

A worker wearing a white helmet with a clear face shield and a safety vest is working on a metal structure in a factory. The worker is using a tool to work on a component. The background shows a large industrial building with a steel frame.

Samenwerken in de keten

Af van handmatig data verwerken

23 maart 2023

Welkom



Tim Grootendorst
Manager Sales & Marketing



VAN DRIMMELEN

Otto van Wort
Hoofd ICT

Wat gaan we doen?

- Waarom digitaliseren?
- Introductie SRC en onze rol
- Hoe werkt het in de praktijk – Van Drimmelen
- Q&A sessie

Af van handmatig data verwerken

Waarom?

- Externe factoren:
 - Digitalisering in het algemeen
 - Groeiende IT adoptie
 - Toenemende informatiebehoefte
 - Wet- en regelgeving (bv. WKB / DoP)
 - Ketensamenwerking (bv. digiGo)

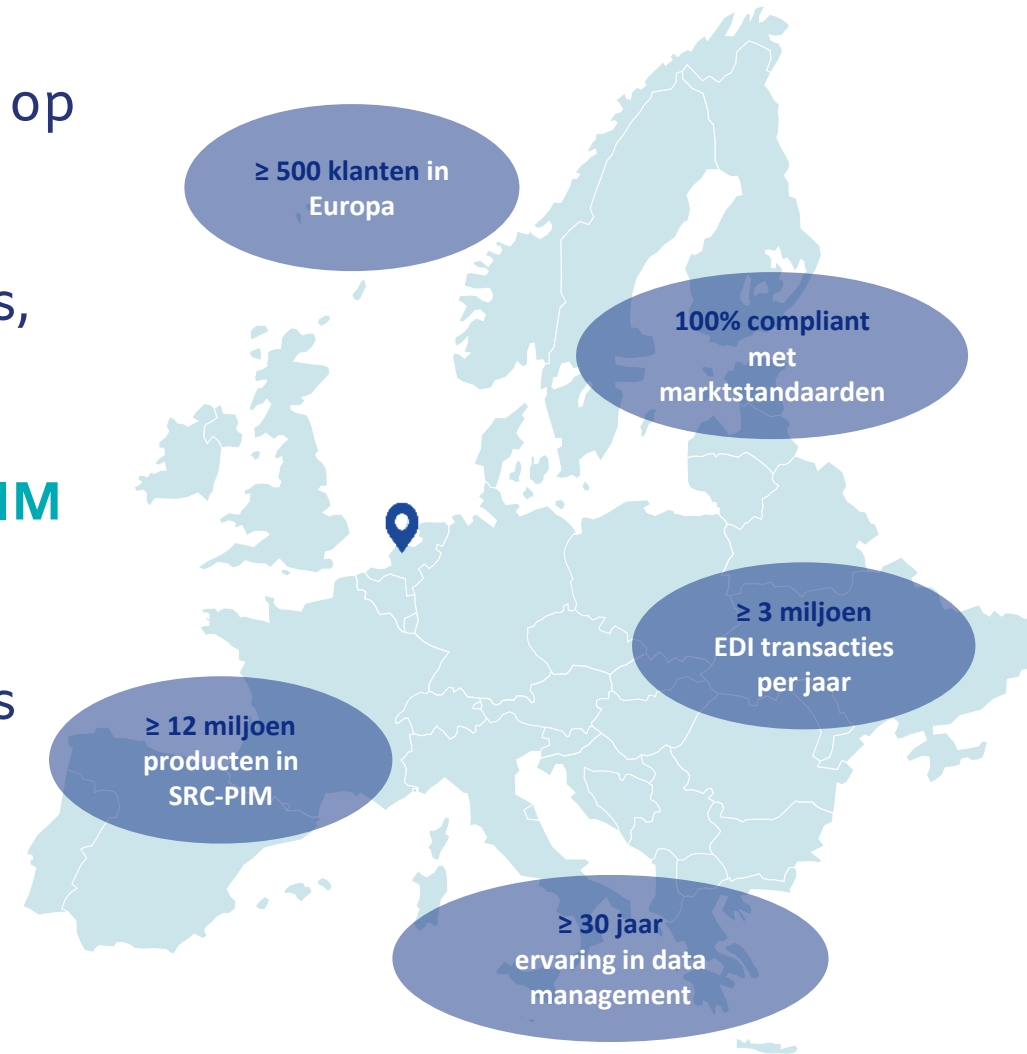
Af van handmatig data verwerken

➤ Interne factoren:

