

PC기반 자동화시스템

SIMATIC IPC는 제품 설계 단계부터 호환성을 염두에 두었기 때문에 다양한 산업 분야에서 활용이 가능합니다. 특히 다음과 같은 특징으로 SIMATIC IPC를 더욱 돋보이게 만듭니다.

- 지멘스가 자체 개발한 메인보드
- 튼튼한 케이스 설계 - 높은 전자파 적합성(EMC)과 IP65/NEMA 4 수준의 보호 등급
- 산업용 전원 공급장치(NAMUR 기준) 및 정상 가동 중에 교체가 가능한 이중 전원 공급장치 내장
- 높은 MTBF를 자랑하는 고품질 컴포넌트 - 넓은 온도 범위에서 24시간 가동
- 특수 하드디스크 홀더를 사용하여 우수한 진동/충격 내성 구현
- 잠금장치가 있는 플러그 커넥터 및 카드 리테이너
- 내부 USB 인터페이스 - 예: 소프트웨어 동글 연결에 사용
- Microsoft 운영체제가 사전 설치되어 설치 시간 단축
- 서비스가 편리한 모듈식 장치 설계로 결합 부품을 신속하게 교체
- 초기 상태로 복구가 할 수 있도록 복구 CD/DVD 제공

SIMATIC IPC는 설계 및 기능이 서로 다른 다양한 버전으로 공급됩니다.

■ Rack PC - 고성능을 겸비한 다용도 19인치 Rack PC

■ Box PC - 범용성과 내구성을 겸비한 콤팩트 PC

■ Panel PC - 고화질 디스플레이와 내구성을 자랑하는 고성능 PC

SIMATIC 모니터 및 Thin Client - 분산식 운영자 제어 및 모니터링에 사용

		Rack PC	Box PC	Panel PC
임베디드 산업용 PC 최고의 내구성 컴팩트한 크기 냉각팬 제거로 유지보수 불필요	2xx 시리즈 최적의 성능, 최고의 컴팩트한 크기		 IPC227D	 IPC277D
	4xx 시리즈 높은 성능, 매우 컴팩트한 크기		 IPC427D	 IPC477D
하이엔드 산업용 PC 강력한 내구성 고성능 뛰어난 기능성	6xx-Serie kompakt	 IPC647D	 IPC627D	 IPC677D
	8xx 시리즈 최대 확장성	 IPC847D	 IPC827D	
산업용 PC 우수한 내구성 최고의 성능 매력적인 가격	5xx 시리즈 확장성	 IPC547E		