

무선 통신 컨버터 SCM-WF48 결선 방법 안내 튜토리얼 영상

- 대한민국 컨트롤 및 계장에 더 다양한 선택이 가능



한국인터텍헤스(www.intertec.info)가 외부 인클로저에 사용하는 방폭히터에 대해서 고용노동부고시 제 2016-54호 인증 기준에 준하는 인증을 획득했다.

먼저 20개 이상의 대류형(Convection) 및 직접전도형(Conduction) 히터 모두 인증을 받았으며, 방폭지역의 어플리케이션에 대해서 프로세스 컨트롤 및 계장 엔지니어

어들에게 더 다양한 선택을 할 수 있도록 하였다.

분석기 및 계장에서 습도 및 온도 조절에 필요한 어플리케이션, 정확한 온도 및 응축현상 예방이 필요한 많은 프로세싱 관련하여 히팅챔버나 핫박스 등에 사용이 가능해졌다.

PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

인터텍사의 방폭히터는 20가지 이상의 모델을 가지고 있으며, 각각 25~600 watt 용량 및 온도 등급을 선택할 수 있다.

기본적으로 온도 유지, 습도 및 응축현상 보호, 동결 방지 등을 대류형(Convection) 및 직접전도형(Conduction) 히터의 여러 가지 모델로 커버할 수 있다.

또한 표면온도가 제한되는 리턴던트 컨트롤 특허 기술로 완벽하고 정확한 안전이 요구되는 온도 유지를 위한 방폭 디지털 컨트롤 스마트 히터 시리즈가 있다. 디지털 컨트롤러는 완전 교체 상태로 디자인되었고, 기계적인 스워칭이 없다.

특징으로는, 전기적 제품과 장비 온도 모니터링을 위한 본질안전 외부 센서와 캡슐화되어 있다. 다수의 다른 컨트롤러와 온도조절장치는 종합적이며, 변화 가능한 어플리케이션에서는 옵션이다.

인터텍사는 극한 환경에서도 사용할 수 있는 기밀 및 퍼지(Ex p)가 가능한 인크롤저, 캐비닛과 셸터를 생산한다. 이런 것들은 히터들과 함께 주문이 가능하고, 별도로도 가능하다.

다른 또 하나는 계장업계에서는 매우 유명한 턴키베이스로 지원하는 어셈블리 서비스인 - SAFE LINK가 있다. 이 시스템은 무료 소프트웨어 디자인 툴을 사용하여 인크롤저, 히터, 컨트롤러, 계기장비 (만약 필요하다면) 완벽하게 공급이 가능하다.

한번 디자인이 완료되면 인터텍사는 제작을 시작하고, 조립하고, 최종 설치가 필요한 현장까지 공급을 한다. 마지막으로, 인터텍사의 히터는 EX EAC(Eurasian Customs Union), IEC, ATEX, CSA, NEPSI, PESO, GOST and Inmetro 등 다양한 인증을 확보하고 있다.

원고를 받습니다

'월간 계장기술'이 참신한 원고를 받습니다. 소장하고 있는 원고나, 평소에 소개됐으면 하는 내용을 기사로 작성하여 보내 주시면 감사하겠습니다. (특별기고 · 기술정보 · 연재 · 산업동향 & 전망 / 자세한 사항은 본지 참조)

▶ 원고 게재 분야 및 내용

- FA와 PA 분야의 주요 품목인 DCS, PLC, 센서, 유량계, 인버터, 컨트롤 밸브, 필드버스(산업통신망), 계측 및 계장 기기, 중전기 및 발전 플랜트와 이를 활용한 기술 및 산업 전망
- 계측 제어 자동화 설비(플랜트) 분야의 산업 트렌드와 시장 전망

▶ 원고 분량 및 발송

A4지 4~10매(연재는 편집부와 협의)이며, E-mail로 보내 시면 됩니다. E-mail이 어려운 원고와 첨부자료(카탈로그와 제품사진 등)는 우편발송하시면 됩니다.

▶ 보내실 곳

서울시 영등포구 당산로2길 12
(에이스테크노타워 708호) 월간 계장기술 편집부
TEL : (02)2168-8897 / FAX : (02)6442-2168
E-mail : procon@procon.co.kr / lch1248@naver.com

▶ 원고마감 : 매월 15일