- Optimalisatie (interne) processen
- Efficiëntieverhoging
- Foutreductie
- Tijdbesparing

Wie is SRC?

- **Europees software leverancier** met een sterke focus op Nederland, België en Duitsland
- Gevestigd in **Hoorn**, Noord Holland, **30** medewerkers, **500+** PIM en EDI klanten
- Wij ontwikkelen, implementeren en ondersteunen **PIM** en **EDI** oplossingen **in eigen beheer**
- Bedienen zowel **MKB** als **internationale** klanten zoals PepsiCo en Ahold
- Meer dan **30 jaar ervaring** met (data) standaarden zoals GS1, ETIM en EDI



Over SRC

➤ Het is onze missie om

Onze klanten voorzien van de **juiste informatie, op tijd** en op de **juiste plaats**: uw informatiestroom vormt de **kern** van ons bedrijf.

➤ Wij doen dit door

Het **faciliteren** en **optimaliseren** van **datastromen** binnen de organisatie en in de gehele waardeketen, wij **verbinden u met uw handelspartners**.

➤ Zodat u in staat bent

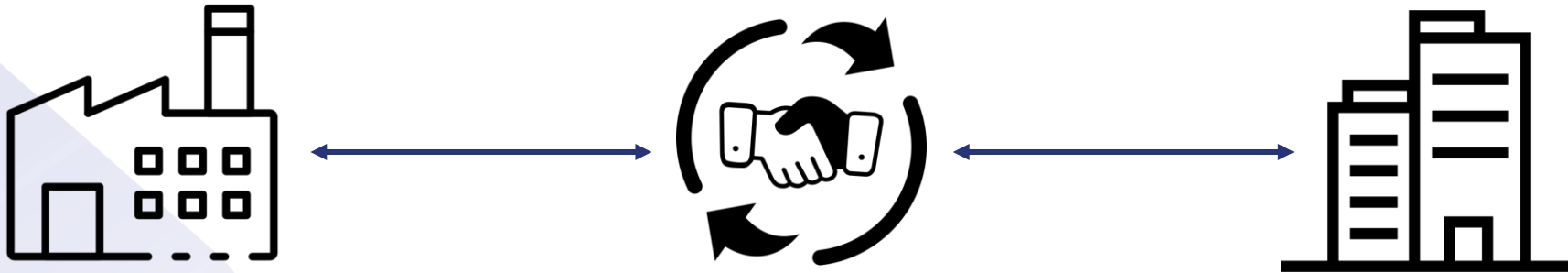
Perfekte productinformatie te beheren en te delen en uw **zakelijke transacties automatisch en efficiënt** te kunnen verwerken.

Onze propositie

- SRC **faciliteert** en **optimaliseert** uw **datastromen** binnen uw organisatie en in de gehele waardeketen, wij **verbinden u met uw handelspartners**.
- Wij bieden oplossingen voor:
 - Elektronische berichtuitwisseling (EDI)
 - Product informatie management (PIM)

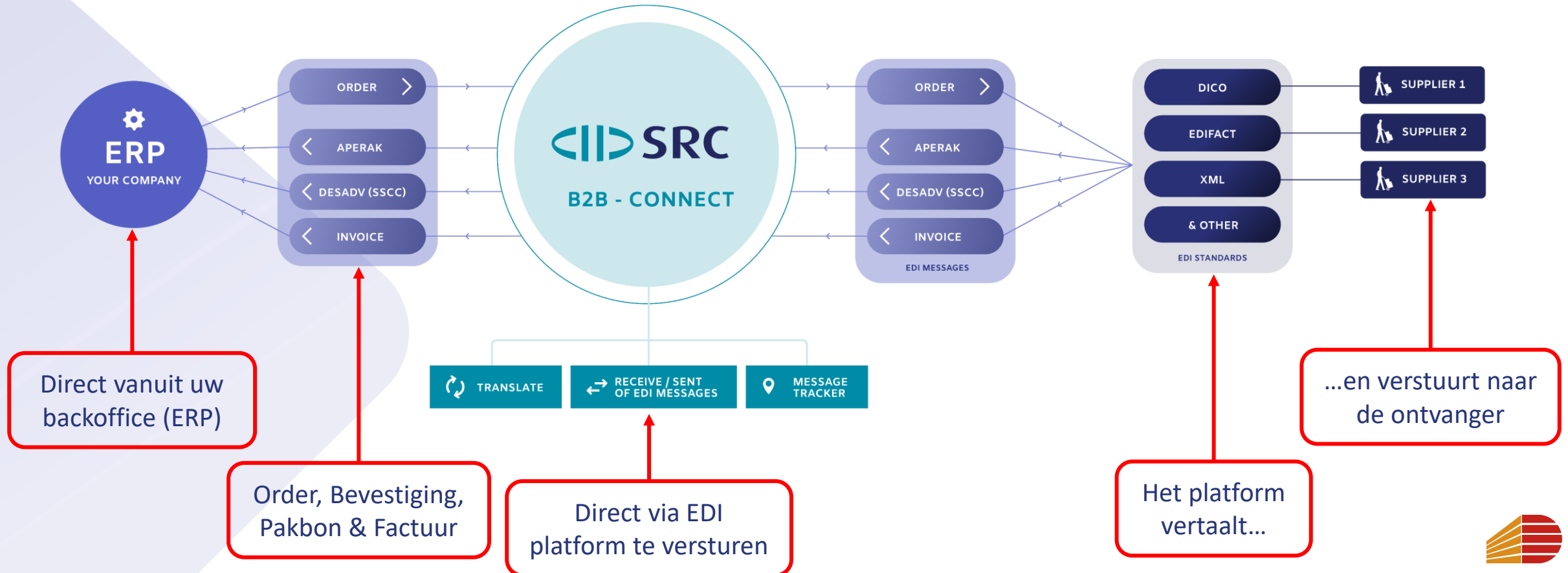
Wat is EDI?

➤ Electronic Data Interchange -> Elektronische berichtenuitwisseling



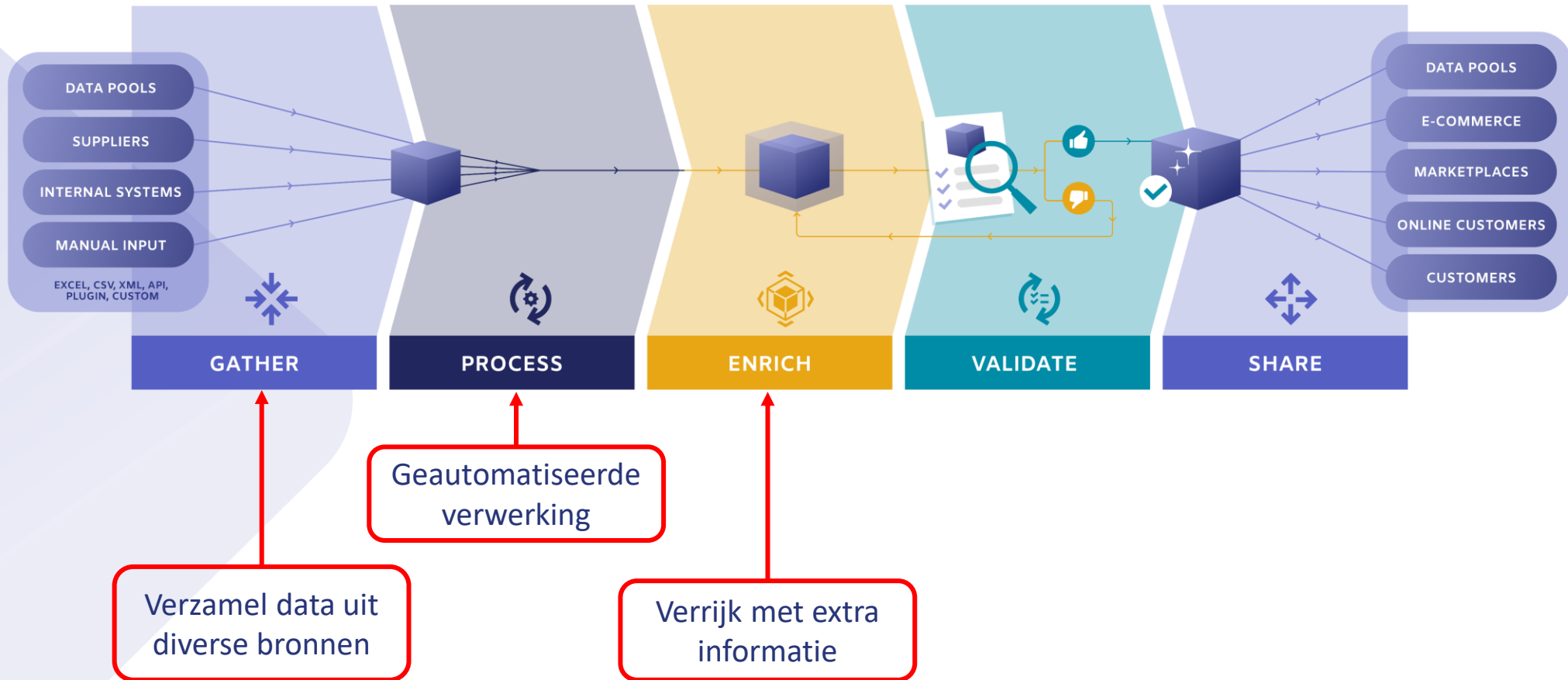
Wat is EDI?

➤ Electronic Data Interchange -> Elektronische berichtenuitwisseling



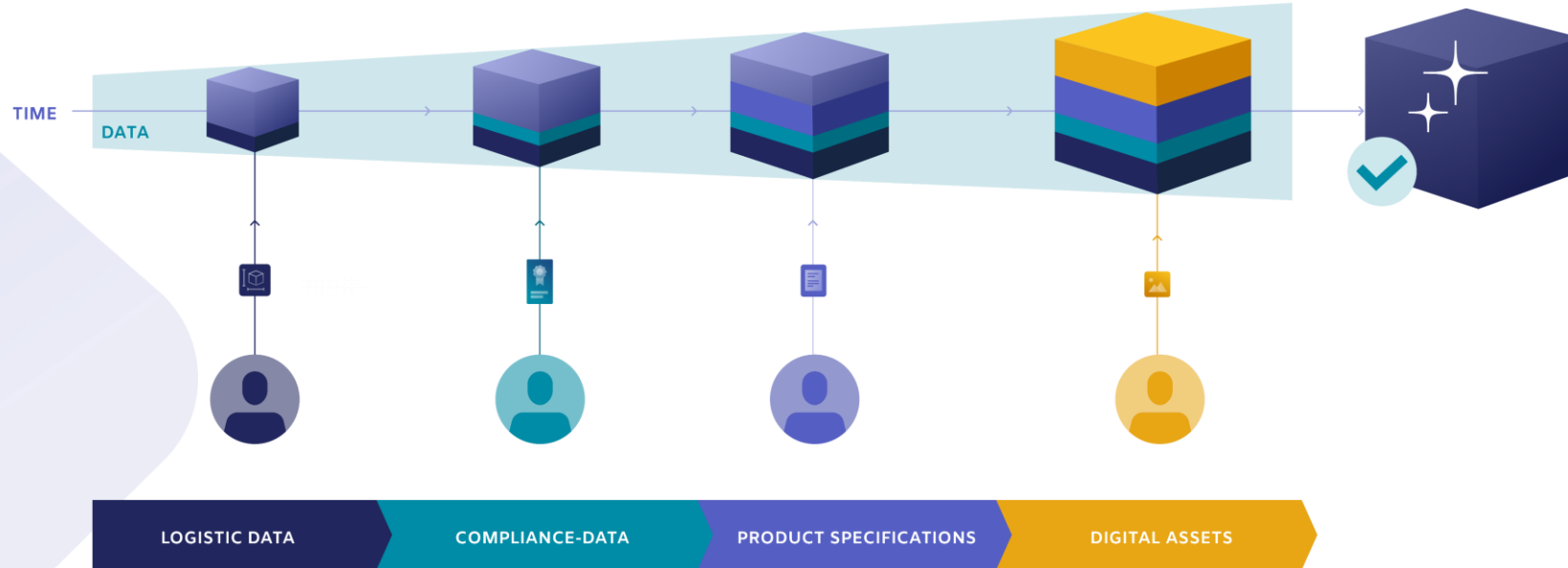
Wat is PIM?

- Hulpmiddel bij het verzamelen en beheren van alle relevante productinformatie, kenmerken en digitale bestanden



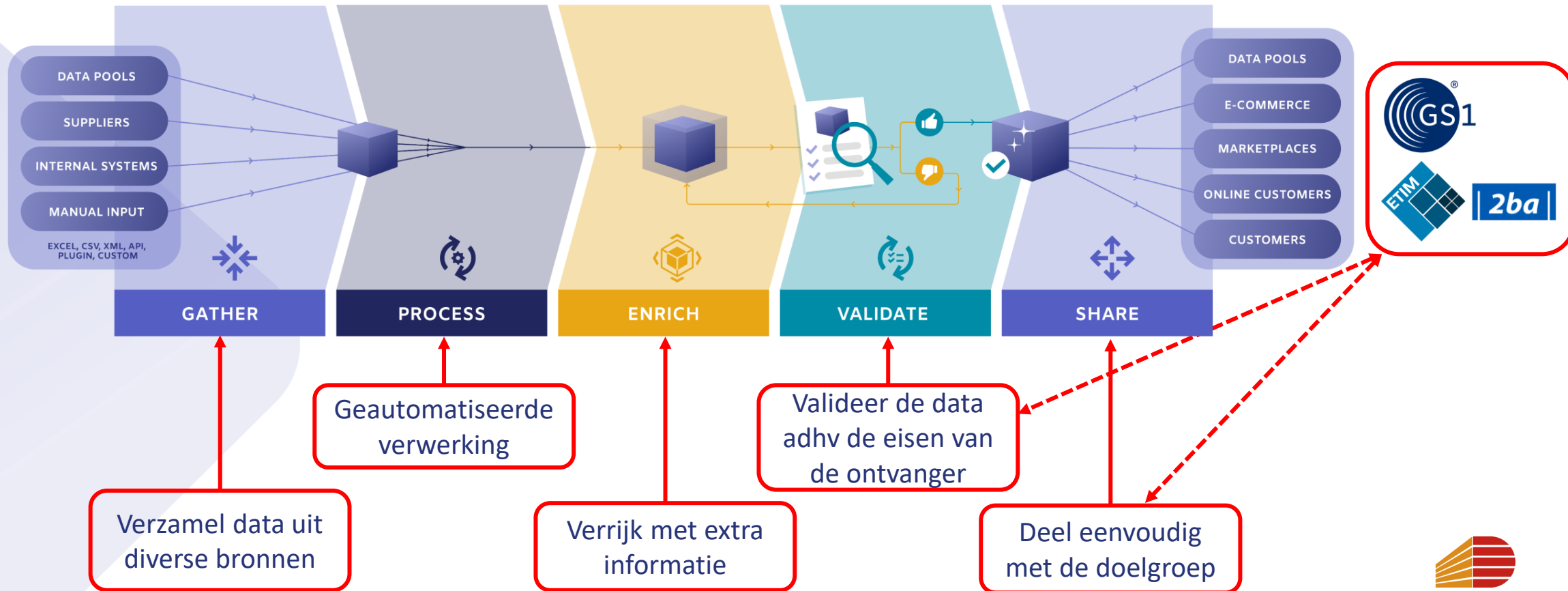
Wat is PIM?

- Voeg op **eenvoudige wijze**, ondersteund door **workflow functionaliteit**, **ontbrekende informatie** toe aan **uw product data**



Wat is PIM?

- Hulpmiddel bij het verzamelen en beheren van alle relevante product informatie, kenmerken en digitale bestanden



Praktijkcase

Houtgroep Van Drimmelen

23 maart 2023



VAN DRIMMELEN

Over Houtgroep Van Drimmelen

- Import van Hout, Plaatmateriaal en Bouwmaterialen
- Handel naar :
 - Concullega's
 - Bouw
 - ZZP / webshop (via aparte divisie)
 - DHZ (Doe Het Zelf)
- Maatwerk voor Industrie (trappenfabrieken, elementfabrieken, enz....):
 - schaven op specifiek profiel
 - korten op gevraagde lengte (tot op tiende mm's)
 - maatpanelen (plaatmateriaal)
 - spuiten (hout en plaatmateriaal)
- SINDS 1923 (23 april)

Case omschrijving

➤ Benadering van DHZ markt

Probleem:

Handelspartners eisen berichtenuitwisseling via EDI volgens Edifact standard

➤ Bij gebrek aan ervaring met EDI op zoek naar een partner: SRC

➤ Implementatie van SRC

- aanvragen X400 postbus
- mapping van inhouse files naar EDifact berichten
(= het plaatsen van de gegevens uit een computerbestand(en) op de juiste plek in het edifact bericht)
- mogelijk maken van het berichtenverkeer (pakket Seeburger)
- Opzetten van PIM en publicaties vanuit PIM naar diverse datapools (GS1, 2BA)
(sinds 2018)

Hoe werkt dat in de praktijk

- PIM: Beheren van productdata, uniforme publicatie naar de datapool, correcte data delen met afnemers
- EDI: Efficiënte berichtenuitwisseling met handelspartners
- Gestandaardiseerd, correct en betrouwbaar

Huidig verloop proces

- Uitvoerder bestelt telefonisch artikelen (schrijft bon uit en stuurt deze naar interne organisatie en meldt vervolgens het bonnummer aan leverancier)
- Leverancier noteert order en voert order in het ERP systeem (incl. opgegeven bonnummer)
- Logistiek proces leverancier
- Transport goederen naar afnemer vergezeld van verzenddocument
- Uitvoerder ontvangt goederen en tekent verzenddocument
- Leverancier factureert en verzendt factuur inclusief kopie getekend verzenddocument.
- Controle factuur op (bestelde/geleverde) aantallen en prijs door besteller

Dit kan anders: EDI (**E**lectronic **D**ata **I**nterchange)

VOORWAARDEN:

- Bericht moeten een bepaalde structuur hebben (Gestandaardiseerd)
- Fabrikanten, leveranciers en afnemers maken afspraken over de inhoud, van de berichten, om te komen tot standaardisering
- Technische ontwikkeling door programmeurs en bepaling van de posities van de gegevens en vastleggen in handleiding.

