



MaxGrip

Leaders in Asset Performance Management

Danny Stolk

Date 03-11-2021

Over MaxGrip

- Nederlands consultancy
- Bijna 25 jaar in Asset Performance Management
- Hands-on consultants met veel praktijkervaring
- Die pas weggaan als de klus klaar is!!!
- Actief in
 - FMCG / farmacie
 - Olie & Gas/ Chemie Petrochemie
 - Energie & Infra
 - Machinebouw
 - Metaal- en mijnbouw



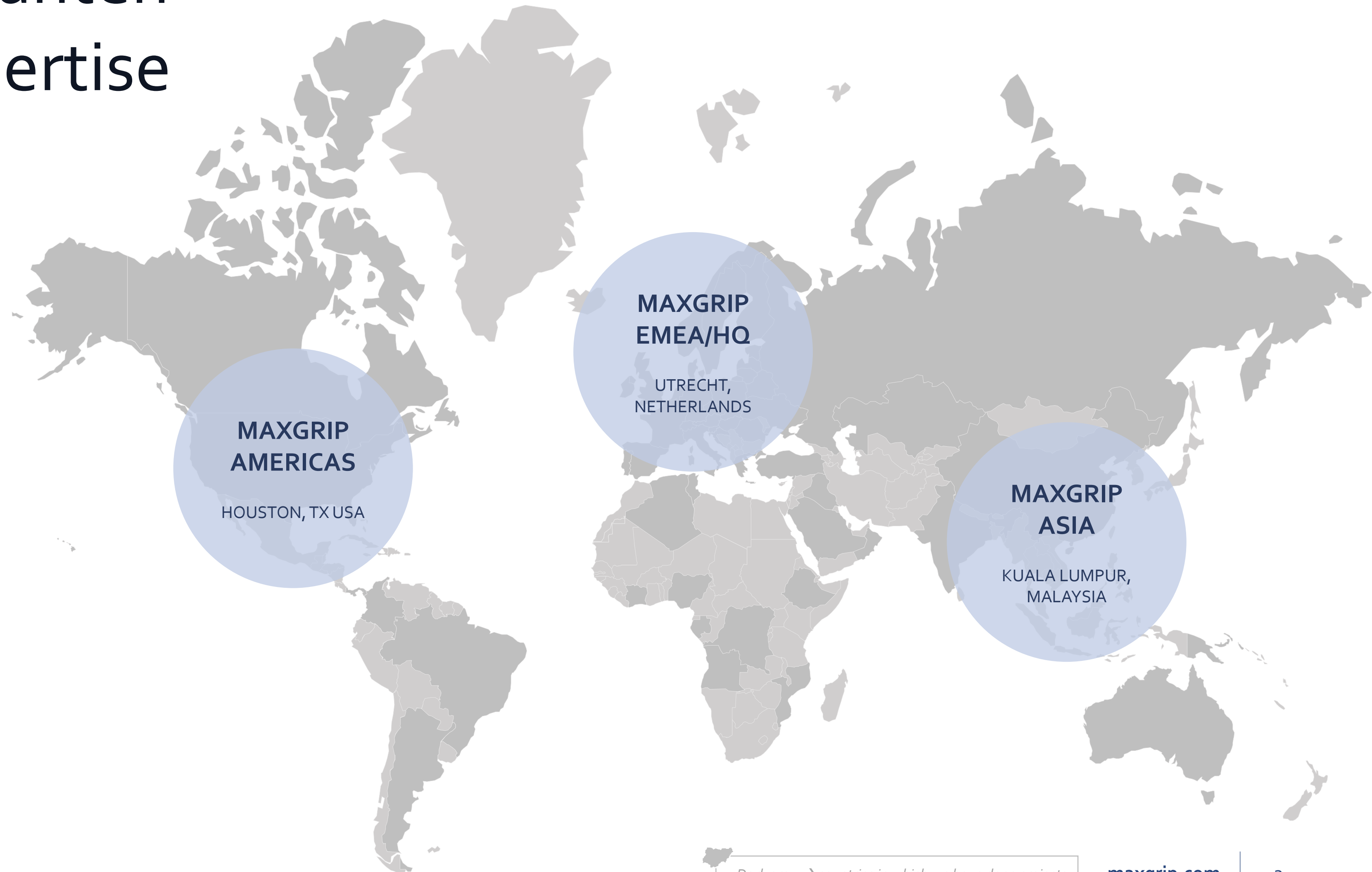
Internationale klanten

Wereldwijde expertise

100+
FTE

50+
Landen actief

200+
klanten



Klanten



It takes three to tango:

Asset Performance Management

&

It takes three to tango:

Wat heeft dat met elkaar gemeen?

