

Koning & Hartman
maakt het verschil

KH Smart
Manufacturing



KH Smart Manufacturing
Smart Made Simple

 Koning
& Hartman

Smart Made Simple

Nieuwe technologieën volgen elkaar steeds sneller op en leiden tot nieuwe concepten, toepassingen en business modellen. Dit met als uiteindelijk doel innoveren, kosten besparen en daarmee ook concurrentievoordelen behalen. Bij productiebedrijven speelt Smart Industry daarom een steeds grotere rol en is het van belang om gebruik te maken van slimme innovaties en de voordelen die het kan bieden.

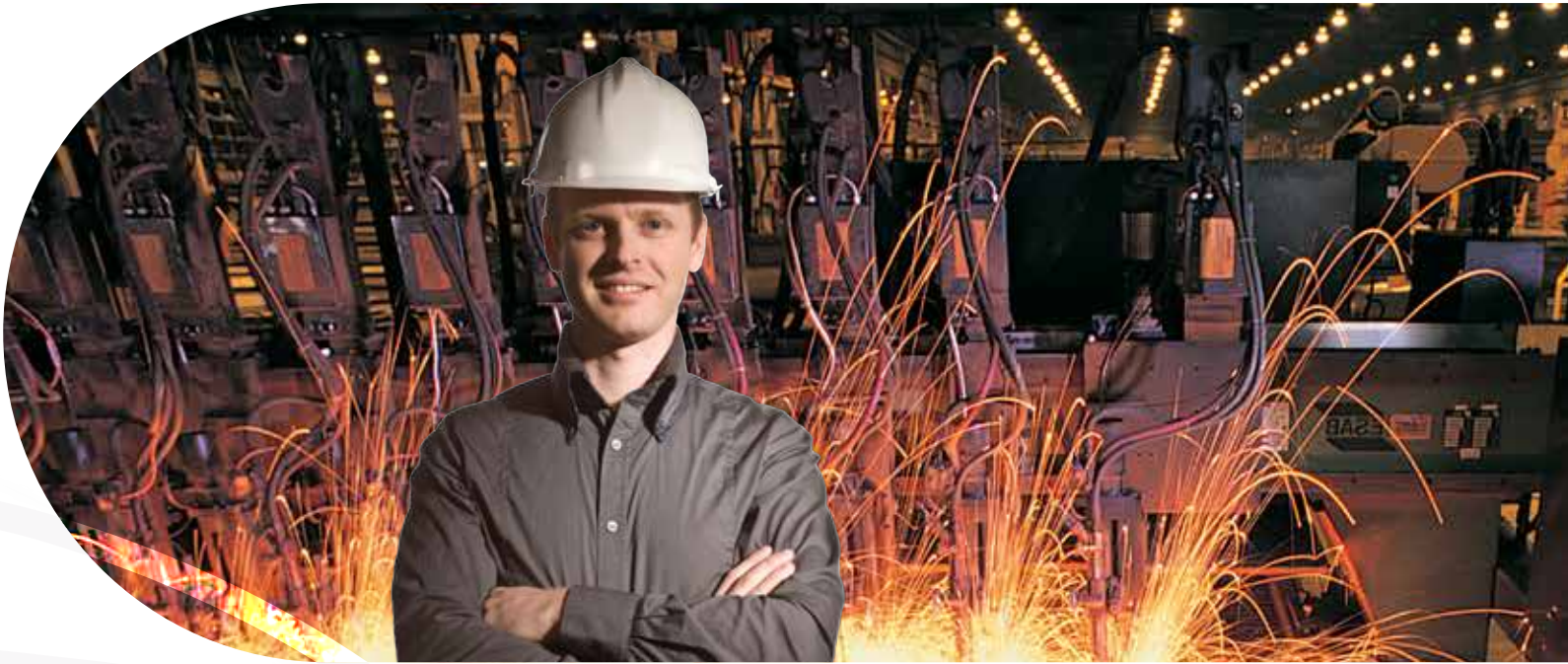
KH Smart Manufacturing biedt slimme industriële automatiseringsoplossingen die zorgen voor hoognodige inzichten en controle over het productieproces. Wij vinden dat Smart Manufacturing niet ingewikkeld hoeft te zijn. We bieden oplossingen op basis van bewezen technologie van vooraanstaande merken waarmee u direct aan de slag kunt, vanaf elke locatie. Dat doen wij met onze expertise op het gebied van industriële automatisering, het Internet of Things, het slim koppelen van bestaande systemen voor dataverzameling, in combinatie met het leveren, onderhouden en beheren van een modern data- en communicatienetwerk. We noemen het Smart Made Simple. U kunt meteen beginnen.

