

KOPENN
ENGINEERING

코펜엔지니어링 통합 시스템 소개





KOPENN
ENGINEERING

코펜 엔지니어링은 국방장비, 무기체계, 건설중장비 산업에 전장-기계-제어 통합 시스템을 제공합니다

코펜은 "KOREAN PENINSULA"의 약자로 한반도를 의미하는 단어입니다.

저희는 20년 이상 중장비의 유압제어와 전장제어를 통합 하는 시스템을 고객사에
제공해 왔으며 현재 원격 제어 이동 플랫폼과 함께 무선 센서등을 개발하여 전세계에
수출하고 있습니다.

또한 유압시스템, 무선리모트컨트롤, 원격 디스플레이, 텔레메틱스, 정밀 센서, 카메라를
적용한 응용장비 제어에 매우 풍부한 경험을 보유하고 있어 고객사의
중장비 신개발 프로젝트에 매우 효과적인 통합 시스템을 제공하고 있습니다.
항상 도전적인 CUSTOMIZING을 요구하는 까다로운 고객사의 요구에 부응하여
매우 빠르고 정확한 시스템을 공급하며 가장 우수한 구성품들을 최적화 하여
최고의 안정성을 요구하는 시장에서 큰 호평을 받고 있습니다.

충남 아산시 탕정면 탕정면로 8번길 29-5 ZIP:31456 TEL : 0505-986-9876

담당자 : 조성원 부장 010-5306-1277 E-MAIL : sw.cho@kopenn.kr

내진동, 내충격성 무선 수직, 수평계

복잡한 배선을 할 필요 없는 안정적인 무선신호를 보유한 무선 수직, 수평 시스템.
0.01도의 정밀성과 세계최고의 반응속도로 군사 장비및 정밀 토목공사에 최적화.
충격과 진동에 영향을 받지 않는 안정적인 신호로 신뢰도를 극대화 함.