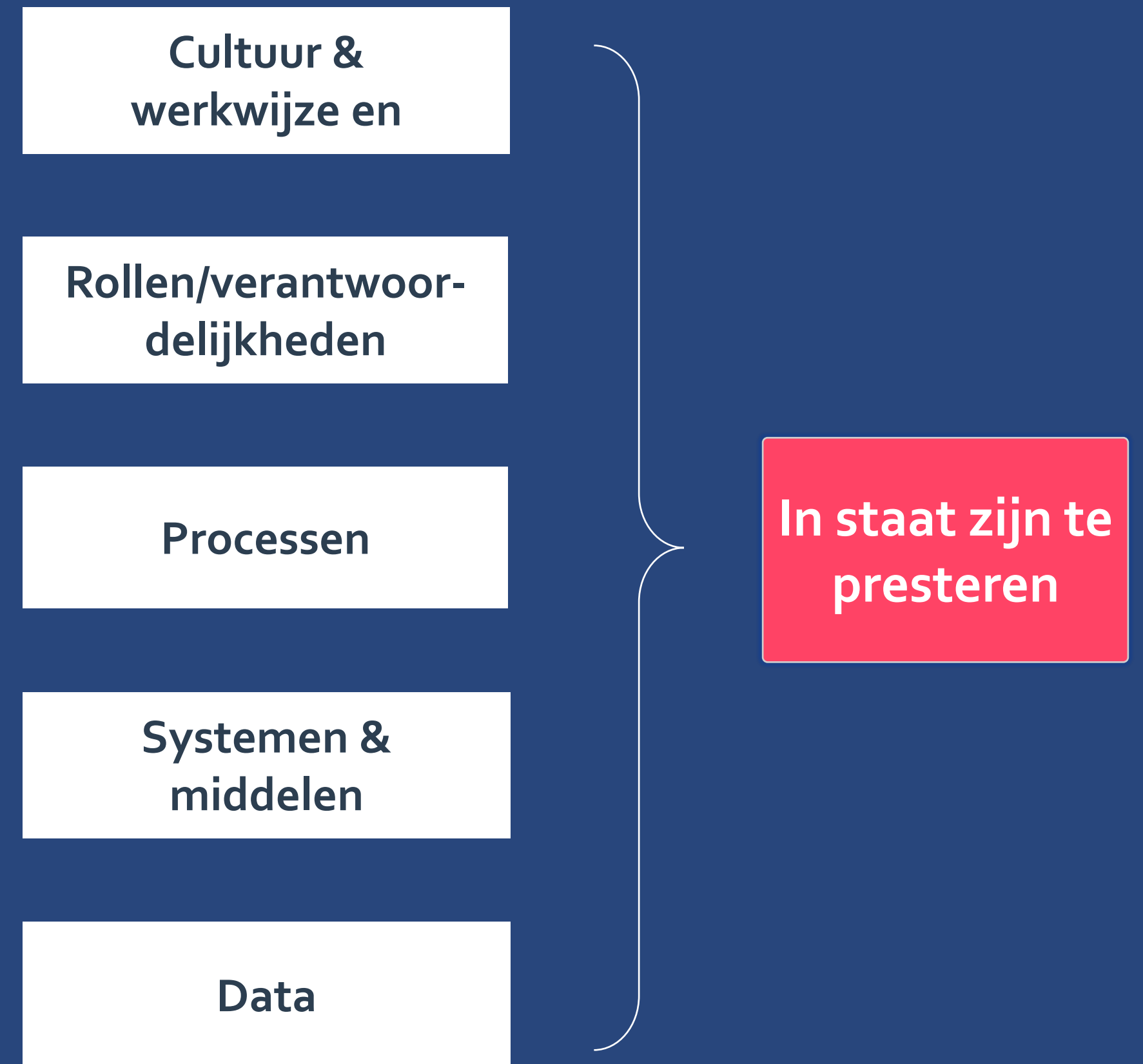
Definitie APM - MaxGrip

Asset Performance Management (APM) stelt u in staat om te presteren via onderling verbonden systemen en afdelingen; dit ondersteunt de bedrijfsdoelstellingen en draagt als gevolg daarvan bij aan een lagere Total Cost of Ownership (TCO) en aan het behalen van overkoepelende outputdoelstellingen (OEE).

