



AS-Interface Master News (07/2024)

Förpackningsautomation med ASi – flexibel, ekonomisk, okomplicerad

Optimera din förpackningsautomation med **AS-Interface (ASi)**: Fördelarna med det enkla och resurssparande kabeldragningsystem kommer till sin fulla rätt i form av förpackningsmaskiner, robotar, pallastare, pallsträckare och bandningsmaskiner.

Använd ASi för att dra nytta av **extremt enkel kabeldragnig, stor frihet i valet av topologi samt överföring av säkra signaler och standardiserade signaler via samma kabel**. Hos oss hittar du dessutom ett brett utbud drivlösningar och kan enkelt integrera många olika säkerhetsbrytare och dörrlås i ASi.

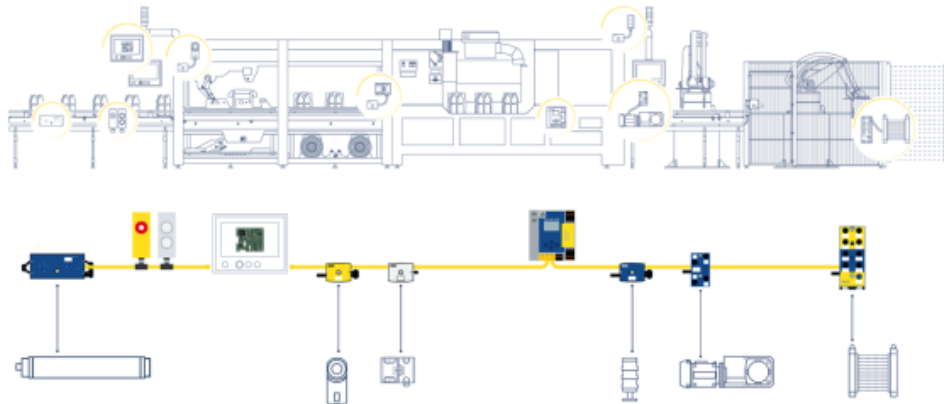


Fig.: ASi eller ASi-5 möjliggör integration av ett brett utbud av IO-Link-enheter, drivlösningar och säkerhetsbrytare samt andra säkra sensorer och aktuatorer.

Fördelar, förpackningsautomation med Bihl+Wiedemann

- **Färre kontakter – Bättre anslutning:** Med AS-Interface sparar du upp till 68 % jämfört med lösningar med rund kabel. Tack vare piercingtekniken behöver du nästan inga kontakter och kan enkelt ansluta eller flytta moduler.
- **Enkel integrering av IO-Link:** Med **ASi-5** integrerar du olika IO-Link -enheter såsom optiska avståndssensorer eller signallampor på ett optimalt bekvämt, ekonomiskt och fältbussoberoende sätt. Vi erbjuder dig i detta syfte prisvärd IO-Link-mastrar med 1, 2, 4 och 8 portar.
- **Mångsidiga drivlösningar:** Med ASi-5-motormoduler aktiverar du effektivt motoriserade valsar med 24 V eller 48, bl. a. från **Interroll**, Itoh Denki och RULMECA. För frekvensomriktare har vi t.ex. lösningar för **SEW EURODRIVE**, **NORD**, **Lenze**, **Rockwell** och Bonfiglioli.
- **Funktionell säkerhet för system i alla storlekar:** Integrera sömlöst säkra sensorer och

ställdon samt säkerhetsmonitorer i din förpackningsautomation. Säkra och standardiserade signaler kan överföras via samma ledning utan dubbel infrastruktur.

- **Säkerhetsbrytare kan enkelt integreras:** Speciellt för säkerhetsbrytare, t.ex. från Schmersal, Pilz, Keyence och EUCHNER, har vi utvecklat den aktiva distributören ASi Safety med integrerat ASi-chip – för enkel integrering av brytarna i ASi.

 [Mer information](#)



Har du några frågor om våra produkter och lösningar?

[Vi ger dig gärna personlig rådgivning.](#)

 **+45-70 27 60 20**



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Datenschutz](#)