> KH Smart Manufacturing biedt:

-  Inzicht & Controle
-  Autonoom Productieproces
-  1 Aanspreekpunt Factory Automation & (Data) Netwerken
-  24x7 Uptime

> De resultaten:

-  Smart Systemen
-  Slimme Real-time Koppelingen
-  Data Ontsluiting & Analyse
-  Maximale Connectiviteit & Bereikbaarheid



> KH Smart Manufacturing



Producten & Systemen



Slimme Koppelingen: meer inzicht & controle



Data- & Communicatienetwerken



Uptime Services: levering, onderhoud & beheer



Consultancy & Advies



KH Academy: kennisoverdracht



Producten & Systemen

Als specialist op het gebied van industriële automatisering vindt u bij Koning & Hartman alle producten voor geavanceerde SMART oplossingen, verbonden en zeer intuïtief. Of u nu zoekt naar een PLC, een HMI, een robotarm, embedded software, switches of een industriële voeding, wij kunnen u verder helpen dankzij ons portfolio met hoogkwalitatieve automatiseringsproducten. Onze specialisten voorzien u van uitgebreide productinformatie, halen bottlenecks naar boven en zorgen ervoor dat uw applicatie zo efficiënt en slim mogelijk samengesteld en geconfigureerd wordt. Wij onderscheiden ons in uitgebreide ondersteuning op vele merken.

In samenwerking met onze wereldwijde partners houden we rekening met uw bedrijfsdoelstellingen en helpen bijvoorbeeld mee om een kostenbesparing te realiseren, de efficiëntie van de productielijn te verhogen, of de kwaliteit te verbeteren.

Niet alleen de techniek, maar juist onze mensen maken het verschil met hun kennis, ervaring en hun bereidheid om net dat stapje extra te doen om u verder te helpen met uw uitdagingen binnen de automatisering. We maken ingewikkelde oplossingen een stuk makkelijker en zorgen voor een vlekkeloze integratie van onze oplossingen. We staan voor Smart Made Simple.

> Producten, Systemen & Oplossingen



Industriële Automatisering & Elektronica

- PLC's
- Frequentieregelaars
- Servo & Motion
- Industriële Robots
- HMI's
- SCADA
- KH Information Server
- Sensoren
- Mobile Computers
- Industrial PC's
- Windows Embedded
- KVM-oplossingen
- 19"-oplossingen
- Industrial Power Supplies



Netwerken & Communicatie

- Portofoons
- Mobilofoons
- In- & Outdoor Mobility
- Industriële Netwerkoplossingen
- Glasvezel
- Bedrijfscommunicatie



Slimme Koppelingen: meer inzicht & controle

Bedrijven worden steeds meer één dynamisch geheel waarbij alle systemen met elkaar in verbinding staan. Door het slim en real-time koppelen van bestaande automatische systemen profiteert u van veel meer data en verbanden die voorheen buiten bereik leken. Bij ons vindt u ervaren Industriële Consultants die u op het gebied van smart automation kunnen begeleiden, van design tot en met de uitrol. De Koning & Hartman Information Server (KHIS) is een belangrijk onderdeel van deze dienstverlening. Het is een innovatieve software oplossing, met aanvullende diensten van onze Consultants, die automatiseringssystemen kan beheren, koppelen, integreren en monitoren. De KHIS kan data verzamelen, structureren, opslaan en autonoom hierop handelen. Al uw automatiseringssystemen, ongeacht de verschillende protocollen, kunnen wij moeiteloos met

elkaar laten communiceren. Dit is een groot voordeel tijdens uitbreidingsprojecten van een productielijn, biedt flexibiliteit, en daardoor vaak een kostenbesparing. Onze hoogopgeleide Consultants kunnen, dankzij de data van de KHIS, u voorzien van duidelijke analyses en adviezen. Hiermee verbeteren we bijvoorbeeld de kwaliteit van uw product, of verhogen we de productie. Ook kunt u dankzij nieuwe inzichten processen beter aansturen.

We hebben de juiste expertise in huis om het hele traject voor u uit handen nemen, van engineering, database-voorbereiding en implementatie, tot en met gebruikers-trainingen, onderhoud & beheer, optimalisatie en analyse. De KH Information Server is een proven technology en wordt op dit moment door vele multinationals ingezet.

> De voordelen van slimme koppelingen



Hogere productiviteit



Continuïteit



Kostenverlaging



Verbeterde kwaliteit



Innovatie & Procesverbetering



Paperless Production



Data- & Communicatienetwerken

We adviseren en leveren oplossingen op het gebied van automatisering, connectiviteit, netwerkinfrastructuur en het onderhoud en beheer van netwerken en industriële systemen.