EASY INSTALLATION

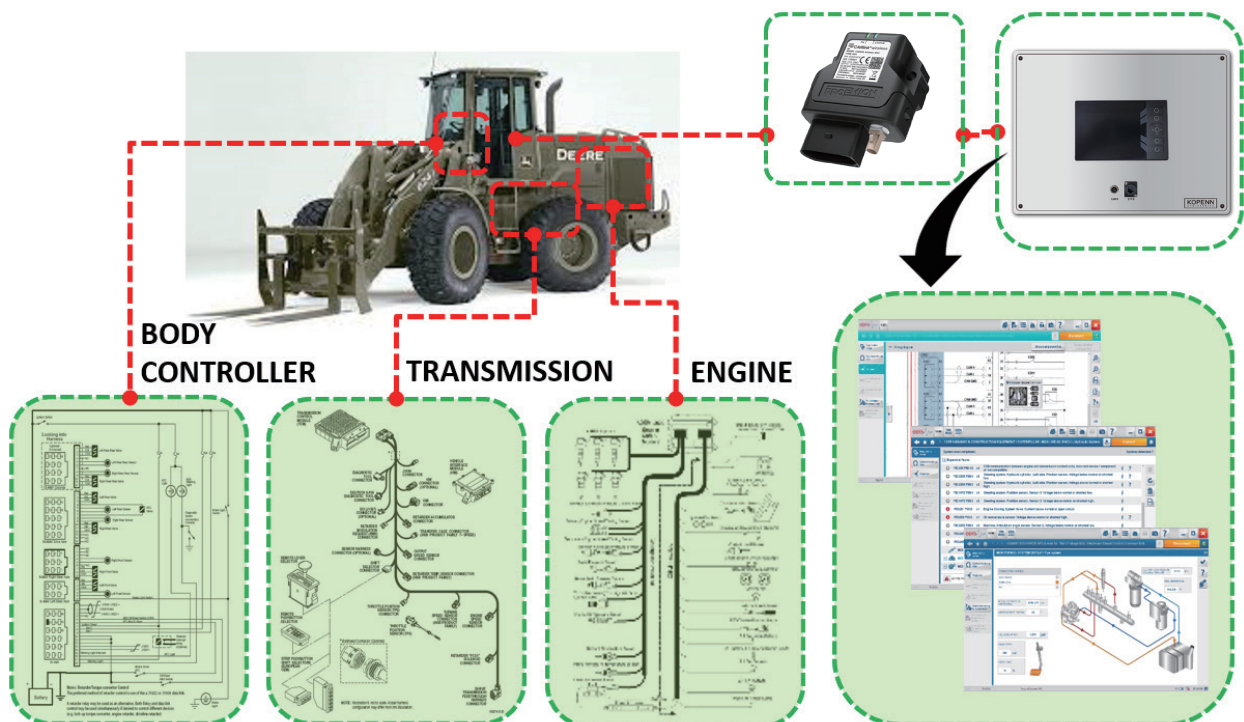


APPLICATIONS



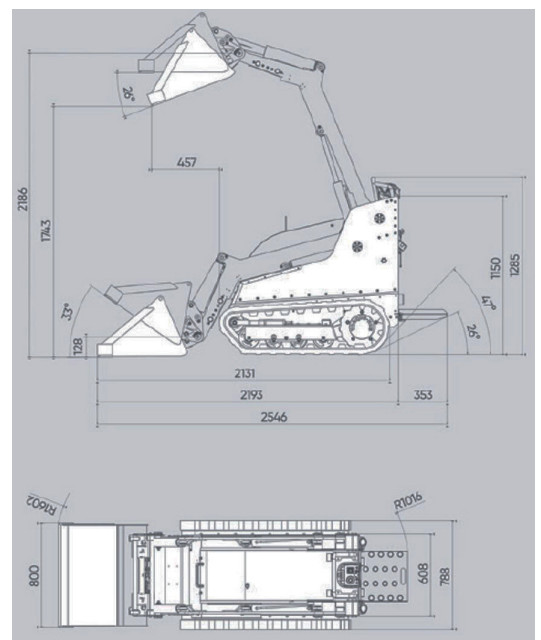
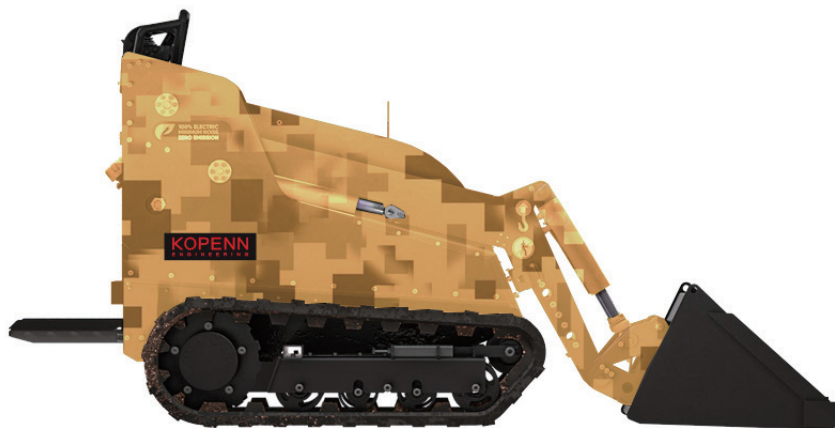
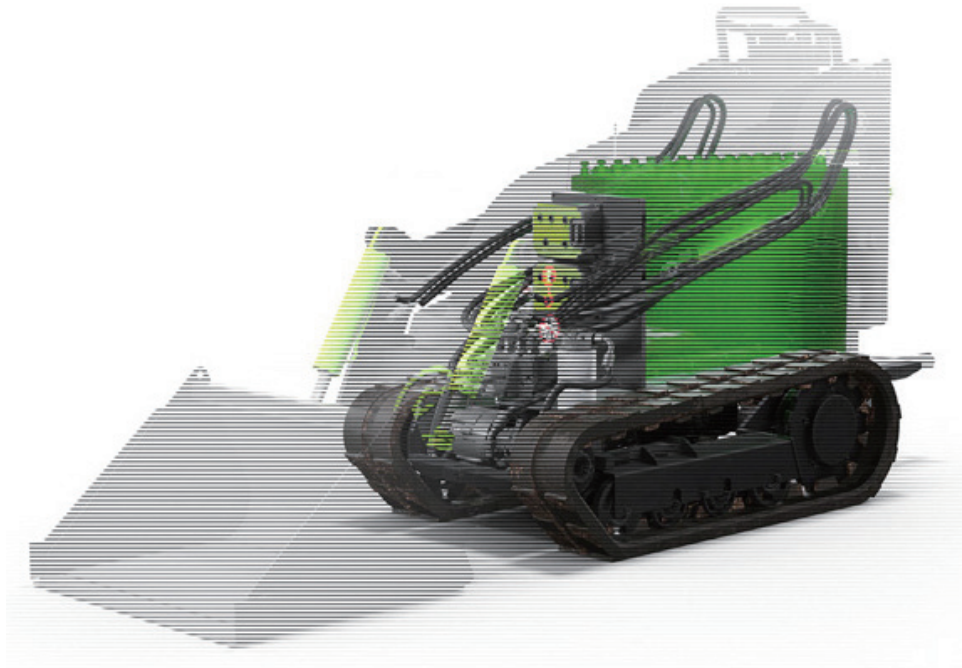
군사용 장비 및 중장비용 이동형 진단장비

