



## AS-Interface Master News (09/2024)

### Processteknik med ASi – bättre prestanda, lägre kostnader

Varför du bör använda **AS-Interface (ASi)** för processteknik Du kanske **drastiskt vill sänka dina ledningsdragningskostnader, integrera olika IO-Link-enheter på ett kostnadseffektivt sätt** eller enkelt och snabbt förverkliga **Industri 4.0-projekt**?

Med ASi – som stöder alla dagens fältbussystem – kan du dessutom **uppfylla viktiga dokumentationsålägganden, omsätta funktionell säkerhet i praktiken** på ett ytterst ekonomiskt sätt, **avsevärt öka systemets prestanda** samt spara in dyrbara resurser och kontakter.

Dessutom kan du utnyttja ett utökat utbud ASi-5-ventiler, kraftfulla moduler för olika tillämpningar samt användarvänlig programvara.



*Bild: Ventilerna kan placeras var som helst på ASi-kabeln med hjälp av AS-Interface. I detta syfte står ovanstående integreringsmöjligheter till förfogande.*

### Så här vinner du på att använda ASi inom processteknik

- **Många ASi-5-ventiler** – t.ex. Från GEMÜ, SPX FLOW eller Sitomatic. Dessa ger dig många ytterligare diagnoser och parametrar för processdata, detta så att ditt system är perfekt rustat för kraven i Industri 4.0.
- **Kostnadsbesparingar med ASi-5** – Funktionerna hos ventilhuvudena med integrerad **ASi-5** kan jämföras med respektive IO-Link-lösningar. Du bespar dig själv emellertid användning av ytterligare masterportar och IO-Link-kommunikation.
- **Moduler för mångsidiga uppgifter** – ett brett modulutbud möjliggör en enkel integrering av digitala och analoga in- och utgångar, IO-Link-sensorer samt seriella protokoll som till exempel RS232.
- **Kostnadseffektiv funktionell säkerhet** – Med ASi kan du införliva **säkerhetsteknik** i samma ledning. På så sätt kan du skapa en säger övervakning av analoga signaler såsom temperatur, tryck och fyllnadsnivå på ett kostnadseffektivt sätt.

- **Rustad för Industri 4.0** – ASi-5 ger detaljerad diagnos och många olika parametreringsalternativ. Ytterligare information kan läsas av parallellt med processdata. ASi-5/ASi-3-gateways har gränssnitt såsom OPC UA eller REST API och möjliggör tack vare FIMLET integrering i FIM. Gränssnitten möjliggör även IIoT-anslutning och därmed registrering och protokollföring av parameterändringar. På så sätt kan viktiga dokumentationsålägganden uppfyllas.



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