SEW EURODRIVE
Driving the world

Технология за управление на системата за автоматизация MOVI-C®

Управление на движението без главоболие

Автоматизация без главоболия? Абсолютно! Ако вземете управлението на движението и управлението на автоматизацията от един и същ източник. Нашата технология за управление комбинира високопроизводителен хардуер, лесно програмируем софтуер и удобни за потребителя решения за визуализация. Бихте ли предпочели да не се налага да програмирате? Не е проблем. MOVI-C® се предлага с готови софтуерни модули за прости и сложни функции за управление. Всичко, което трябва да направите, е да зададете параметрите. Отнемащото време програмиране е нещо от миналото.

Технология за управление, създадена от SEW-EURODRIVE

Портфолио за управление

Технологията за управление се основава на обща платформа за контролен шкаф и децентрализирани контролери с еднакви функционалности и идентично разнообразие от интерфейси.

Независимо дали се използват за управление на движение, автоматизирано управление или киберфизични задачи за управление, MOVI-C®CONTROLLER модулите могат да бъдат свързани към контролера от по-високо ниво на машинна клетка или система, използвайки класически подчинени интерфейси на полева шина за PROFINET, PROFIBUS, EtherNet /IPTM или Modbus TCP fieldbus системи.

Алтернативно, те могат да се използват като независими контролери за машини или системи, като в този случай се грижат за гладката комуникация чрез EtherCAT® / SBUSPLUS с подчинените устройства, например приложни инвертори MOVIDRIVE® и тяхното синхронизирано свързване към приложението.

Класът на производителност на MOVI-C® КОНТРОЛЕР зависи от броя на инверторите и броя на синхронните оси и спомагателните оси, които са необходими и трябва да бъдат конфигурирани за движение. Предлагат се четири класа на производителност за до 32/32, 16/16, 8/8 или 2/6 оси. Всички версии имат компактен дизайн, което означава, че могат да се поберат дори в малки шкафове за управление на машини.

Решаващата добавена стойност за намаляване на сложността се осигурява от интегрирания софтуер на централните и децентрализирани контролери: параметризация вместо програмиране. За потребителя този софтуер означава повече възможности за параметризация и по-малко усилия за програмиране.

Нашата технология за управление и софтуер също дават възможност на потребителите да пишат свои собствени програми. Бихте ли предпочели да създадете свои собствени програми по поръчка за Вашето приложение, като PLC функции или специфични правила, така че да можете да се откроите от вашите конкуренти? Ако е така, тогава нашата софтуерна платформа има точно това, от което се нуждаете.

За повече информация:
https://bever.bg

