

## REFERENTIE

Partnership Axians met HMS Networks maakt MAESTRO-platform flexibeler

## THE BEST OF ICT WITH A HUMAN TOUCH

Waar lig je als machinebouwer wakker van en hoe zie je de toekomst in vijf jaar? Dat je aan de slag moet met data is een 'no-brainer' maar een gebrek aan flexibiliteit staat veel toekomstplannen van fabrikanten in de weg. Een partnership van Axians met HMS Networks zorgt ervoor dat het MAESTRO industriële IoT-platform van Axians met alle componenten van HMS Networks kan verbinden, op een schaalbare, beheersbare en veilige manier. Klanten van Axians maken hierdoor goede, toekomstbestendige keuzes op het gebied van Industrie 4.0.

Als Zweeds bedrijf ontstond HMS al in de jaren tachtig als 'spin-off' van de Universiteit van Halmstad. Al meer dan dertig jaar ontwikkelt de firma eigen chips en communicatiemodules en is het wereldwijd strategisch partner van vrijwel elke grote marktproducent van industriële besturingscomponenten. Als onafhankelijke partij in de wereld van industriële communicatieprotocollen is onder meer de flexibiliteit van de systemen een pluspunt, iets waar klanten van Axians op het MAESTRO-platform nu ook van profiteren. HMS-merken zoals Anybus (embedded interfaces, industriële gateways en wireless oplossingen) en Ewon (veilige remote oplossingen) zijn een begrip in de markt voor Industrie 4.0-oplossingen en zijn in te passen binnen zowel bestaande ('brown field') als nieuwe ('green field') productielijnen.



## ONTSLUITEN VAN DATA

Met de opkomst van Industrie 4.0 zijn strategische keuzes bepalend voor succes. Het ontsluiten van data uit assets en het onderhouden van gateways is doorgaans geen kernactiviteit voor machinebouwers. Het gaat hen vooral om de output van die data. Hier schuilt de kracht van HMS Networks: met standaardmodules, maatwerkoplossingen en embedded componenten is er niet alleen veel keuze, maar de klant kiest ook voor een partner die een connectiviteitsoplossing biedt en zorgdraagt voor alles wat daarbij komt kijken. Dit omvat hardware en software, maar ook certificering, updates en life cycle management van alle componenten.

Met MAESTRO heeft Axians een platform waarmee klanten in staat zijn een grote efficiencyslag te maken met hun machines. Klanten verkrijgen datagedreven inzichten, predictive maintenance wordt mogelijk en zij kunnen hun producten 'as-a-service' gaan aanbieden. Samen met HMS Networks biedt Axians een integrale oplossing, waarmee het klanten niet alleen volledig ontzorgt maar die ook flexibel, schaalbaar, beheersbaar, veilig en toekomstbestendig is.

## INNOVATIE OP MAAT

Met meer dan dertig jaar ervaring in het bouwen van industriële netwerken kunnen klanten bij HMS Networks rekenen op een oplossing die past bij hun specifieke situatie. Financiën kunnen bijvoorbeeld een

“Met MAESTRO heeft Axians een platform waarmee klanten in staat zijn een grote efficiencyslag te maken met hun machines.”

overweging zijn: waar het ene bedrijf misschien de voorkeur heeft om te investeren in eigen hardware, voelt het andere bedrijf wellicht meer voor een leaseconstructie. Beiden zijn mogelijk, ook in partnerschap met Axians. Samen beheersen en begrijpen de partners de industriële dataketen en wat erbij komt kijken om in uiteenlopende bedrijven een Industrie 4.0-visie waar te maken.

Met HMS Networks heeft Axians een partner met een bewezen track record, die veel zekerheid biedt voor de toekomst. Veel aandacht gaat uit naar research & development; HMS Labs richt zich op relevante nieuwe technologieën binnen Industriële IT, zoals 5G en AI. Solution Partners als Axians helpen klanten met IoT-oplossingen die het maximale halen uit HMS' industriële hardwarecomponenten, zoals:

- ▶ Edge Gateways en VPN-oplossingen voor industriële IoT
- ▶ Protocol Converter Gateways voor M2M-dataverkeer
- ▶ Industriële embedded oplossingen zoals Anybus CompactCom

## MAXIMALE FLEXIBILITEIT

De meerwaarde voor de klant is naast ontzorging ook nadrukkelijk flexibiliteit. Vendor lock-in is in de IoT-wereld een serieuze uitdaging; veel marktpartijen bieden oplossingen die niet open zijn. Met HMS Networks maakt het in principe niet uit op welke besturingscomponenten en op welk platform de communicatiemodules worden aangesloten. Migreren naar een ander platform is op deze manier mogelijk wanneer veranderende marktomstandigheden of nieuwe technologische ontwikkelingen daarom vragen. Alleen al in de Benelux kiezen daarom al ruim 9.000 klanten voor HMS, van kleine en middelgrote machinebouwers tot multinationals als ASML en Vanderlande. Door het partnerschap met Axians krijgen nu nog meer bedrijven toegang tot technologie waarmee zij hun bedrijfskritische processen verbeteren.

## Wil je weten welke voordelen MAESTRO jouw bedrijf kan bieden?

Kijk dan voor meer informatie op [www.axians.nl/maestro](http://www.axians.nl/maestro), of vraag vrijblijvend een gesprek aan met Raymond Janssen of Carlijn Donders.

**Raymond Janssen** M: +31 6 229 463 15 [raymond.janssen@axians.com](mailto:raymond.janssen@axians.com)

**Carlijn Donders** M: +31 6 257 345 80 [carlijn.donders@axians.com](mailto:carlijn.donders@axians.com)