



// Over ons

Over ons



// AIE biedt **totaaloplossingen** in Automatisering, IT en Elektro

// Wij zijn actief binnen de **industriële automatisatie**

// Jong, dynamisch en sterk groeiend bedrijf met ruim **10 jaar ervaring**



Wat doen we



// Automatisatie

// Elektrische engineering

// Bordenbouw

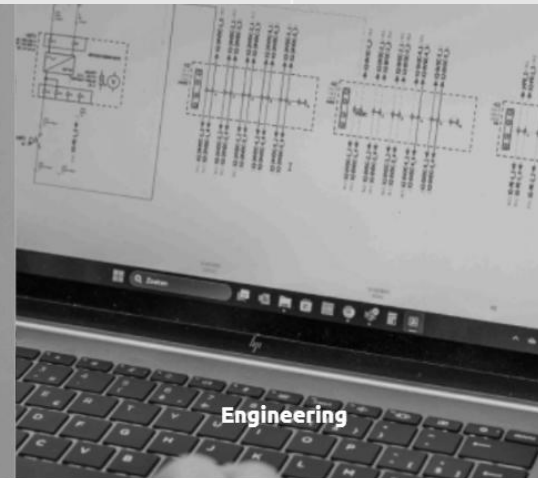
// Machine veiligheid

// Installatie bij de klant

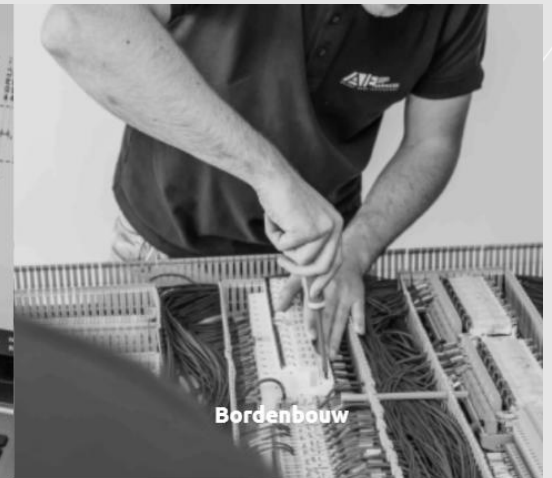
// Consulting



Automatisatie



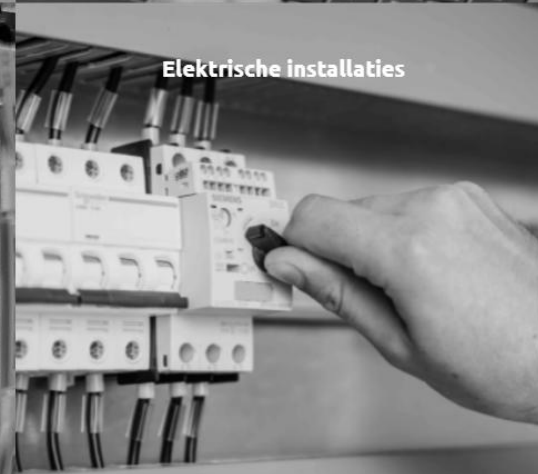
Engineering



Bordenbouw



Machine veiligheid



Elektrische installaties



Consulting

Automatisatie



// **PLC-Programmering:** Essentieel voor automatisering en visualisatie.

// **SCADA:** Overzichtelijke omgevingen.

// **Ervaring met software:** Siemens S7, TIA-Portal, BnR-Automation, Beckhoff, WinCC, Zenon, Intouch, ...

// Doel: Uw **productieproces** flexibeler maken en optimaliseren.



Industriële IT



// Koppelingen: **ERP/MES-pakketten** en goed uitgebouwde industriële netwerken.

// **Applicatieontwikkeling:** In .NET, C#, Java

// **Data-integratie:** Naadloze koppelingen met bovenliggende systemen voor een efficiënt productieproces.



