

11.05.2021

보도자료 메시지

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

또한 필츠의 SecurityBridge 방화벽은 타사의 장치가 포함되어 있는 자동화 네트워크도 보호하므로 임의의 조작을 방지할 수 있습니다.

Ostfildern, 11.05.2021 - 필츠의 SecurityBridge 방화벽은 필츠 범위 밖에 있는 다른 네트워크 가입자 간의 데이터 통신에 대한 감시도 보장합니다. 따라서 기존의 산업 자동화 네트워크에 훨씬 더 유연하게 통합할 수 있습니다. 인증 및 권한 관리 덕분에 SecurityBridge는 잠재적 데이터 임의의 조작으로부터 효율적으로 보호 기능을 수행할 수 있습니다. 결과적으로 필츠의 개방형 방화벽은 플랜트 가용성을 향상시킵니다.

SecurityBridge 사용자는 이미 필츠의 [소형 컨트롤러 PNOZmulti](#) 및 [자동화 시스템 PSS 4000](#)에 대해 어플리케이션 수준에서 “안전한” 보호를 제공할 수 있게 되었습니다. 이제는 방화벽이 다른 공급업체의 컨트롤러와 같은 네트워크 가입자도 감시할 수 있습니다.

승인된 데이터만 허용

SecurityBridge 방화벽은 PC와 컨트롤러 간의 데이터 트래픽을 점검하고 제어 프로젝트에 대한 무단 변경이 발생하면 보고합니다. 이를 통해 자동화 네트워크를 네트워크 기반의 공격 및 무단 접근으로부터 보호합니다. 통합 VPN 서버 및 역할 기반 사용자 관리와 결합되어 있으므로 적절한 권한을 가진 사용자만 SecurityBridge로 보호되는 가입자에게 액세스할 수 있습니다. 이와 같이 클라이언트 PC와 SecurityBridge 간의 데이터 전송은 도청 및 임의의 조작으로부터 보호됩니다.

더 효율적인 진단을 위한 데이터 트래픽 감시

기존의 광범위한 진단 기능에 “패킷 레코딩” 기능이 추가되었습니다. 이 기능을 통해 사용자는 안전한 컨트롤러 네트워크와 안전이 보장되지 않는 네트워크에서 이루어지는 가입자 간의 데이터 통신을 기록할 수 있습니다. 데이터를 보다 효율적으로 분석할 수 있도록 하기 위해 미리 규정된 커뮤니케이션 관계로 레코딩을 제한할 수 있습니다. 이에 따라 진단 과정에서 소중한 시간이 절약됩니다.

제품에 대한 자세한 정보는 [여기를 참조하십시오.](#)



설명: 산업 자동화 네트워크를 위한 포괄적 보호: 필츠의 SecurityBridge 방화벽은 필츠 범위 밖에 있는 다른 네트워크 가입자 간의 데이터 통신에 대한 감시도 보장합니다. (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.: **180483**

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