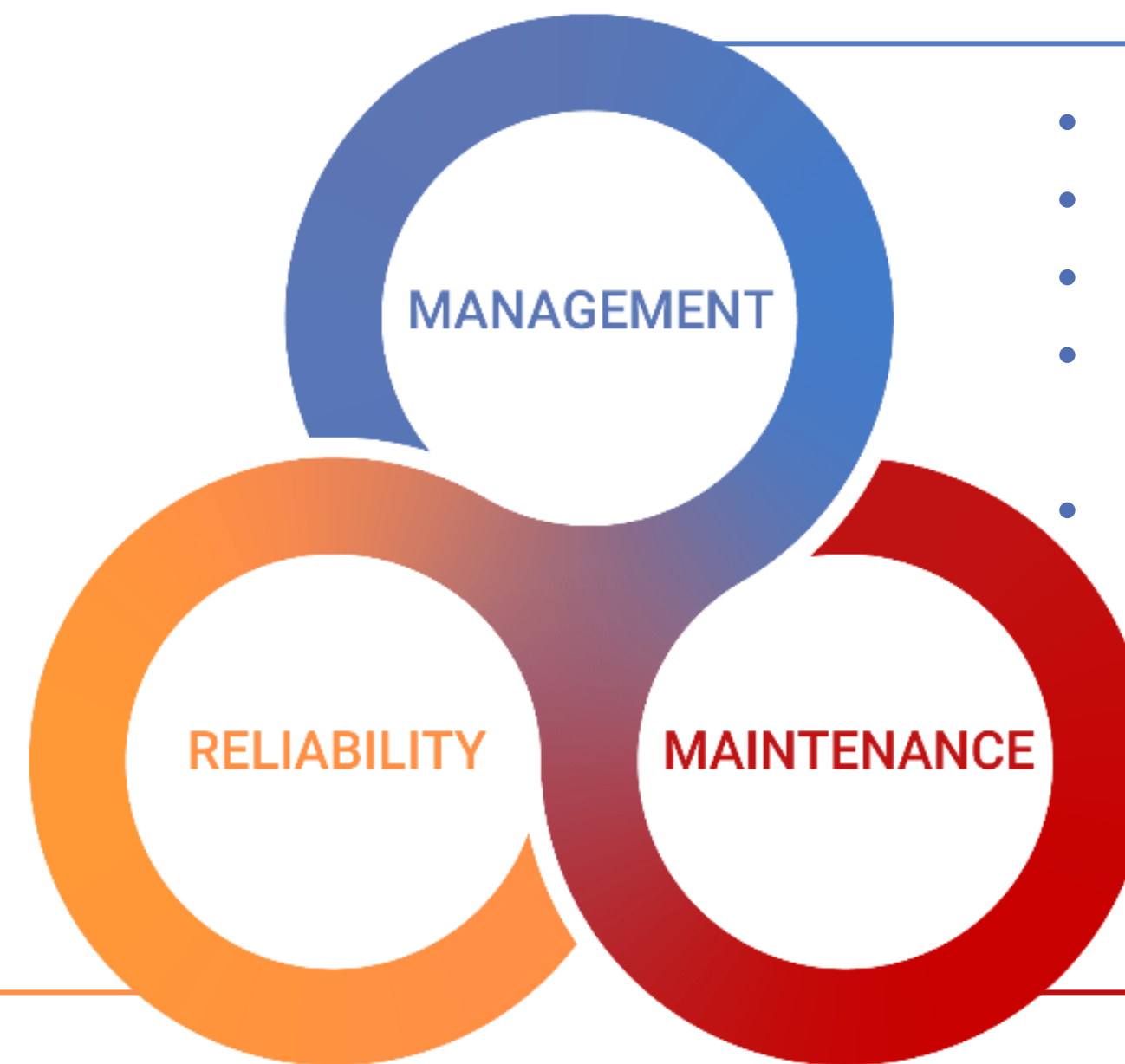


Asset Improvement Program & APM 4.0

Organisatie breed resultaten behalen: door een juiste manier van werken met juiste processen en systemen te adopteren.



