



THE SPIRIT OF SAFETY

이진서 1 / 3
23.11.2017

보도자료 메시지

PSS67 PLC: 방수 및 방진 등급 IP67을 준수하는 안전 및 자동화를 위한 세계 최초의 PLC 컨트롤러 - 컨트롤 캐비닛을 벗어난 유연한 자동화 구현

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
독일어
<http://www.pilz.com>

Ostfildern, 23.11.2017 - 자동화 기업 필츠는 방수 및 방진 등급 IP67을 준수하는 최초의 안전 PLC 컨트롤러 PSS67 PLC를 출시합니다.

PSS67 PLC는 컨트롤 캐비닛 외부의 기계에 직접 설치 가능합니다. 이로써 공간과 배선 작업이 감소되며, 분산형 제어 아키텍처를 구현할 때 더 높은 유연성을 누릴 수 있습니다.

유연성을 갖춘 분산형 자동화 솔루션은 확장형 및 분산형 플랜트와 기기 생산라인에서 수요가 증가하고 있습니다. 필츠는 PLC 컨트롤러를 장착한 솔루션의 종류를 늘려가고 있습니다. 필츠의 PSS67 PLC는 방수 및 방진 등급 IP67을 준수하는 안전 및 자동화를 위한 최초의 PLC 컨트롤러입니다. 해당 컨트롤러는 전자 모듈이 완전히 캡슐화되어 있기 때문에 기계적 내구성이 특히 강합니다. 해당 컨트롤러는 먼지와 일시적 침수로부터 안전하게 보호되며, -40°C ~ +70°C 온도에서 사용할 수 있습니다.

단거리 루트의 자동화

PSS67 PLC는 제어 캐비닛에만 한정되지 않는 유연한 산업 자동화를 위해 설계되었습니다. 해당 컨트롤러는 필요한 곳에 맞춰 설치할 수 있습니다. 따라서 제어 캐비닛 기반 시스템과 비교했을 때 배선 작업이 획기적으로 줄었으며 모듈식 공장 아키텍처를 구현할 때 훨씬 더 유연해졌습니다.

안전과 자동화를 하나의 시스템에 구현

안전 PLC 컨트롤러인 PSS67 PLC는 안전 최고 등급 PL e를 요구하는 분야에 적합합니다.

PSS67 PLC는 자동화 시스템 PSS 4000의 일부입니다. 해당 컨트롤러는 시스템의 다른 컨트롤러와 완벽히 호환되며 기존 아키텍처에 쉽게 결합됩니다. 성능이 입증된 공학 소프트웨어 PAS4000은 IEC 61131-3 프로그래밍 언어와 PASmulti 에디터의 프로그래밍을 위해 사용할 수 있습니다. PSS67 PLC는 센서에 직접 연결되는 16개의 안전 디지털 입력이 있으며, 현장에서 신호를 전송하는 필츠의 컴팩트 모듈 PSS67 I/O와 결합할 수 있습니다.

기기의 전체 설정은 microSD 카드에 안전하게 저장할 수 있습니다. 따라서 장치 교환 시 microSD 카드만 바꾸면 되므로 매우 간편합니다. 그리고 재설정할 필요도 없습니다.



설명: 필츠의 PSS67 PLC는 방수 및 방진 등급 IP67을 준수하는 최초의 안전 PLC 컨트롤러입니다. 해당 컨트롤러는 분산형 플랜트의 자동화에 특히 적합합니다.

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **193261**

SNS를 통해 보는 Pilz

Pilz 공식 소셜 미디어 채널에서는 Pilz의 기업 및 인물 관련 정보를 제공하며, 자동화 기술의 현황을 알려드립니다.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



https://plus.google.com/+Pilz_INT/posts



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



<https://blog.naver.com/pilzsafety>

홍보 담당자 연락처

기업 홍보 / PR

+82 31 778 3300

info@pilz.kr