Technisch gezien

```
> <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

> <Invoice xsi:schemaLocation="http://www.ketenstandaard.nl/factuur/SALES/005 Factuur_SALES005.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:exs="http://www.ketenstandaard.nl/SALES/Extensies"
xmlns="http://www.ketenstandaard.nl/factuur/SALES/005" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"><
    InvoiceType>380</InvoiceType>
    <InvoiceNumber>VFA074654</InvoiceNumber>
    <InvoiceDate>2023-03-01</InvoiceDate>
    <DeliveryDate>2023-022-28
    </DeliveryDate>
    <Currency>EUR</Currency>
    <DespatchAdviceNumber>VVB074559</DespatchAdviceNumber>
    <BuyersOrderNumber>INK20345</BuyersOrderNumber>
    <OrderResponseNumber>VOR078540</OrderResponseNumber>
    <Buyer><GLN>8713783614402</GLN><Name>.....
```

Simpele vertaling bericht

- Positie 1 soort bericht
- Positie 2 de besteller
- Positie 3 de ontvanger
- Positie 4 projectnummer/naam
- Positie 5 referentie (inkoopordernr)
- Positie 6 artikel
- Positie 7 prijs
- Enzovoort.....

DICO: welke berichten kennen wij

- PRICAT (**PR**ice sales **CAT**alog)
geeft een overzicht van artikelen met prijzen
- Orderbericht
- Orderbevestiging bericht
- Verzendbericht
- Factuurbericht

