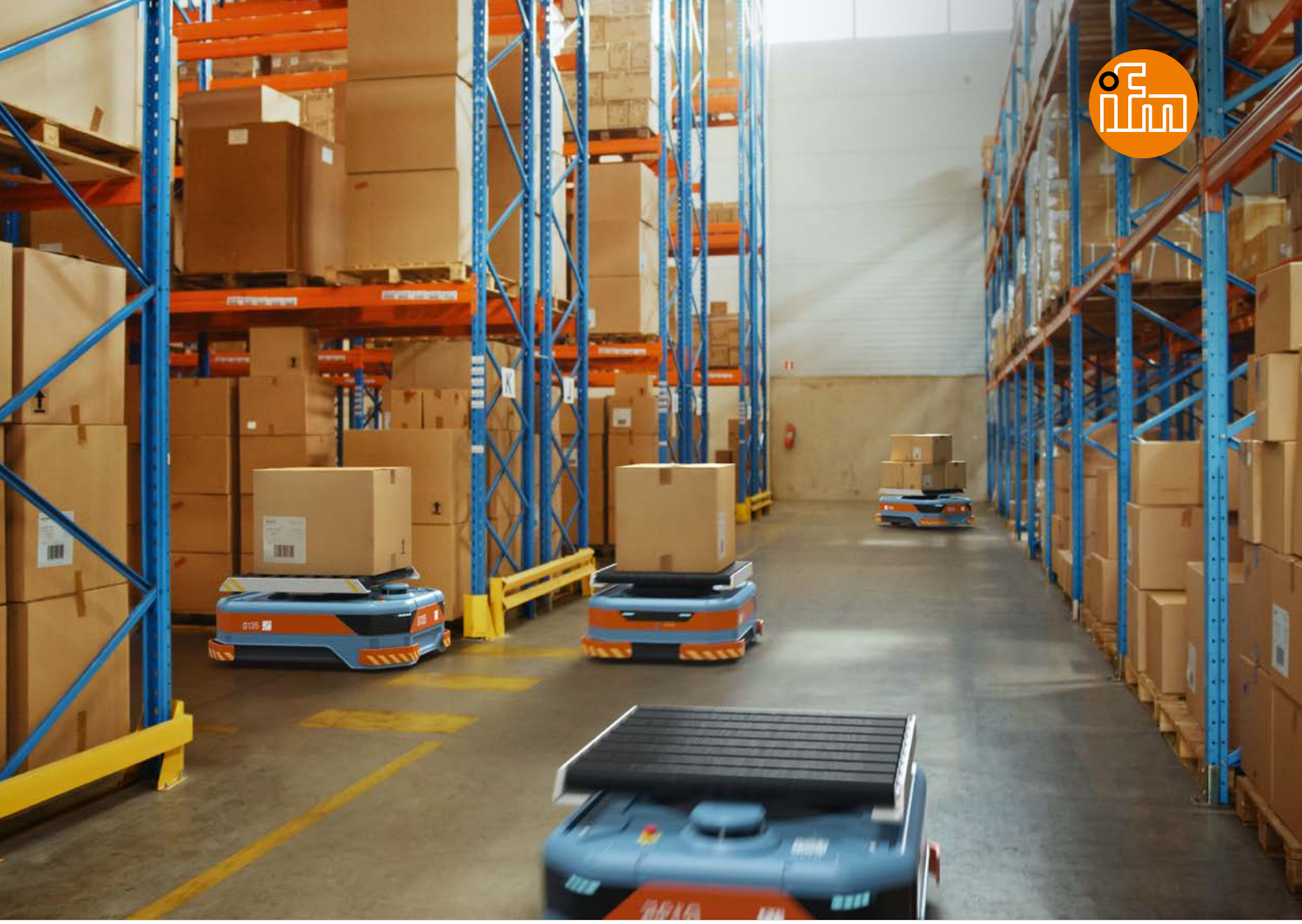


강력함, 안전함, 다기능성

새로운 세대의 ecomatBasic 컨트롤러

- 특수이동차량을 위한 강력한 안전 컨트롤러
- 안전 관련 기능을 간편하게 구현할 수 있는 TÜV 인증된 라이브러리
- 다기능 입력 및 전압 조정 출력으로 최고의 적응성 보장



CODESYS

PL/SIL

IP20

ifm – close to you!

인터페이스	안전 입력 (아날로그 / 저항 / 주파수)	출력 (그 중 안전)	주문번호
2x CAN, 1x Ethernet	16 (8/4/4)	16 (4)	**CR413S**
2x CAN	12 (4/4/4)	12 (-)	**CR403S**

소프트웨어 라이브러리	주문번호
CR413S 및 CR403S에 대한 안전 POU로 TÜV 인증 워크스테이션 라이센스	**CP100S**

공통 기술 데이터		
작동 전압	[V]	8...32
공칭 전압	[V]	12 / 24
프로그래밍 언어		CODESYS 3.5
안전 수준		SIL 2; PL d; AgPL d; ASIL C
안전 인터페이스	CAN: 이더넷:	CANopen 안전 J1939 안전 CIP 안전
보호등급		IP20

두 개의 컨트롤러를 하나로

차세대 컨트롤 시스템인 ecomatBasic은 특수이동차량을 신뢰성있게 제어하는 데 필요한 성능과 유연성 측면에서 모든 것을 갖추고 있습니다. ecomatBasic은 표준 어플리케이션용 컨트롤러 외에도 안전 관련 기능을 위한 별도의 컨트롤러 또한 제공합니다.

더 강력한 성능 - 또한 개조용으로도 적합

각 최대 16개의 다기능 입력 및 출력을 갖춘 본 컨트롤러는 특히 1세대에 비해 컴퓨팅 성능이 두 배 이상 향상되어 고객의 모든 요구사항을 충족할 수 있습니다. 기존 기계에서 이러한 성능 향상과 Codesys 3.5의 편리함을 활용하실 수 있습니다: CR403S의 크기가 BasicController 시리즈와 동일하기 때문입니다.

인증된 안전성

무인 운송 시스템이나 사람이 운전하는 특수이동차량이든 모든 경우에: 안전이 최우선입니다. ecomatBasic의 각 입력부는 기능 안전 범위 내에서 사용할 수 있습니다. 또한 최대 4개의 안전 출력부 (CR413S)를 사용할 수 있습니다.

안전 관련 기능을 사용하려면 ifm에서 제공하는 TÜV 인증 소프트웨어 라이브러리 (옵션)가 필요합니다. 여기에는 가장 일반적인 요구사항을 쉽고 안전하게 구현할 수 있는 다수의 안전 POU가 포함되어 있습니다.

BEST FRIENDS



모바일 IoT Gateway
클라우드에 데이터를 모바일로 전송하는 경우



ioControl
자유롭게 프로그래밍 가능한 센서의 분산형 연결



견고한 HMI
컨트롤러가 통합된 4.3인치 대화 모듈

상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/CR413S

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 09.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen