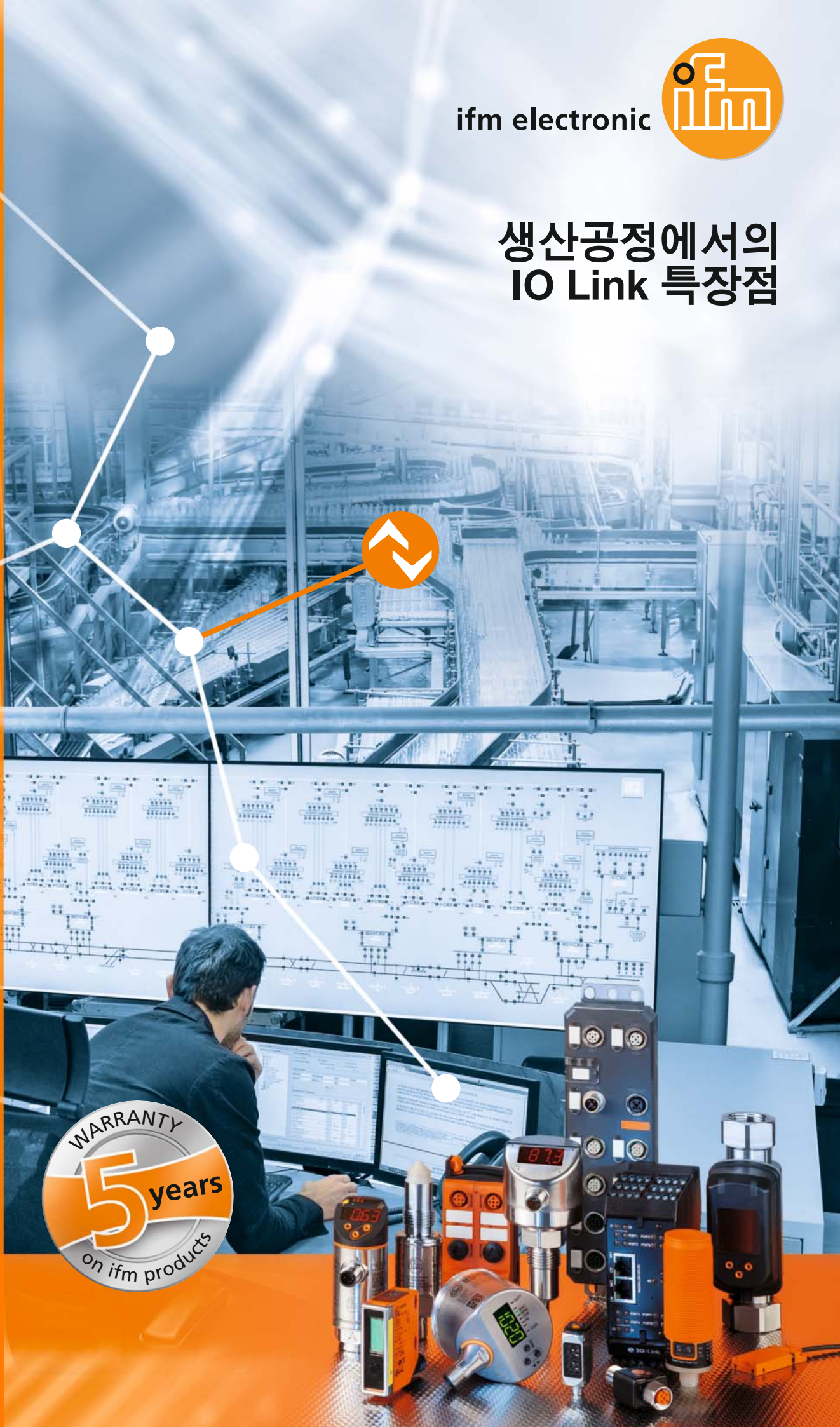
ifm electronic

생산공정에서의 IO Link 특장점

IO-Link

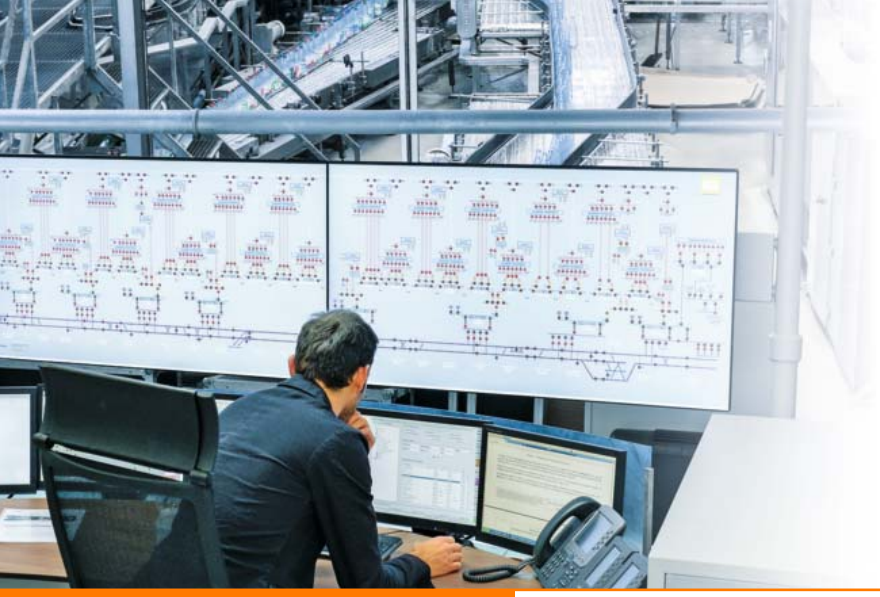
산업용 커뮤니케이션

www.ifm.com/kr/io-link



WARRANTY 5 years on ifm products

ifm electronic



생산공정에서의 IO Link

IO Link의 특장점...

간편성

어드레싱 없는 Point-to-point 접속

파라메터 세팅

자동화된 파라메터 세팅

자동화된 기계 조정

유연한 원격 파라메터 세팅

자동 파라메터 관리

오프라인 파라메터 세팅으로 비용 절감