야전에서 즉각적인 장비의 상태를 확인 할 수 있으며 시뮬레이션등의 동작이 가능함, 모든 LOG 기록을 온전히 보전할수 있으며 TELEMATICS 시스템등과 연동 시켜 원격 제어 또한 가능할 수 있도록 구성이 가능함.
고객사가 원하는 형태의 여러가지 진단 시스템을 구현할 수 있도록 CUSTOMIZING이 가능함.



무선 제어식 전동형 이동 플랫폼

본 장비를 응용하여 군사용 APPLICATION 및 소형 휠로더, 트렌처 및 드론 방호 장비 등으로 제작이 가능 하며 유압 OUTPUT을 활용, 여러 ATTACHMENT를 사용가능. 전동형으로 소음이 적고 무선조정 거리가 100m 이상 가능 하며 TELEMATICS를 응용하여 자율주행시스템을 적용할 수 있음.



무선 제어식 엔진형 이동 플랫폼

본 장비를 응용하여 군사용 APPLICATION 및 소형 휠로더, 트렌처 및 드론 방호 장비 등으로 제작이 가능 하며 유압 OUTPUT을 활용, 여러 ATTACHMENT를 사용 가능. 엔진형으로 작전범위가 길고 무선조정 거리가 100m 이상 가능 하며 TELEMATICS 를 응용하여 자율주행시스템을 적용할 수 있음.



코펜엔지니어링의 시스템 구성 제품군

오라코 군사용 카메라 시스템 - 네덜란드 -



ORLACO MIL SPEC CAMERAS



Rearview

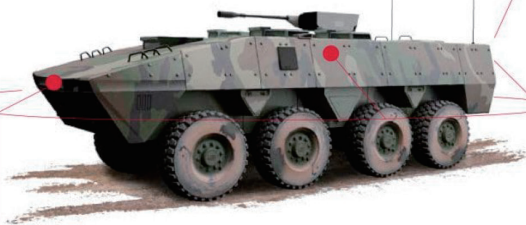


The monitor in the cab automatically switches over to this camera when you select a reverse gear, allowing you to reverse safely.

Rear IR Nightview



In infrared blackout situations Orlaco cameras (AMOS IR LED) will still give a perfect image. With the same color camera and with 850nm illumination you still can reverse safely.





Crew Space Awareness System

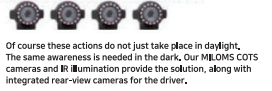


APCs are increasingly being used for short Direct Action and short-duration strikes. The crew must be prepared for anything, and be aware of the environment and situation outside the vehicle. Therefore, cameras and displays are mounted throughout the cabin, to give the crew an all-round view.

