

25.05.2007

SPECIALIST IN GEDECENTRALISEERDE TECHNOLOGIE SEW-EURODRIVE LANCEERT: DE INTELLIGENTE EMS-OPLOSSING (ELECTRIC MONORAIL SYSTEM).

Decentrale technologie maakt hedendaagse productieprocessen aanzienlijk flexibeler.

Continue communicatie, multifunctionele diagnoses, flexibiliteit en een grotere vrijheid op niveau van reactietijden zijn voordelen van de gedecentraliseerde technologie.

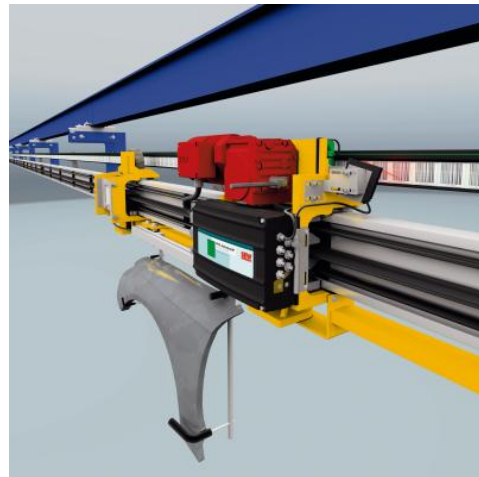
Het intelligente EMS (of Electric Monorail System) van SEW is een waardevolle oplossing die deze technologie vervolledigt.

Flexibeler dankzij gedecentraliseerde intelligentie.

Monorailsystemen worden vooral in de automobielenindustrie gebruikt voor de aanvoer van materialen. Toevoeging van gedecentraliseerde intelligentie aan het concept verhoogt de flexibiliteit van het EMS van SEW en laat toe een complete, geïntegreerde oplossing aan te bieden.

De EMS-systemen zijn uitgerust met:

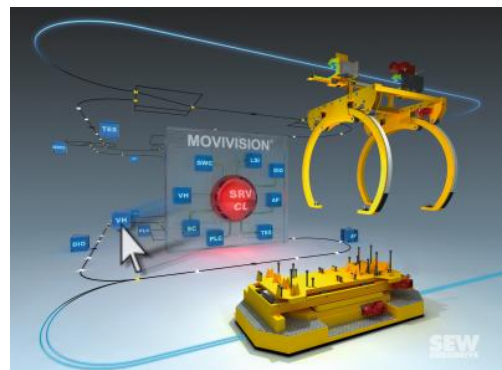
- een motorreductor
- een intelligente besturing
- contactloze energieoverdracht
- permanente WLAN (Wifi) communicatie.



Ze kunnen autonoom taken overnemen die voorheen centraal uitgevoerd werden. Tijdkritische toepassingen kunnen voortaan onafhankelijk van de centrale programmalooptijden gerealiseerd worden. De installatie van sensoren en geleiders langsheen het traject is niet langer nodig, wat kosten en installatietijd van een EMS reduceert.

Uitbreiding van het aanbod.

Deze intelligente oplossing van SEW-Eurodrive kan worden verwezenlijkt met de decentrale, mobiele besturing MOVIPRO® en met de communicatie- en parametreerssoftware MOVIVISION®.



Het gamma bestaat uit varianten voor specifieke vereisten.

→ Variante met dubbele motor voor monorailsystemen bestemd voor zware lasten.

→ Variante met MOVITRANS[®]-koppeling (contactloze energieoverdracht).

→ Variante met een **draadloos WLAN-netwerk**.

Met al deze oplossingen op vlak van gedecentraliseerde technologie biedt SEW-Eurodrive u een ongeëvenaarde prijs/kwaliteitverhouding.

Voor meer informatie, gelieve SEW Caron-Vector te contacteren op het nummer 010/231.311

Eiffellaan 5 – 1300 Waver

Website : <http://www.sew-eurodrive.be>