Connecting the Dots



- APM doelen en uitvoer
- Organisatiestructuur
- Mensen en middelen, procedures
- Wet- & regelgeving, veiligheid, duurzaamheid
- Budgetten, beheer, uitvoer

- Asset portfolio management
- Voorspelbaarheid, voorkomen, geen risico
- Continue verbeteren
- Projecten & MOC
- Integriteit, systemen & databeheer

- EAM en onderhoudsstrategie
- Werkzaamheden, prioriteit,
- Plannen, voorbereiden, uitvoeren
- Afsluiten, rapporteren
- Evalueren (RCA)
- Materiaal en voorraadbeheer

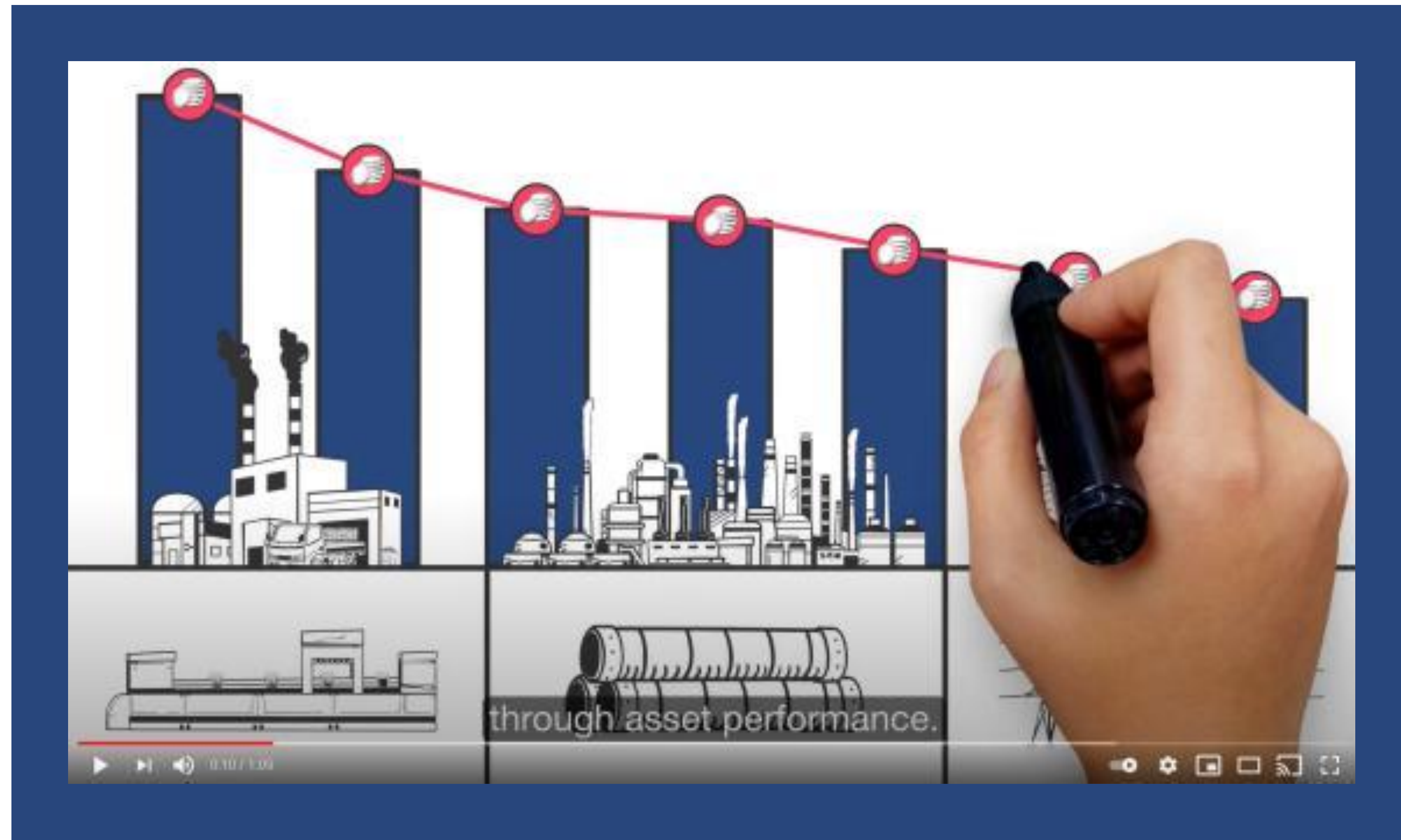
Asset Improvement Program

**Asset Improvement
Mapping - AIM**

**Asset Improvement
Deployment - AID**

**Asset Improvement
Rollout – AIR**

Korte animatie: APM - The Asset Improvement Program



Asset Improvement Program

Asset Improvement Mapping - AIM

Quick wins vaststellen
Financieel onderbouwd
Concreet meetbaar stappenplan

Asset Improvement Deployment - AID

Duidelijke scope
Inrichten en bewaken van de KPI's
Bewezen successen
Schaalbare aanpak

Asset Improvement Rollout – AIR

Verdere uitrol
Duurzame verbeteringen in
outputdoelstellingen (OEE) en
Total Cost of Ownership (TCO)

MaxGrip expertise



Onderhoud &
Reliability Engineering



Borging integriteit /
voldoen aan HSE



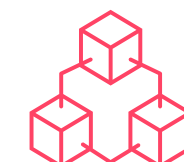
Digitale transformatie



Asset Management
verbeteringen



EAM / APM support en
implementatie



APM 4.0 adoptie

Wereldwijde IBM Maximo referenties

- Nationale/internationale projecten, single/ multi site
- Selectie EAM, blauwdruk opstellen, implementatie, adoptie, training, coaching, KPI's bepalen, verbeteren

QGC

 **HEINEKEN**

 **SunCoke Energy**

VANDERLANDE 

FedEx®

 **waternet**

**Amsterdam
Airport Schiphol**