Als één van de belangrijkste Telecom dienstverleners in Nederland kunnen wij u adviseren over alle vraagstukken rondom connectiviteit: indoor & outdoor dekking, DAS, LoRa, glasvezelnetwerken, communicatieplatformen, of een private LTE of GSM oplossing. Koning & Hartman kan zorgen voor een veilige netwerkinfrastructuur om uw productieomgeving snel en veilig online te krijgen.

Eindelijk die hoognodige connectiviteit, de juiste koppelingen, snel, eenvoudig, maar ook zeer SMART.



Uptime Services: altijd kunnen doorgaan

Met Uptime Services bieden we uitkomst aan bedrijven waar bereikbaarheid en beschikbaarheid onmisbaar zijn voor de continuïteit van de werkzaamheden. We installeren, onderhouden en beheren data- en communicatienetwerken en de bijbehorende systemen. Onze specialisten staan 24 uur per dag, 7 dagen per week voor u klaar. Op afstand vanuit ons Remote Service Center, of bij u op locatie. We bieden Uptime, zodat u altijd door kunt gaan.

Dankzij onze landelijke 24x7 service organisatie kunnen we bij u op locatie uw netwerken en systemen installeren, repareren en onderhouden. Dit wordt uitgevoerd door 250 ervaren en gecertificeerde Engineers met onovertroffen kennis en kunde, die werken met de nieuwste technieken om dit mogelijk te maken. Onze mensen zijn vaak onzichtbaar, maar wel onmisbaar.



> Uptime Services:

-  Repair & Assemblage
-  Spare Parts Management & Logistics
-  Onsite Services
-  Remote Service vanuit het RSC
-  Levering & Installatie
-  Detachering (tijdelijk) technisch personeel

> De voordelen:

-  Continuïteit van uw dienstverlening
-  Kostenbesparing
-  Verhoging van productiviteit
-  Hogere klanttevredenheid



Consultancy & Advies: één SMART aanspreekpunt

Er zijn weinig partijen die kennis hebben van industriële automatisering én van communicatie, data- en netwerk-infrastructuren. Daardoor is het vaak een uitdaging om te starten met het Smart maken van een productie-omgeving. Voor een technische totaaloplossing rondom Smart (Factory) Automation hoeft u niet langer met een verscheidenheid aan organisaties in gesprek. Onze product-experts en Industriële Consultants leveren advies over verschillende systemen, we beschikken over geavanceerde software, creëren een gekoppeld geheel en zetten een veilig en betrouwbaar netwerk neer voor de hoognodige data-uitwisseling. We bieden Consultancy & Advies op al deze vlakken en staan u bij op het gebied van planning en optimalisatie. Koning & Hartman heeft alle competenties rondom Smart Automation onder 1 paraplu samengebracht. Onze Consultants en productexperts zijn voortaan uw aanspreekpunt voor Smart Manufacturing en alle zaken die daarbij komen kijken.



KH Academy: kennisoverdracht

Met onze kennis maken we het verschil voor onze opdrachtgevers. Naast het leveren van onze oplossingen zorgen we met onze Koning & Hartman Academy voor dusdanige kennisoverdracht tijdens trainingen, seminars en workshops, dat u naderhand autonoom uw automatische processen kunt aansturen.

Onze werkwijze

We kunnen u een advies op maat geven door een quick scan te maken van uw productieomgeving. Of aan de hand van specificaties doen we een voorstel die het beste aansluit bij uw bedrijfsdoelstellingen. Hetzij een los product of een systeem, een volledige automatiseringsoplossing inclusief de KH Information Server en een nieuw netwerk, of een combinatie met Uptime Services. Alles is mogelijk. Een ervaren Project Manager kan u bovendien bijstaan om alles in goede banen te leiden en er voor te zorgen dat u snel van start kunt gaan.





Meer informatie over KH Smart Manufacturing?

KONING & HARTMAN B.V.
Energieweg 1
2627 AP Delft
Nederland

T +31 (0)15 260 99 06
F +31 (0)15 261 9194
E info@koninghartman.com

Koning & Hartman B.V. De Passage 120 1101 AX Amsterdam Nederland

T +31 (0)20 587 76 00 F +31 (0)20 587 76 05 E info@koninghartman.com | koninghartman.com

Partner van o.a.:

ORing

Panasonic
ideas for life

BIRCHER REGLOMAT
sensing the future



Alcatel-Lucent
Enterprise

NEXCOM

Apacer
Access the best

Microsoft
Windows
Embedded

MITSUBISHI
ELECTRIC

