

16.03.2021

보도자료 메시지

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

소형 컨트롤러 **PNOZmulti 2**: 소프트웨어 도구 **PNOZmulti Configurator**의 확장 - 효율적 자동화를 위한 새 블록

Ostfildern, 16.03.2021 - 소형 컨트롤러 **PNOZmulti 2**용 **PNOZmulti Configurator** 소프트웨어 도구 버전 **10.13**부터는 안전한 사용자 프로그램을 간편하게 설정하기 위한 새 평선 블록을 사용할 수 있습니다. 패키지에는 라이트 커튼 어플리케이션용 **L-뮤팅** 블록, 안전 게이트 솔루션 및 아날로그 평선 모니터링용 로직 평선 블록, 그리고 보다 포괄적인 코딩 및/또는 디코딩을 위한 블록이 새로 추가되었습니다.

새로운 요소와 확장 모듈을 사용하면 안전 기능을 모니터링하기 위한 다양한 요구 조건을 훨씬 효율적으로 구현할 수 있습니다.

물류 어플리케이션을 위한 획기적인 평선 블록

이제 새로운 기능인 라이트 커튼 어플리케이션을 구현하여 자재를 한 방향으로만 운송할 수도 있습니다. 버전 10.13부터는 PNOZmulti Configurator를 통해 이러한 L-뮤팅 어플리케이션을 간단하고 안전하게 생성할 수 있습니다. 현재 버전에서는 라이트 커튼의 활성화/비활성화 및 뮤팅 램프 제어와 같은 L-뮤팅의 모든 기능을 제공하는 뮤팅 평선 블록에서 이 기능을 사용할 수 있습니다. 따라서 컨베이어와 펠러타이저 모니터링, 패키지 유출 제어와 같은 물류 관련 라이트 커튼 어플리케이션을 PNOZmulti 2와 함께 구현하여 어플리케이션 고유의 기능을 강화함으로써 생산성과 경제성을 향상시킬 수 있습니다.

가드 락킹용 로직 블록

또한 PNOZmulti 2는 필츠의 안전 게이트 시스템 PSENmlock과 결합하여 훨씬 더 편리한 안전 게이트 솔루션을 제공합니다. 안전 게이트 시스템 PSENmlock에서 가드 락킹을 위한 신호 시퀀스를 구성하기 위한 로직 블록이 새롭게 추가되어 그러한 솔루션의 구현이 훨씬 더 쉬워졌습니다. 사용자는 쌍안정(이중 채널 작동에 의한) 안전 게이트 시스템을 제어할 때 복잡하고 정교한 파라미터 설정을 할 필요가 없으므로 비용과 수고를 절감할 수 있습니다.

더욱 효율적인 아날로그 값 모니터링

아날로그 값에 대한 곱셈과 나눗셈이 아날로그 평선 모니터링을 위해 “산술” 함수에 추가되었습니다. 결과적으로 여러 개의 아날로그 센서로 이루어진 어플리케이션에서 훨씬 복잡한 계산을 명확하고 간단하게 처리할 수 있습니다.

컨테이너 충전 시간의 경우, 공동 관측부터 개연성 및 오프셋 설정에 이르는 과정에서 새로운 평선 블록을 통해 공정, 온도, 압력, 기타 아날로그 값의 모니터링을 포괄적이고 균일한 방식으로 관리할 수도 있습니다. 사용자는 더욱 유연한 계산을 통해 시간을 절약할 수 있습니다.

코딩 및 디코딩을 위한 새로운 평선 로직 블록

입력 신호 및/또는 출력 신호를 코딩 및 디코딩하는 데 사용되는 디지털 인코더와 디지털 디코더 로직 평선 블록 두 가지도 새롭게 추가되었습니다. 결과적으로 입력 신호를 출력 신호로 코딩 및/또는 디코딩할 수 있습니다. 다시 말해, 이진 코드 값으로 그리고 그 반대로 변환할 수 있습니다. 따라서 안전 입력 또는 출력 신호가 코딩되어 연결된 장치를 빠르고 간편하게 모니터링 또는 제어할 수 있으므로 시간과 노력이 절감됩니다.

제품에 대한 자세한 내용은 여기를 참조하십시오.

www.pilz.com/pnozmulti-tools



설명: 소프트웨어 도구 PNOZmulti Configurator 버전 10.13부터는 소형 컨트롤러에 사용할 수 있는 요소와 확장 모듈이 추가되었습니다. (사진: Pilz GmbH & Co. KG)

www.pilz.com 에서 관련 텍스트와 사진을 다운로드하실 수 있습니다. 프레스 센터에서 관련된 페이지로 바로 가시려면, 아래 Web code를 검색창에 입력해 주세요.: **227599**

필츠 그룹

필츠 그룹은 자동화 기술을 위한 제품, 시스템 및 서비스를 제공하는 글로벌 기업입니다. 독일 Stuttgart Ostfildern에 본사를 두고 전 세계 42개 지사와 지점에 2,500명이 넘는 직원이 일하고 있는 필츠는 사람과 기계류, 더 나아가 환경을 위한 안전한 솔루션을 제공합니다. 기술 선도업체로서 필츠는 산업용 통신, 진단 및 시각화 시스템을 포함하여, 센서와 제어 및 드라이브 기술로 구성된 완벽한 자동화 솔루션을 제공합니다. 필츠는 컨설팅, 엔지니어링, 교육 등과 같은 서비스를 국제적으로 제공하며, 필츠의 솔루션은 기계 및 플랜트 엔지니어링뿐만 아니라 풍력 에너지, 철도 기술 및 로봇 등과 같은 다양한 분야에 사용됩니다.

www.pilz.com

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://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

홍보 담당자 연락처

Martin Kurth

기업 뉴스 및 기술 소식

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

기술 소식

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de