



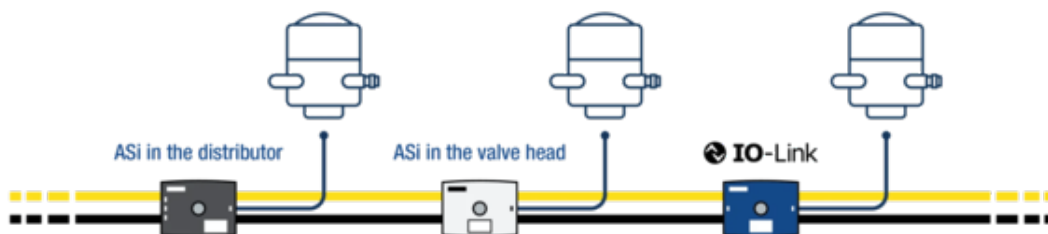
AS-Interface Master News (09/2024)

## Procestechniek met ASi – meer rendement, lagere kosten

Waarom zou u **AS-Interface (ASi)** in de procestechniek toepassen? Misschien wilt u wel uw **bedradingskosten drastisch verlagen**, allerlei verschillende **IO-Link-apparaten voordelig integreren** of **Industrie 4.0-projecten** snel en eenvoudig realiseren?

Met ASi – dat alle gangbare veldbussystemen ondersteunt – kunt u bovendien voldoen aan **belangrijke documentatieverplichtingen**, zeer economisch **functionele veiligheid** implementeren, het **rendement van uw installatie** aanzienlijk vergroten en besparen op kostbare **resources en dure stekkers**.

Daar komt bij dat u kunt profiteren van een breed aanbod ASi-5-kleppen, krachtige modules voor de meest uiteenlopende toepassingen, en gebruikersvriendelijke software.



*Afb.: Kleppen kunnen met AS-Interface overal op de ASi-lijn worden geplaatst. De bovenstaande integratieopties zijn beschikbaar.*

### Hoe kunt u profiteren van ASi in procestechniek?

- **Groot aantal ASi-5-kleppen** – bijv. van GEMÜ, SPX FLOW of Sitomatic. Deze bieden talloze aanvullende diagnosemogelijkheden en parameters voor procesgegevens. Zo is uw installatie perfect voorbereid op de eisen van Industrie 4.0.
- **Kostenbesparingen met ASi-5** – Klepkoppen met geïntegreerde **ASi-5** zijn qua functionaliteit vergelijkbaar met de overeenkomstige oplossingen op basis van IO-Link. U bespaart echter op het gebruik van extra masterpoorten en IO-Link communicatie.
- **Modules voor de meest uiteenlopende taken** – Dankzij een uitgebreid portfolio aan modules is het fluitje van een cent om digitale en analoge in- en uitgangen, IO-Link-sensoren of seriële protocollen zoals RS232 te integreren.
- **Voordelige functionele veiligheid** – ASi stelt u in staat om **veiligheidstechnologie** op dezelfde lijn te implementeren. De veilige bewaking van analoge signalen zoals temperatuur,

druk of niveau kan eenvoudig en kosteneffectief worden geïmplementeerd.

- **Uitgerust voor Industrie 4.0** – ASi-5 biedt gedetailleerde diagnostiek en vele parametreeropties. Parallel aan de procesgegevens kan aanvullende informatie worden uitgelezen. ASi-5/ASi-3 gateways hebben interfaces zoals OPC UA of REST API en maken integratie in FIM mogelijk dankzij FIMlet. De interfaces maken ook een IIoT-verbinding mogelijk en daarmee het registreren en loggen van parameterwijzigingen. Dit betekent dat belangrijke documentatieverplichtingen kunnen worden gegarandeerd.



Meer informatie



Heeft u vragen over onze producten en oplossingen?

[Wij adviseren u graag persoonlijk.](#)



**+31 (0) 611 205 133**



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