

PR132026

하노버 메세, 2026년 4월 20일 - 4월 24일

산업용 PC

1/3페이지

Intel® Core™ Series 2 프로세서가 탑재된 산업용 PC

성능을 크게 향상시키는 CPU 업데이트

Beckhoff는 Intel® Core™ Series 2 프로세서를 초소형 산업용 PC, C6040를 비롯해 ATX 메인보드 기반의 컨트롤 캐비닛형 산업용 PC, C6640·C6650·C6675와 19인치 슬라이드인 산업용 PC, C5240에 적용하고 있다. 이러한 성능 향상을 통해 사용자는 최신 CPU 기술의 혜택과 PC 기반 제어가 제공하는 자동화 및 IT 융합의 이점을 동시에 누릴 수 있다.

Intel Core Series 2 프로세서 제품군은 최대 12개의 고성능 코어와 최대 4GHz 기본 클럭, 터보 주파수 5.9GHz를 제공하여 단일 코어 성능이 중요한 작업은 물론 고성능 다중 코어를 활용하는 병렬 처리 어플리케이션에도 최적화되어 있다. Beckhoff Automation의 제품 관리 산업용 PC 담당자인 Felix Wildemann은 다음과 같이 말한다. "특히 운영체제의 스케줄링에 의존하는 비제어 작업과 같은 일부 어플리케이션에서는 하이브리드 CPU 아키텍처가 많은 이점을 제공합니다. 그러나 제어 및 자동화 분야에서는 고성능이 요구되는 어플리케이션이 많기 때문에, 높은 단일 스레드 성능과 균일하게 구성된 CPU 코어를 필요로 합니다. 이는 코어당 성능을 향상시킬 뿐만 아니라, 엔지니어링 작업을 훨씬 간소화해 줍니다. 우리는 Arm® 프로세서를

Beckhoff Automation Co., Ltd.
12F DaeRyung Technotown III
115 Gasan Digital2Ro
08505 Geumcheon, Seoul, Republic of Korea
Phone: +82 2 2107-3242
info-kr@beckhoff.com
www.beckhoff.com

Press contact
Zoe Lee
Phone: +82 2 2107-3242
press-kr@beckhoff.com
www.beckhoff.com

PR132026

하노버 메세, 2026년 4월 20일 - 4월 24일

산업용 PC

2/3페이지

포함해 모든 영역에서 하이브리드 프로세서 아키텍처로의 전환 흐름을 이미 몇 년 전부터 확인해 왔습니다. 그렇기 때문에 Intel이 산업 현장의 요구를 반영해 임베디드 로드맵에 Bartlett Lake 12P 시리즈 CPU를 추가한 것은 산업용 어플리케이션에 있어 큰 이점이 될 것이라 기대하고 있습니다."

크기가 132 x 202 x 76mm에 불과한 초소형 산업용 PC, C6040는 이 시리즈 중 가장 강력한 컴퓨터 중 하나이다. 이 PC는 다양한 분야에 유연하게 적용될 수 있으며 복잡한 축 제어, 고도화된 HMI 어플리케이션, 초단주기 작업은 물론 머신러닝과 머신 비전 어플리케이션에도 최적화되어 있다. Intel의 제조 부문 선임 이사 및 총괄 매니저인 Todd Matsler는 다음과 같이 말한다. "Beckhoff의 초소형 산업용 PC, C6040은 P-코어를 탑재한 Intel Core Series 2 프로세서를 통해 엣지 환경에서 산업용 작업에 최적화된 결정론적 연산 성능을 제공합니다. 이 고수명 플랫폼은 콤팩트한 산업용 PC 환경에서 예측 가능한 실시간 제어와 함께 고급 비전 및 AI 어플리케이션을 동시에 구현할 수 있도록 합니다. 이번 협력은 차세대 산업 시스템을 위한 확장성과 높은 신뢰성을 갖춘 엣지 컴퓨팅 솔루션에 대한 Intel의 노력을 강조합니다."

PR132026

하노버 메세, 2026년 4월 20일 - 4월 24일

산업용 PC

3/3페이지

컨트롤 캐비닛 산업용 PC C6640, C6650, C6675는 ATX 마더보드를 기반으로, 고성능 대형 그래픽 카드 적용을 포함한 다양한 구성 옵션을 제공해 고도화된 머신러닝 및 머신 비전 어플리케이션에 적합하다. 19인치 슬라이드인 산업용 PC, C5240 또한 최고 성능 등급 부품을 탑재하고 있어 기계 및 시스템 엔지니어링 분야에 이상적이다.

©Intel, Intel 로고 및 기타 Intel 마크는 Intel Corporation 또는 그 자회사의 상표이다.

➔ www.beckhoff.com/intel-core-series-2

사진 클릭:



사진 캡션:

다양한 Beckhoff 산업용 PC는 Intel® Core™ Series 2 프로세서를 통해 향상된 컴퓨팅 성능을 제공한다.

Press kit:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr132026_beckhoff_kr.zip

Beckhoff Automation Co., Ltd.
12F DaeRyung Technotown III
115 Gasan Digital2Ro
08505 Geumcheon, Seoul, Republic of Korea
Phone: +82 2 2107-3242
info-kr@beckhoff.com
www.beckhoff.com

Press contact
Zoe Lee
Phone: +82 2 2107-3242
press-kr@beckhoff.com
www.beckhoff.com