

Consist Of Valuable technology & Intelligent Service

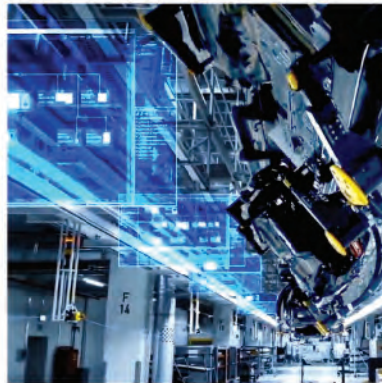
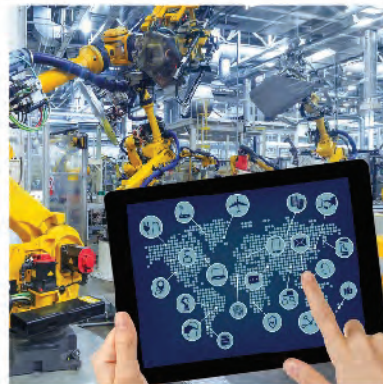
WWW.



COVIS



Consist Of
Valuable
technology

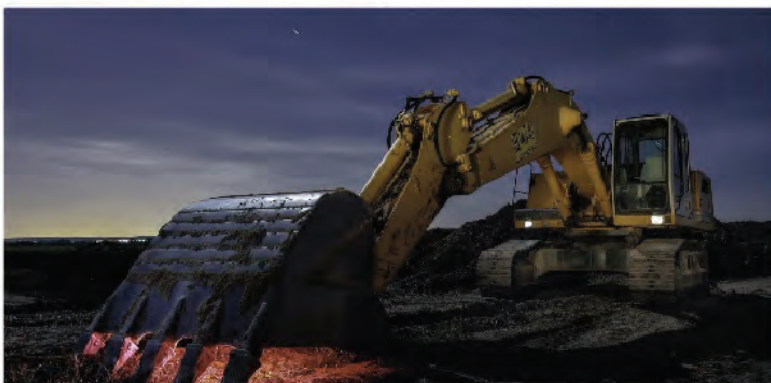


Intelligent
Service

COVIS
서비스



COVIS





(주)코비스는 20년이 넘는 전기전자 분야에서의 경험과 기술을 바탕으로 각종 회전체에 적용 가능한 슬립링, 로타리조인트, 엔코더 등의 회전솔루션과 다양한 대상을 제어하기 위한 조이스틱, 스위치, 버튼등의 제어솔루션을 함께 제공해 오고 있습니다.

단순한 제품 판매만이 아니라 보다 종합적인 솔루션과 고품질의 제품을 제공함으로써 고객사의 경쟁력과 함께 발전할 수 있는 (주)코비스가 되도록 노력하고 있으며 급변하는 산업환경 속에서 세계 일류기업으로 성장하는데 일조하며 신뢰할 수 있는 비즈니스 파트너가 되겠습니다.

감사합니다.

(주)코비스 대표이사
장 여 원

COVIS 연혁

2019	주식회사 코비스 경기 Office 개소(화성동탄)
2018	법인 전환을 통한 상호변경 (주)코비스
2015	무역사업부 분사 / 블루텍 설립
2012	APEM사 대리점 계약
2007	사옥 확장 이전 / 상호변경 (주)로텍
2004	DSTI사 대리점 계약
1999	CH Products사 대리점 계약
1998	Duff-Norton사 대리점 계약 Meridian Lab사 대리점 계약
1996	Mercotac사 대리점 계약
1994	우성교역 설립



수은슬립링



액체금속을 접점 매개체로 사용, 회전시 낮은 접촉 저항으로 노이즈가 거의 없으며, 유지 보수가 필요 없는 Compact 한 사이즈의 혁신적인 제품입니다. 반영구적 수명의 내구성과 높은 신뢰성을 보유하고 있습니다.

표준형



특수형



브러쉬슬립링



합금 브러시를 통해 전원 및 신호를 전달하는 방식으로 회전 토크가 낮고, 다 접점 사용이 가능하며, 유공압 로타리 조인트와 결합하여 사용이 가능합니다. 장착 방법에 따라 캡슐형과 중공형으로 나누어집니다.

캡슐형

중공형
(소형)중공형
(중형)중공형
(대형)

특수목적형



고객맞춤형



로타리조인트



유공압을 비롯한 다양한 매질을 고정부에서 회전부로 전달 가능케 하는 제품입니다. DSTI 로타리조인트는 모델에 따라 슬립링과 결합하여 사용이 가능하고, Compact 한 사이즈와 멀티포트에 특화되어 있으며, 다양한 Standard 모델 및 옵션 사양을 보유하여 합리적인 가격으로 고사양의 제품 제공이 가능합니다.