Elektrische engineering

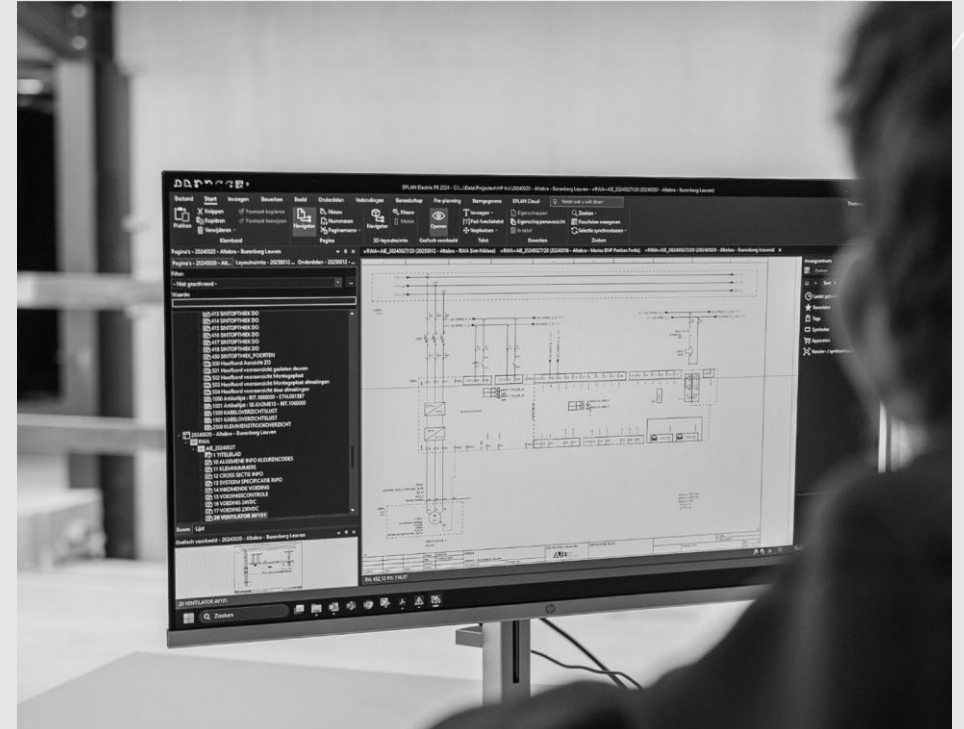


// Ontwerp volgens **IEC-richtlijnen** en machine richtlijn in EPLAN

// **Kabelberekeningen**: Professionele ondersteuning voor nauwkeurige elektrische infrastructuur.

// **Bordenbouw** en **fieldbekabeling**

// **Basis** van elke installatie: Een goed elektro ontwerp en uitvoering garandeert een stabiele installatie.



// **Algemeen advies** rond industriële elektriciteit en automatisatie.

// Onze **Certified Machinery Safety Expert (TÜV Nord)** geeft u advies en helpt mee om uw machines en installaties veilig te houden.

// Expertise in **CE, ATEX, Intrinsiek veilige bekabeling, functie behoud**, etc.



// Realisaties

Altebra – RWA-installatie Frankfurt



// Rook afvoer installatie in hoogbouw appartement van 25 verdiepingen.

// Geavanceerde sturing ventilatoren in functie van strikte Duitse wetgeving



Engineering

Kastenbouw

Bekabeling

Software & Indienstname

Audi Brussel – Productielijn



// Indienststellen productielijn

// Integratie met robots



Engineering

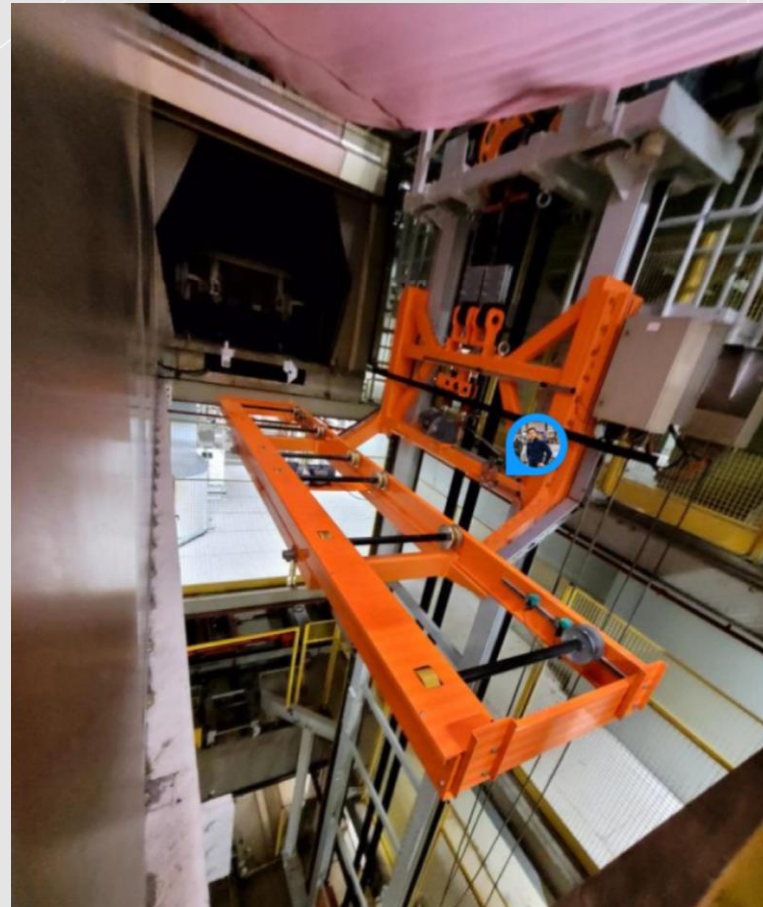
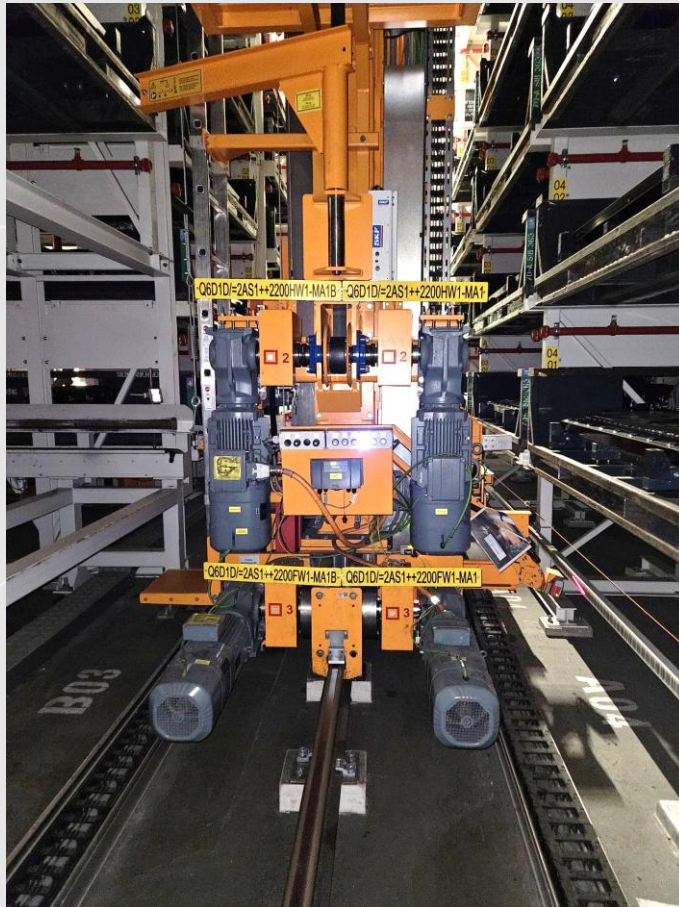
Software & Indienstname