Crew Space Awareness System IR Nightview



Of course these actions do not just take place in daylight. The same awareness is needed in the dark. Our MIL-DHS COTS cameras and IR illumination provide the solution, along with integrated rear-view cameras for the driver.



프로이미온 텔레메틱스 시스템 - 독일 -

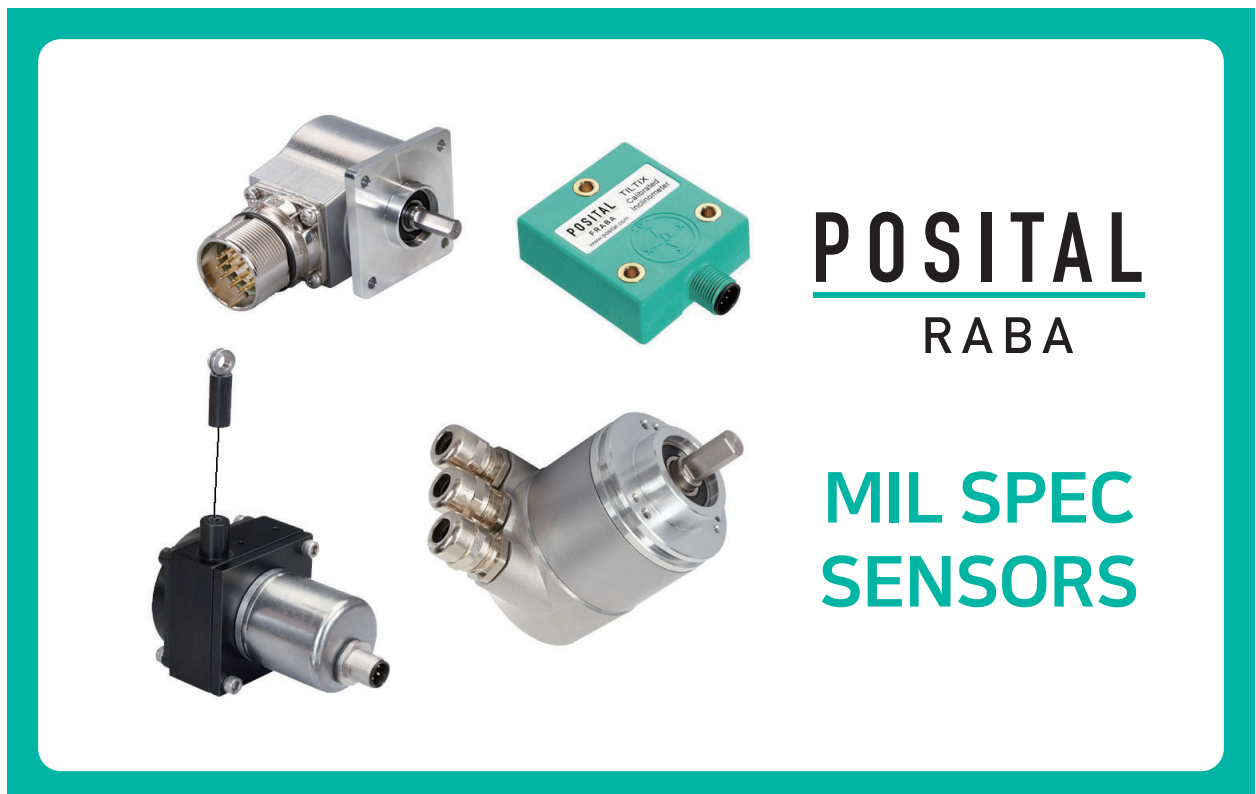


코펜엔지니어링의 시스템 구성 제품군

스바브 조이스틱 시스템 - 스웨덴 -



포지탈 센서 시스템 - 독일 -



코펜엔지니어링의 시스템 구성 제품군