...그리고 ifm 제품이 고객에게 드리는 특장점

유닛의 간편한 교체: 특별한 지식없이
누구나 작업가능합니다.

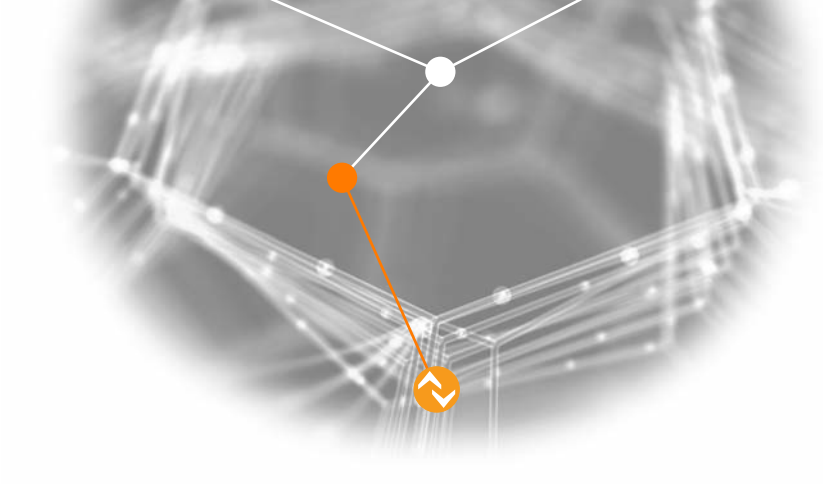
다른 매체 및 조치사항에 대한 적용

신속하고 문제가 발생하지 않는 재장착
(retro-fitting) 시간으로인해 향상된 기계
가동시간이 보장됩니다.

센서를 설정하기 위한 복잡한 과정
(crawling 또는 climbing)이 생략됩니다.

"Plug and play" 유닛 교체방식:
특별한 지식없이 누구나 작업가능합니다.

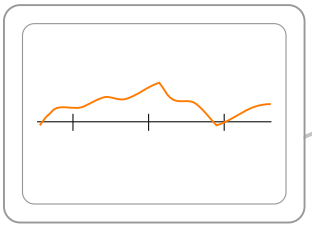
모든 IO Link 유닛에 대해 제조업체와 무관한 툴



생산공정에서의 IO Link

IO Link의 특장점...

