

전세계 어디서든 안전하게 장비 및 시스템 데이터에 접속할 수 있습니다



사용자의 스마트 데이터를 명확하게 디스플레이

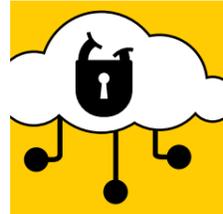
터크 클라우드 포털의 대시보드에서 현재 장비 데이터의 상태를 한 눈에 확인할 수 있습니다. 사용자 인터페이스 또한 맞춤 솔루션 제공이 가능합니다.



- 클라우드 호스팅 및 사내 구축 (on-premise) 환경 지원 가능
- 암호화된 데이터 전송
- 빠르고 쉬운 통합
- 전세계 어디서든 관련 데이터에 접근 가능

터크 클라우드 솔루션은 안전합니다!

데이터베이스 및 생산자와 소비자 간에 클라우드 로 전송되는 데이터는 모두 암호화됩니다.



주문 정보

Ident-No.	품명	설명
100002548	TCS-Portal-Project-Registration-01	터크 클라우드 포털에서 프로젝트 설정
100002549	TCS-Portal-Device-Registration-01	터크 클라우드 포털에서 장치 등록
100002550	TCS-Portal-Device-Dataflat-Month-01	터크 클라우드 포털에서 장치당 월별 데이터 과금
100002551	TCS-Portal-Customization-01	터크 클라우드 포털에서의 사용자 맞춤 솔루션



Over 30 subsidiaries and 60 representations worldwide!

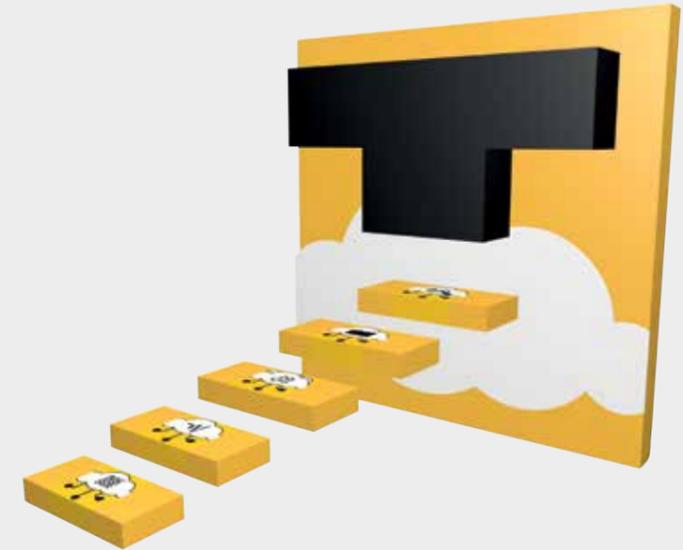
100002323 | 2018/04



www.turck.com

Your Global Automation Partner

터크 클라우드 솔루션 산업용 어플리케이션을 위한 클라우드 솔루션



터크 클라우드 솔루션 - 산업용 어플리케이션을 위한 클라우드 솔루션

오늘날에는 개인 및 비즈니스 사용자를 위한 클라우드 서비스가 광범위하게 제공되고 있지만 자동화 분야에서 산업 고객의 특별한 요구 사항을 위한 서비스는 기존 클라우드에서 지원되지 않습니다.

터크 클라우드 솔루션은 고객의 산업 요구 사항에 알맞는 클라우드 솔루션을 제공하며, 사내 및 외부로 호스팅이 가능합니다. 암호화된 통신은 데이터 보안을 극대화하며 데이터 분석 또는 생산 프로세스 모니터링과 같은 추가 기능을 직접 제공하여 사용자에게 실질적인 혜택을 제공합니다.

가치가 더해진 사용자 데이터

터크 클라우드 솔루션은 다양한 채널에 사용자의 순수 데이터를 제공합니다. 이 데이터는 자동화 과제에 따라 독립적으로 분석되어 "그림자 데이터(digital shadow)"를 형성할 수 있습니다.

What's the use?

- 연속 데이터 분석
- 그림자 데이터 형성
- 추적 가능

Your added value!