SPS(M) Series



LT(M) Series



SE(M) Series



GP(M) Series



SCS(M) Series



HVH(M) Series



HPS Series



Customizing



광섬유 로타리조인트



광(光)신호를 고정부/회전부 사이에서 회전하며 전송하는 로타리조인트입니다. 레이더시스템, ROV(Remotely Operated Vehicles), 크레인, 석유 시추설비, 의료장비, 방송장비, 로봇 등 회전을 하면서 꼬임 없이 광신호를 전송하는 곳에 적용되고 있습니다.

Fiber Optic Rotary joint



FO & Electric Rotary Joint



고주파 로타리조인트



고주파 RF신호를 고정부/회전부 사이에서 회전하며 과도한 손실이나 변형 없이 전달 가능한 로타리조인트입니다. 사용용도에 따라 Waveguide/Coaxial/Hybrid/RF&Electric 타입으로 나뉘어 집니다. 레이더시스템이 적용된 항공기, 지상 항공교통통제장치, 선박, 차량 등에 주로 적용되고 있습니다.

Waveguide Type



Coaxial Type



Hybrid Type



RF & Electric Type



엔코더



축의 회전 변위량을 전기적 디지털 및 아날로그 신호로 변환하는 검출기로서 자동제어계의 위치, 속도, 각도 등을 검출하는 역할을 하는 센서입니다.

NETWORKED



SSI



ANALOG



INCREMENTAL



리졸버



회전자의 축에 부착된 일차권선과 고정자에 부착된 이차권선 두개로 구성된 변압기와 같은 원리로 두 권선의 위상차를 통해서 회전 각도 및 속도를 측정하고자 하는 일종의 위치센서이며 넓은 온도 범위 및 높은 기구적 내구성으로 상용뿐만 아니라 방산 분야에도 넓게 적용되고 있습니다.

SIZE 11



SINGLE-TURN



MULTI-TURN



STAINLESS STEEL



조이스틱

특정한 대상의 위치 및 속도를 제어하기 위한 입력장치로 출력 방식/크기/스위치 유무 등에 따라 많은 종류로 나누어지며 APEM 조이스틱은 산업용에 적합한 높은 내구성과 정확성 및 다양한 옵션으로 모든 산업에 전반적으로 적용되고 있습니다.



Fingertip Hall Effect



Fingertip Resistive



USB Desktop



Thumb Controls



Fingertip Switch



Handgrip Hall Effect



Fingertip Single Axis



Trackballs



레버, 페달, 센서

홀센서 기술을 이용하여 중장비, 농기계, 차량, 선박, 보트 등 특정 애플리케이션의 요구사항에 특화된 제어 및 센서 등으로 구성되어 있습니다.

내환경성이 뛰어나며 가혹한 환경에서도 사용 가능한 것이 특징입니다.



컨트롤레버



가속 페달



센서류



키패드



패널 스위치

다양한 산업 군의 환경 및 용도에 대응 가능한 패널 장착형 스위치로 프랑스 다국적 기업 APEM 제품들로 구성되어 있습니다. 산업 전반적으로 필요한 제어 부품들로 일반 산업용부터 방산용까지 다양한 패널 장착용 제품들로 구성되어 있습니다.



푸시버튼 스위치



토글스위치



푸시 휠 스위치



산업용 제어스위치



비상 버튼



락커 스위치



마이크로 스위치



Key-Lock 스위치



토글스위치 Security Cap



토글스위치 Sealing Boot



PCB 스위치

PCB에 적용되는 APEM 소형 스위치들로 크기, 종류, 사양뿐만 아니라 IP 등급 및 사용온도 등의 환경적 요건, LED 점등 유무, 푸시 장력 선택 등 고객 사양에 최대한 부합할 수 있는 다양한 디자인 및 옵션을 갖춘 제품들로 구성되어 있습니다.

LED 인디케이터

상태 표시등으로 APEM 제품들로 구성되어 있습니다. 크기, 종류, 사양에 맞추어 일반 램프부터 산업용, 방산용 제품까지 어느 산업군에서나 사용 가능하도록 구성되어 있으며, 옵션 선택에 따른 맞춤 선정이 가능합니다.

푸시버튼스위치



토글스위치



DIP & Coded 로타리 스위치



슬라이드 스위치



락커스위치



MEC스위치



패널 장착 LED



Snap-in플라스틱 LED



Halo panel mount LED



나이트 비전용(NVG) LED



Rear Mounting LED



램프 교체형 LED





회전솔루션

수은슬립링 | 브러쉬슬립링 | 로타리조인트 | 광섬유 로타리조인트 | 고주파 로타리조인트 | 엔코더 | 리졸버

제어솔루션

조이스틱 | 판넬스위치 | PCB 스위치 | LED 인디케이터 | 레버, 페달, 센서

경기 Office | 경기도 화성시 동탄대로 635, 동탄 SH스퀘어 807호

TEL 031-374-0890

FAX 031-374-0970

부산 Office | 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 97, 센텀스카이라이프 A동 1601호(재송동)

TEL 070-8656-9010

FAX 070-8656-9020

E-mail sales@covis.co.kr

Homepage www.covis.co.kr