측정



센서 및 기계 데이터의 관찰 및 사용

디지털 데이터 전송

절감

아날로그 시그널을 가진 유닛에 비해 비용 절감

센서 버전의 감소

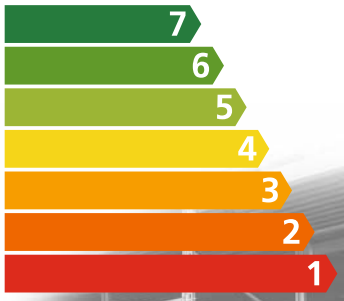
이전 버전과 호환됨

...그리고 ifm 제품이 고객에게 드리는 특장점

에너지 효율성, 상태 기반 정비의 지속적인 모니터링

측정값 (EMC)의 전송은 아날로그 전송에 비해 간섭에 대한 더 큰 내성을 지닙니다. 전환에 대한 손실이 없습니다.

파이프 길이 캘리브레이션이 필요 없습니다. 더욱 정확한 측정값은 보다 정확한 프로세스 조절 컨트롤로 인한 에너지 절감을 도모합니다.

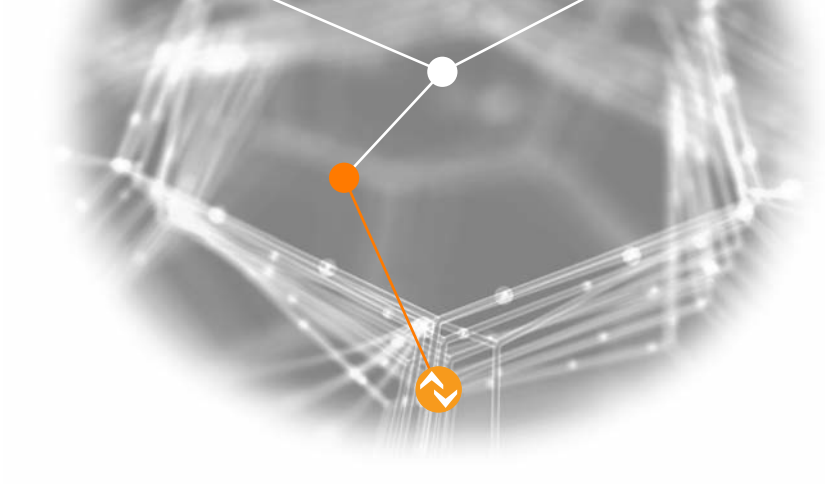


예비 부품 재고의 감소

오래된 설비에서 IO Link 센서는 지금까지 통용되어 온 대로 스위칭 또는 아날로그 신호로써 사용될 수있습니다.

ifm 및 IO Link에 관한 자세한 내용은 간단하게 QR 코드를 스캔하여 보십시오.

www.ifm.com/kr/io-link



생산공정에서의 IO Link

IO Link의 특장점...

배선

표준 접속 케이블 (예: M12, M8, unscreened)