Het Proces (1): Uitwisseling Pricat



Het Proces (2): Bestellen via App

Afnemer

Genereer
inkooporder in
eigen systeem

Genereer DICO
orderbericht

Leverancier

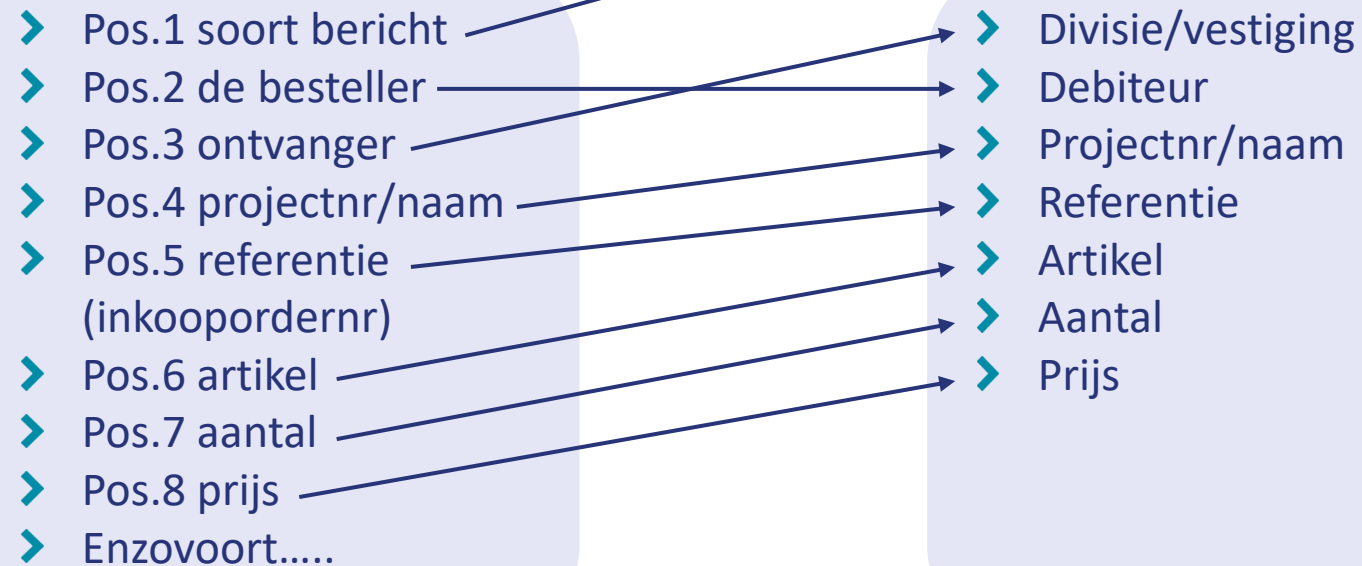
Genereer
verkooporder



Het Proces (2a): Van bericht naar verkooporder

DICO orderbericht

Verkooporder



Het Proces (3): Uitleveren en ontvangst

Afnemer

Genereer interne
ontvangst

Leverancier

Genereer DICO
verzendbericht

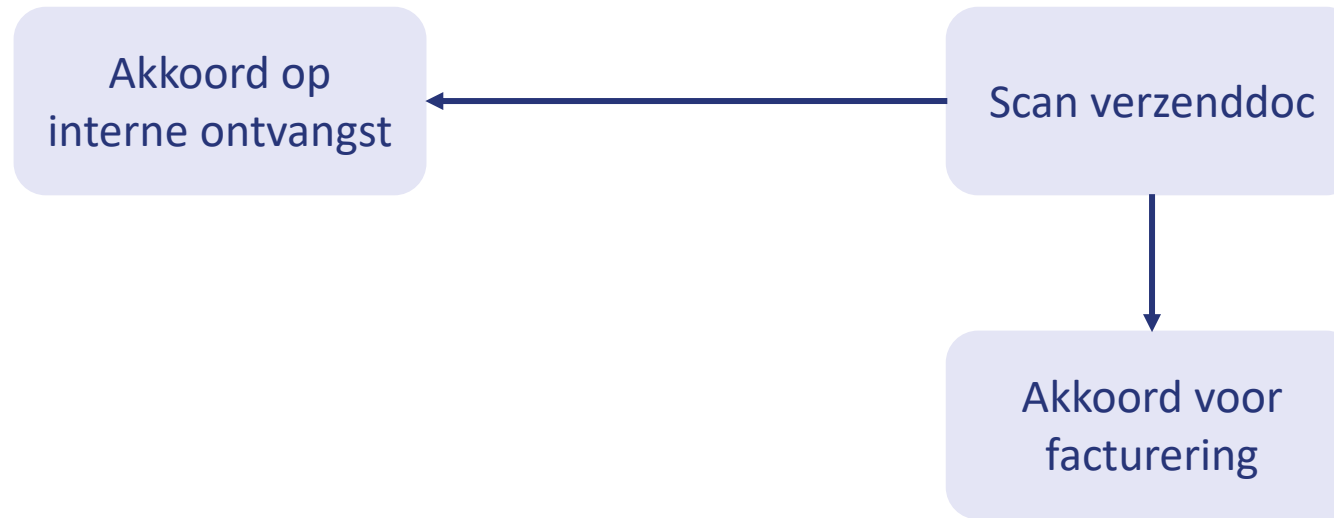
Genereer
verzenddoc



Het Proces (4): Controle ontvanger

Afnemer

Leverancier



Het Proces (5): Factuur Leverancier

Afnemer

Leverancier

Match prijs met
inkooporder

+

Match aantal met
interne ontvangst

Genereer
Factuurbericht



Samenvattend / conclusie

- Dit proces verloopt foutloos met afnemers in de DHZ markt (bv. Hornbach)
- Bespaart tijd en levert efficiëntie voordelen op voor beide partijen
- De bouwsector blijft helaas nog achter
- Oproep: laten we als bouwsector de ambitie hebben om breder in te zetten op digitalisering

Vragen?



Achieve & Maintain Product Data Excellence

SRC helps companies to gain full control of their product information - creating structure from chaos - to ensure that every department, user, customer and partner has immediate access to the right information at all times.

Business Excellence with every transaction

SRC enables companies worldwide to drive business, automate business transactions and processes, making sure your business documents arrive at the right destination in the right way.

www.src.eu
sales@src.eu



VAN DRIMMELEN

CID SRC