STEDIN.NET

 **San Francisco
Water
Power
Sewer**

Services of the San Francisco Public Utilities Commission



Wereldwijde EAM systeem uitrol met snelle terugverdiëntijd & hoge integrale adoptie voor VANDERLANDE

Klantdoelstellingen

- Verbeteren wereldwijde werkwijze door gestandaardiseerd onderhoud management
- Implementatie nieuw EAM systeem voor 15 regionale kantoren en wereldwijd 1800 gebruikers
- Lever meetbare resultaten

Aanpak

- Gestandaardiseerde wereldwijde 360° programma, inclusief:
- Systemen: focus op juiste en complete data
 - Processen: gestandaardiseerde 4 stappen aanpak (PDCA)
 - Mensen: wereldwijd samenwerkend project team voor kennisdeling aan ook de lokale teams

Resultaat

- Een ROI binnen 12 maanden voor elk regionaal kantoor
- Hogere kwaliteit geleverd werk en hogere tevredenheid medewerker
- Wereldwijde dashboards op onderhoudsmanagement

Onderhoud blueprint en wereldwijde implementatie verhoogt / professionaliseert onderhoud voor wereldwijde brouwer



Klantdoelstellingen

- Uitbreiding marktaandeel door kostenefficiënter te werken
- Wereldwijd uniform werken
- Verdere professionalisering onderhoud

Aanpak

- Blueprint: multidisciplinaire teams met experts voor het ontwikkelen van de processen
- Gestandaardiseerde implementatie aanpak om uniformiteit te garanderen
 - Fit/gap analyse met concrete actieplan om versnelde implementatie te realiseren
 - Zeer actieve betrokkenheid om de nieuwe manier van werken door te voeren

Resultaat

- 1-2% verhoging overall output
- 23 sites in 16 landen uitgevoerd, nog 19 site in 12 countries uit te voeren.
- Interne vergelijking nu mogelijk om te maken
- Verlengde levensduur van assets