생산

진단

설비 투명성, Industry 4.0을 위한 준비

보호

...그리고 ifm 제품이 고객에게 드리는 특장점

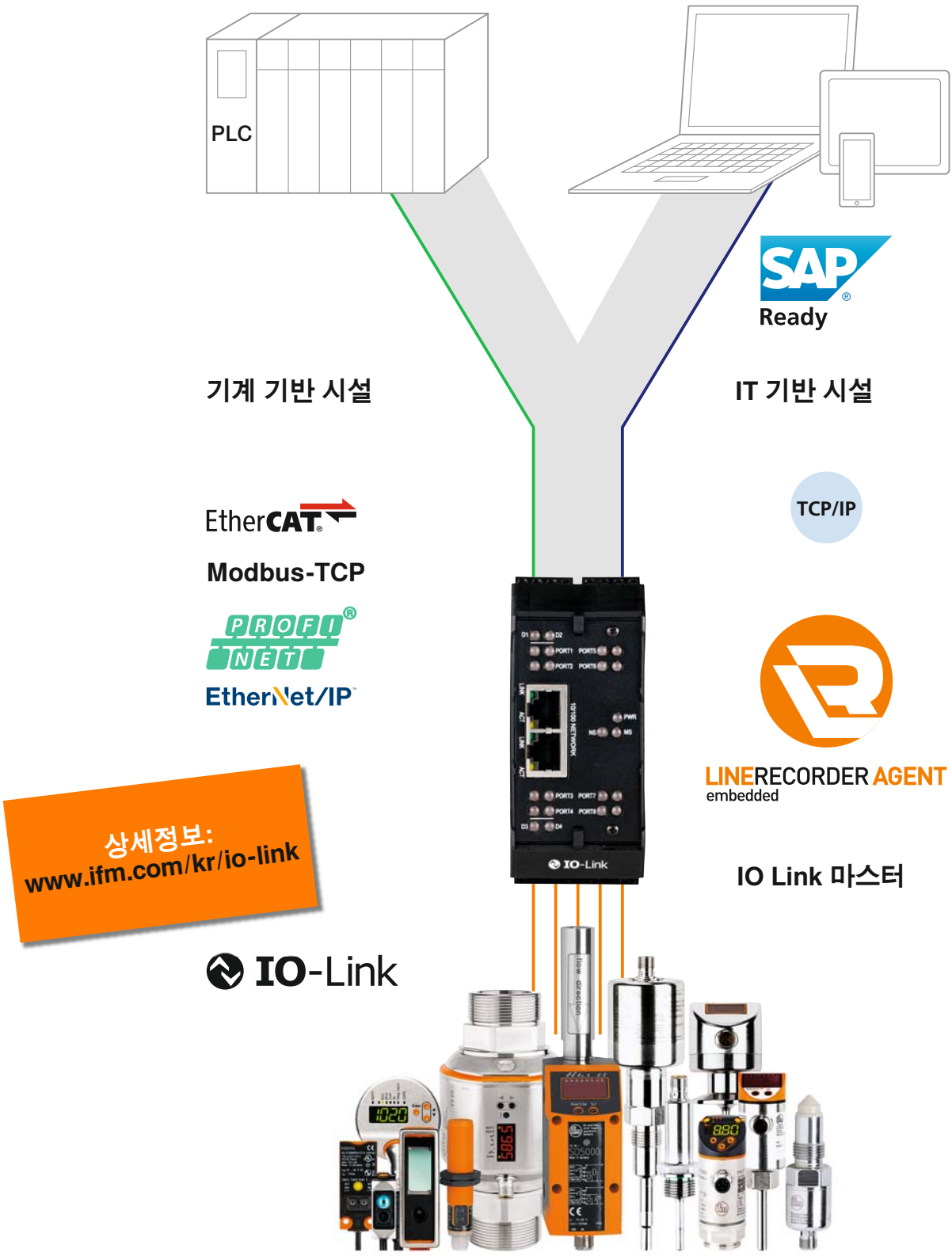
기존 배선도 사용될 수 있습니다.

센서는 정상적인 동작 상태가 아닌 이외의 상태를 검출합니다. 이는 높은 기계 가동시간에 대한 상태 기반 유지보수를 가능하게 합니다.

센서로부터 SAP와 같은 ERP까지 지속적인 커뮤니케이션.
이는 장기간의 프로세스 최적화를 허용합니다.

탬퍼링 방지: 조작 버튼이 비활성화 될 수 있습니다.

IO Link – industry 4.0을 향한 경로



상세정보:
www.ifm.com/kr/io-link

당사 홈페이지를 방문해 주십시오:

www.ifm.com/kr

전세계적으로 70여개국을 대표하고 있으며 –
www.ifm.com에서 한 눈에 찾아볼 수 있습니다.

대한민국

(주)아이에프엠 일렉트로닉
서울시 용산구 독서당로 70, 201
(한남동,현대리버티하우스)
전화 +82-2-790-5610
팩스 +82-2-790-5613
E-mail:info.kr@ifm.com

ifm – close to you!

ifm 제품군 개요:

위치센서

모션 제어용 센서

산업용 이미지 작업 센서

안전 기술

프로세스 센서

산업용 커뮤니케이션 시스템

인식 시스템

기계상태 모니터링을 위한 시스템

특수 이동차량용 시스템

접속기술

액세서리

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 08/15