Robot integratie

Audi Brussel – Hoogbouwmagazijn



// Indienststellen hoogbouwmagazijn



Engineering

Software & Indienstname

Dekeyser – Grill lijn



// Vervangen oude stuurkasten grill lijn

// Slimme sturing voor snelle temperatuur regeling, ook bij veranderlijk product



Engineering

Kastenbouw

Bekabeling

Software & Indienstname

Clarebout – Vlokken inpak lijn



// Stuurkasten voor vlokken inpak lijn

// ATEX: intrinsiek veilige bekabeling en barriers, inclusief lusberekeningen



Engineering

Kastenbouw

Bekabeling

ATEX

Brusselle – Stuurkasten schip



// Vervangen stuurkasten voor lieren van schip (beschadiging door water)

// Schip verplicht aan wal: zeer korte doorlooptijd + blitzbezoek naar Portugal



Engineering

Kastenbouw

Bekabeling

Software & Indienstname

Zeer korte doorlooptijd

Lybover – Filter installatie



// Stuurkast en kast met pneumatisch ventieleiland voor filter installatie



Engineering

Kastenbouw

Bekabeling

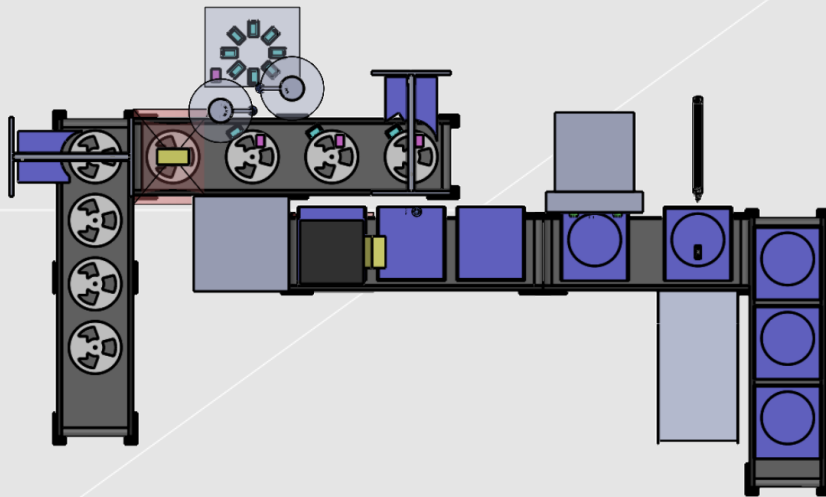
Votorec – Verpakingslijn Melexis



// Nieuwe verpakingslijn voor spoelen met elektronica componenten

// Integratie van verschillende toestellen (barcode lezers, ontstapelaar, sealer, printer, etc.)

// Cobot voor verhandeling verpakte goederen



Engineering

Kastenbouw

Bekabeling

Software & Indienstname

Cobot

EMC

// Waarom AIE-Serivces

Waarom AIE-Services



Expertise



Innovatie



Flexibiliteit



Betrouwbaarheid

Klanten



// Contactgegevens

Contactgegevens



AIE-Services

Zwartegatstraat 88
8020 Oostkamp (Belgium)

BTW	BE 0676.517.392
Tel	+32 (0) 50 62 59 50
E-mail	info@AIE-Services.be
Web	www.AIE-Services.be

