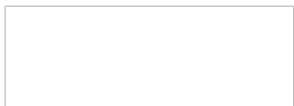






- 
- 
- 



AVT Europe NV

- [Over ons](#)
  - [AVT Europe NV](#)
  - [VINCI Energies](#)
  - [Partners](#)
  - [Nieuws](#)
- [Oplossingen](#)
  - [Transport Solutions](#)
  - [Automatisering & robotics](#)
  - [Service](#)
- [Industrieën](#)
  - [Lucht- en ruimtevaart](#)
  - [Trein, tram en bus](#)
  - [Energie en nucleair](#)
  - [Kunststof](#)
  - [Productie en assemblage](#)
  - [Staal en kabels](#)
  - [Papier en karton](#)
  - [Logistiek](#)
  - [Metaalverwerking](#)
  - [Food](#)
  - [Non-Food](#)
- [Cases](#)
- [Jobs](#)
- [Contact](#)
-





- nl
- en

[Home](#) Veertien AGV's voor Audi Ingolstadt

- o
- o
- o
- o
- a -
- A ±
- 
- 

## Veertien AGV's voor Audi Ingolstadt

Audi, de Duitse autofabrikant, heeft 14 AGV's (Automated Guided Vehicles) besteld bij AVT Europe NV. Deze AGV's zullen gebruikt worden in het nieuwe magazijn van Audi in Ingolstadt (Duitsland).

11 jan 2022

Custom made logistic AGV for Audi Ingolstadt internal logistics

In het magazijn in Ingolstadt komen er elke dag ongeveer 1.500 pallets binnen en verlaten ongeveer 1.500 pallets het magazijn met vrachtwagens of treinen. Audi was op zoek naar een oplossing om deze pallets door het magazijn te verplaatsen met een minimum aan heftruckverkeer.

De AGV's kunnen 1 tot 4 pallets tegelijk vervoeren en afleveren in het magazijn met een oppervlakte van 40.000m<sup>2</sup> per verdieping. Als extra uitdaging zijn er 8 liften om de AGV's tussen de twee verdiepingen te brengen.

Ze zijn ontwikkeld om tot 3500kg te dragen en te transporteren aan een snelheid van 6 km/u. Er is een Lithium batterij aan boord die het mogelijk maakt om de batterij op te laden tijdens het oppikken van nieuwe pallets.

De AGV's kunnen ook worden gebruikt als een interne taxidienst om een pallet of onderdeel binnen de fabriek te vervoeren door ze op te roepen via een zelf ontwikkelde app of ze kunnen zelfs van tevoren worden gereserveerd voor een specifiek tijdslot.

Voor dit project moeten de AGV's perfect functioneren tussen vorkliften, mensen, branddeuren, liften enz. Veiligheid en navigatie zijn cruciaal!

Daarom zal de nieuwste lasernavigatie worden geïnstalleerd, zodat de AGV's in staat zijn om objecten uit hun omgeving te herkennen. Dit creëert een zeer flexibele opstelling die later kan worden aangepast via het voorziene traffic control systeem.

[Toon alle nieuwsberichten](#)

Zoeken

Omhoog

Volg ons

- 
- 
-









**Cookies Preferences**

In order to optimize the performance, functionality and interactivity of our website, we use technical cookies, audience measurement cookies and social network cookies, some of which require your prior consent. You can find more information on this subject in our [Privacy Policy](#)

[Customize](#)   [Reject All](#)   [Accept All](#)



Close

## Privacy Overview

This website uses cookies to improve your experience while you navigate through the website. Out of these cookies, the cookies that are categorized as necessary are stored on your browser as they are essential for the working of basic functionalities of the website. We also use third-party cookies that help us analyze and understand how you use this website. These cookies will be stored in your browser only with your consent. You also have the option to opt-out of these cookies. But opting out of some of these cookies may have an effect on your browsing experience.

### Technical Cookies

Technical Cookies

Always Enabled

Technical cookies that allow the website's main services to work optimally.

### Analytics Cookies

cookies-de-mesure-daudience

Analytics Cookies aim to measure the audience of our website's content and sections in order to assess them and organise them better. They also allow us to detect browsing problems and therefore make our services more user-friendly.

### Cookies related to social media and third-party services

cookies-reseaux-sociaux

We request your consent before using cookies related to social media and third-party services, intended to facilitate the sharing of content and make the website more user-friendly. By default, refusal is assumed and these cookies are not placed in your browser or activated.

[Save & Accept](#)