It takes three to tango (times 3 😊):

maxgrip

GEMBA

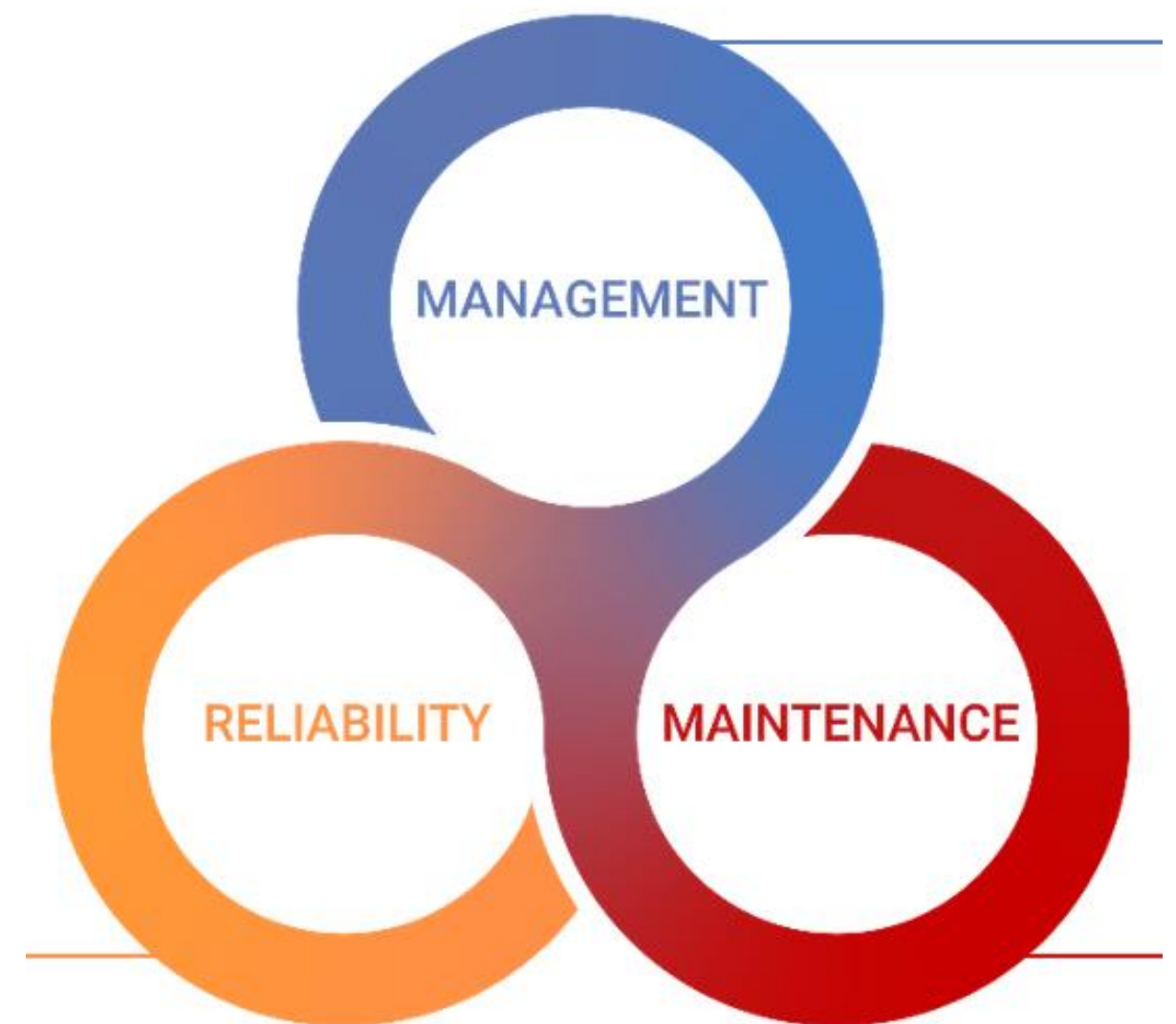
IBM
maximo®

Asset Improvement Program

Asset Improvement
Mapping - AIM

Asset Improvement
Deployment - AID

Asset Improvement
Rollout – AIR



Vragen?

Wij nodigen u graag uit voor een vrijblijvend gesprek:

Aan de tafel

Digitaal

Op uw of onze locatie



Thank you!

Danny Stolk

Senior Account Manager

M: +31 6 22 917 455

T : +31 30 747 01 38

danny.stolk@maxgrip.com

www.maxgrip.com