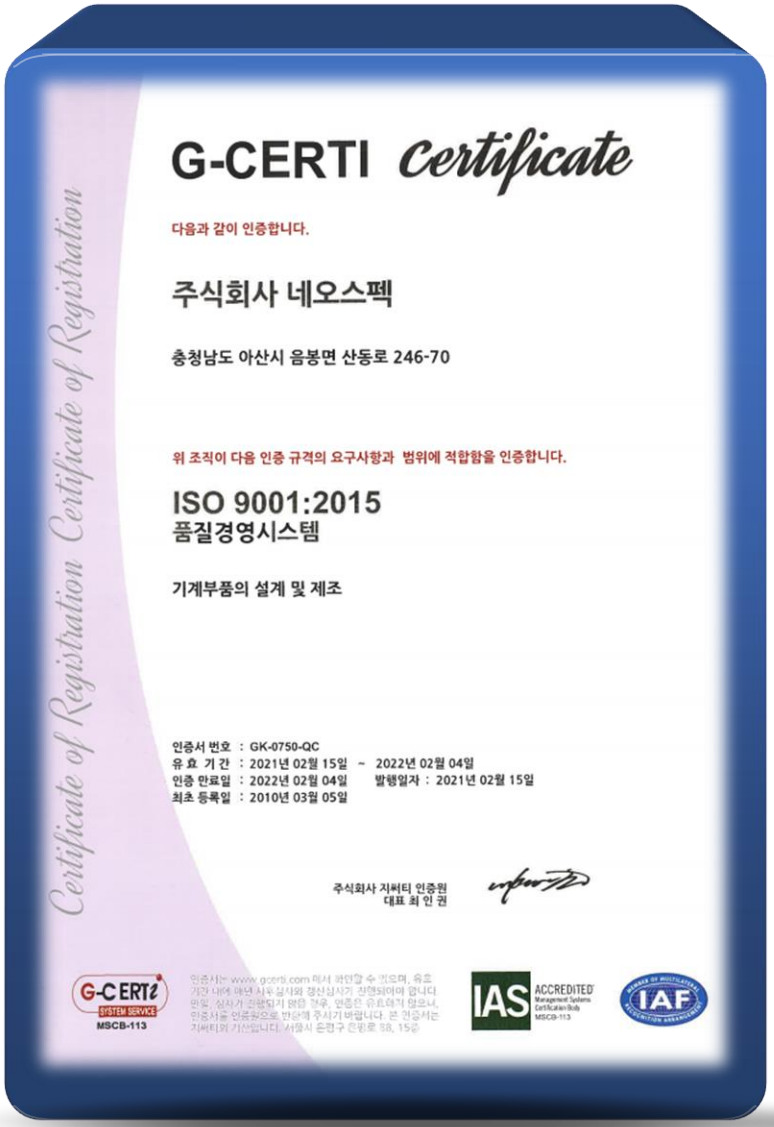
상향오픈형
도어힌지조립체

고밀도 플라즈마 화학기상
증착에 사용되는 세라믹
돔의 재생방법

실링이 향상된
파이로밸브

삽입형 실링구조를
갖는 파이로밸브

7 특허 및 인증



G-CERTI certificate

다음과 같이 인증합니다.

주식회사 네오스펙

충청남도 아산시 음봉면 산동로 246-70

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 범위에 적합함을 인증합니다.

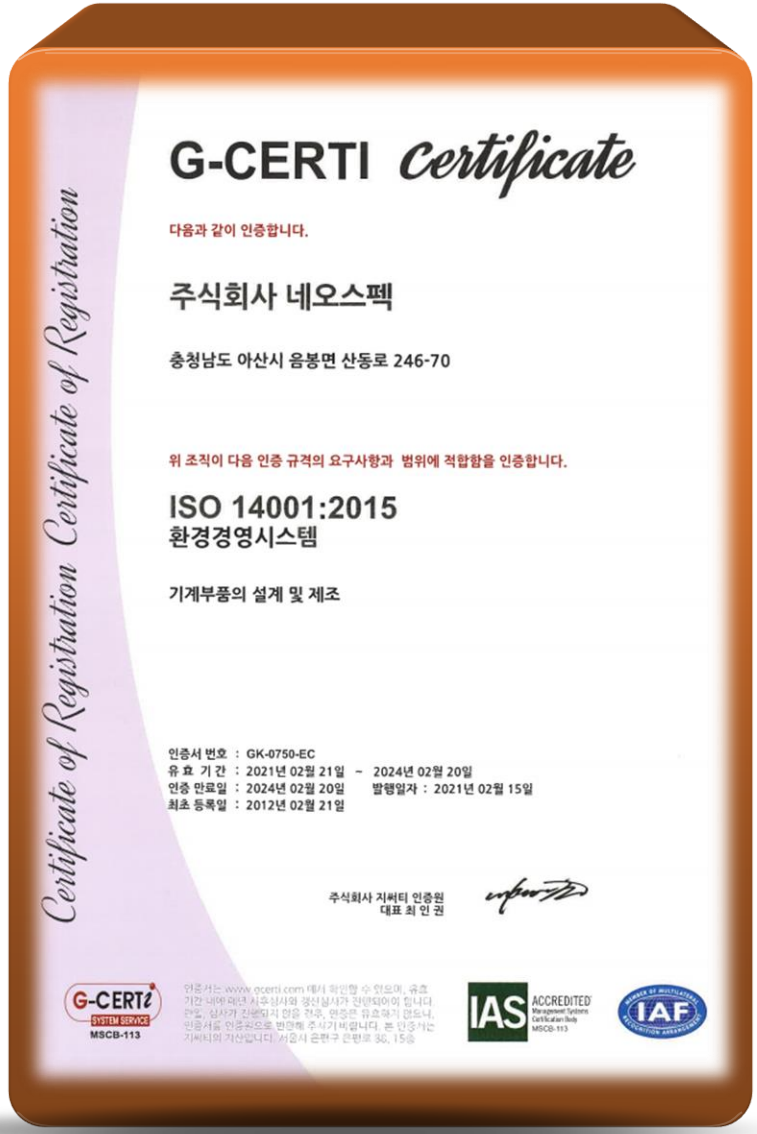
ISO 9001:2015
품질경영시스템

기계부품의 설계 및 제조

인증서 번호 : GK-0750-QC
유 효 기 간 : 2021년 02월 15일 ~ 2022년 02월 04일
인증 만료일 : 2022년 02월 04일 발행일자 : 2021년 02월 15일
최초 등록일 : 2010년 03월 05일

주식회사 지써티 인증원
대표 최 인 권

Certificate of Registration Certificate of Registration



G-CERTI certificate

다음과 같이 인증합니다.

주식회사 네오스펙

충청남도 아산시 음봉면 산동로 246-70

위 조직이 다음 인증 규격의 요구사항과 범위에 적합함을 인증합니다.

ISO 14001:2015
환경경영시스템

기계부품의 설계 및 제조

인증서 번호 : GK-0750-EC
유 효 기 간 : 2021년 02월 21일 ~ 2024년 02월 20일
인증 만료일 : 2024년 02월 20일 발행일자 : 2021년 02월 15일
최초 등록일 : 2012년 02월 21일

주식회사 지써티 인증원
대표 최 인 권

Certificate of Registration Certificate of Registration

감사합니다.

주식회사 네오스펙
NEOSPEC CO.,LTD