- 효율적인 플랜트/시스템 모니터링
- 신속한 에러 진단
- 최적화된 필드 식별

전처리를 위한 추가 데이터

터크 클라우드 솔루션은 센서 및 필드버스 모듈에 추가 데이터를 생성합니다. 필드버스 모듈 내의 이 데이터는 "필드 로직 컨트롤러(FLC)" 기능과 웹 기반 프로그래밍 환경 ARGEE를 사용하여 전처리됩니다.

What's the use?

- 마모 및 노후화 예측
- 복제 방지 및 예비 부품 주문
- 장비 성능 지표
- 제어 시스템에 추가 부하 없음

Your added value!

- 시스템 가용성 향상
- 신속한 원격 진단
- 예측 유지보수

기존 클라우드로의 통합

터크 클라우드 솔루션과 터크 제품은 제어 및 네트워크 토폴로지뿐만 아니라 다른 제조사의 클라우드 솔루션에도 통합 적용이 가능합니다.

What's the use?

- 미래 대비형 제품
- 표준 프로토콜을 통한 보안
- 언제든지 클라우드 연결 가능

Your added value!

- 최종 사용자 장비의 유연한 시스템 통합
- 표준 개방성
- 장기간 투자 보호

사용자 맞춤형 및 로컬 클라우드 어플리케이션

터크 클라우드 솔루션은 특정 자동화 어플리케이션 및 로컬 사내 구축 솔루션(Private Cloud)을 위한 맞춤형 기능을 제공합니다.

What's the use?

- 잠재력을 지니고 확장이 가능한 입문자용 솔루션
- 장치 하드웨어, 클라우드 및 서비스/지원을 1개 브랜드로 해결 가능
- 전세계 어디서나 모든 데이터 사용 가능
- 모바일 장치에서 사용 가능

Your added value!

- 4차 산업혁명의 손쉬운 시작
- 신속한 진단 기능
- 시스템 가용성 향상

클라우드에서의 턴키 어플리케이션

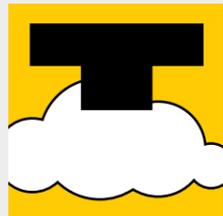
터크 클라우드 솔루션은 확장 가능합니다. 프로세스 엔지니어링 기능, 산업별 모델, 반복적인 구조 정보, 서비스 및 유지보수 기능은 물론 타 공급업체에 대한 청구 절차 또한 가능합니다.

What's the use?

- 즉시 사용 가능한 추가 기능 확장
- 사용자에 따라 맞춤 확장 가능
- 프로세스 자동화를 위한 산업별 솔루션

Your added value!

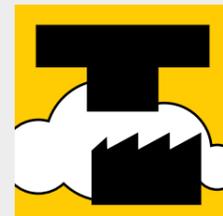
- 사용자 맞춤형 클라우드 솔루션으로 신속한 접근 가능
- 검증된 기능
- 특정 기능을 통해 부가 가치 창출



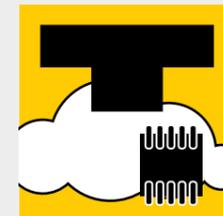
터크 호스팅 많은 시간과 비용을 들이지 않고도 터크에서 호스팅하는 클라우드를 통해 신속하게 작업을 수행할 수 있습니다. 터크 인프라 "as a Service" (IaaS)를 사용하는 경우 자체 데이터센터를 구축할 필요가 없고, 유지보수 및 지원을 직접 관리할 필요가 없습니다.



사용자 맞춤 기능 터크의 클라우드 솔루션을 활용하며 개별 사용자 맞춤 설정이 가능합니다. 고객의 회사 디자인 포맷을 적용하여 클라우드를 구성하는 등 요청에 따라 유연하게 조정 가능합니다.



고객 데이터 센터 호스팅 터크 클라우드 솔루션은 고객의 자체 데이터 센터에서 클라우드를 호스팅할 수 있습니다. 데이터를 저장할 위치를 결정하고, 별도의 통신없이 자체 서버에서 데이터를 제어할 수 있습니다.



사내 구축형 클라우드 서버 터크 클라우드 솔루션은 사내 구축형 (on-premise) 클라우드 서버를 제공합니다. 제어 캐비닛에 설치하는 IP20 등급과 현장에 직접 설치하는 IP67 등급을 모두 제공하므로 사용자가 데이터 센터를 구축할 필요없이 클라우드 솔루션 적용이 가능합니다.