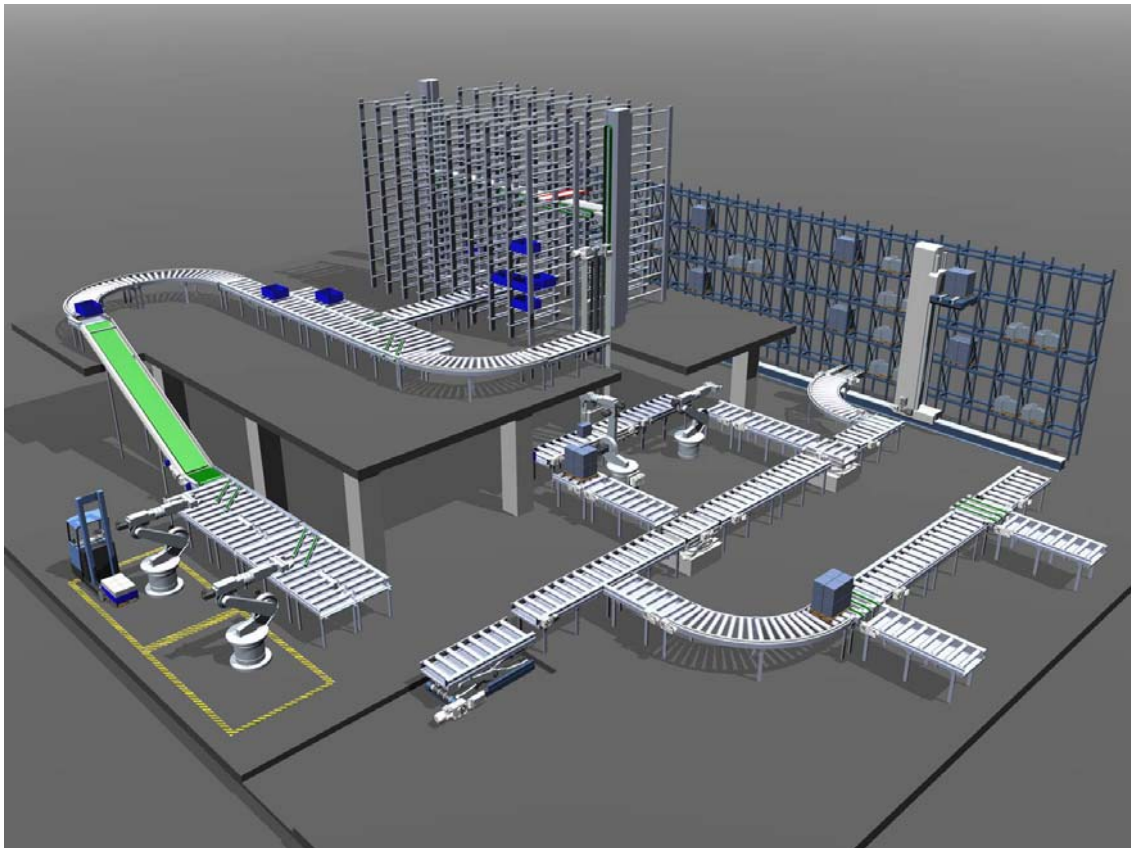


ETT INTELLIGENT SÄTT ATT SPARA ENERGI



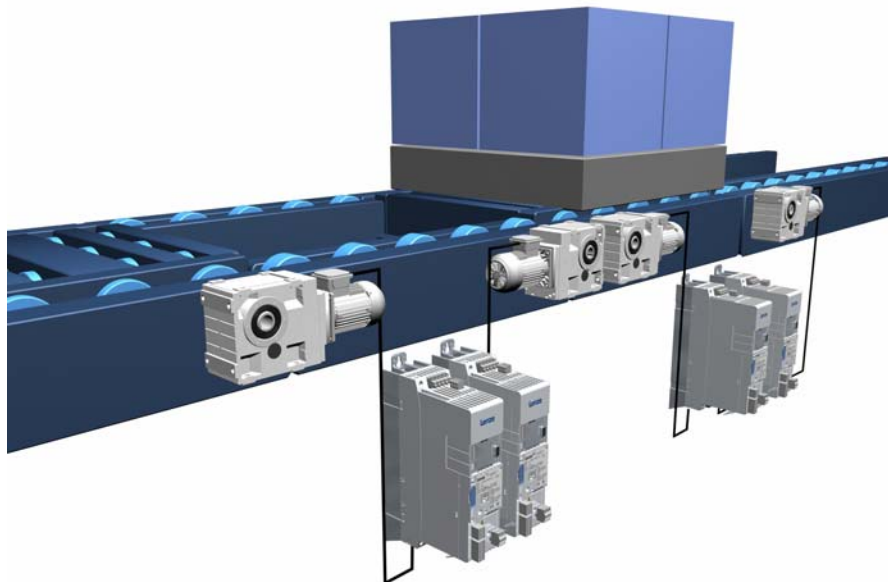
STÖRRE EFFEKTIVITET INOM INTRALOGISTIK MED HJÄLP AV MEKATRONISKA LÖSNINGAR FÖR DRIVSYSTEM

Genom att använda energi på ett intelligent sätt, att använda högeffektiva komponenter och att ta tillvara den energi som genereras vid inbromsning har Lenze funnit en strategi i tre delar som avsevärt sänker driftskostnaderna inom intralogistik.

Hanteringsprocesser för material med hög tillgänglighet kräver pålitliga mekatroniska lösningar för drivning i form av växellådor, motorer och frekvens- eller servoomriktare. Tack vare omfattande kunskaper om både bransch och tillämpningar designas Lenze's system med hög precision för att klara kraven på hastighet, vridmoment, rörelsesekvenser, dynamik och positionering.

Tillämpningen av energibesparande lösningar gör stor skillnad när det gäller sänkta kostnader – särskilt på området för intralogistik där det lönar sig bara efter några få år tack vare längre driftlivslängd. Trenden när investeringsbeslut fattas går därför från att bara välja olika komponenter för sig och till att istället välja kompletta lösningar. Frekvensomvandlare för behovsbaserad hastighetsreglering av motorer är ett bra exempel på detta. Enligt en tysk organisation för tillverkare av elektriska och elektroniska produkter kan dessa ge en besparing på upp till 30 procent.

Oavsett av om det rör sig om sorterare, accelerationsband, svängda bandsystem, vertikala band eller enheter för lagring och hämtning vill användarna ha väl beprövade standardprodukter som tillförsäkrar hastighet och effektivitet i materialflödet när de kombineras på ett smart sätt för att skapa ett mekatroniskt drivsystem. Lenze erbjuder därför en harmoniserad produktfortfölj – från högeffektiva kuggväxelmotorer och frekvens- och servoomvandlare till datorer för industribruk – inklusive omfattande kunnande om programvara och tillämpningar.



För mer information se www.lenze.se eller ring Lenze på 013-355800

Lenze Transmissioner AB ingår i Lenze-gruppen som med över 3200 anställda är en av världens ledande producenter inom drivsystem och automation. Produktion av drivelektronik, växlar, elmotorer och bromsar mm sker vid våra fabriker över hela världen.