스캔레코 리모트 컨트롤 시스템 - 스웨덴 -



scanreco

**MILITARY
WIRELESS
REMOTE
CONTROLLER**

시스템 통합 컨트롤러 및 디스플레이 - 독일 -



코펜엔지니어링의 시스템 구성 제품군

FSG 초정밀 센서 시스템 - 독일 -

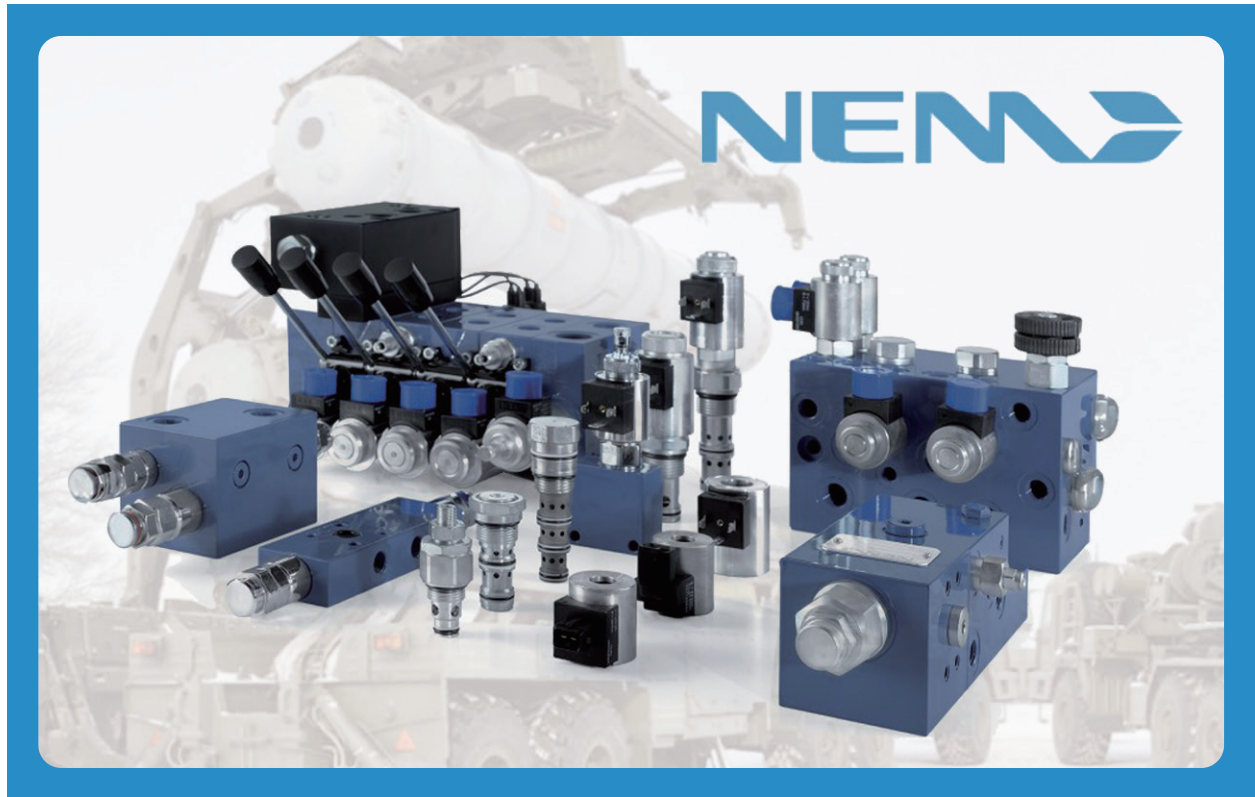


BINDER 고성능 케이블 및 커넥터 - 독일 -



코펜엔지니어링의 유압 시스템 구성 제품군

NEM 유압 시스템 - 이탈리아 -



HYDROSILA 유압 시스템 - 우크라이나 -





충남 아산시 탕정면 탕정면로 8번길 29-5 ZIP:31456

TEL 0505-986-9876 FAX 0505-986-9877

E-MAIL sw.cho@kopenn.kr

WEB www.kopenn.kr