

Geschied voor
- **Industry 4.0**
- **Industry 5.0**

MATRANDA

MTD_Server

Artikel nr. : MTD_Server



MTD_Server	Specificatie
Opslag capaciteit	4Tb
Afmetingen BxDxH	600x600x634
Voedingsspanning	230Vac
P-Nom	65W
Ethernet poorten	5
Omgevingstemperatuur	10°C tot 45°C
Bescherm klasse	IP20
Wartel doorvoeren	X
Besturing	Windows 10 IoT Enterprise 2021
Software	<input type="checkbox"/> Data verwerking en koppelen voor andere applicatie's. <input type="checkbox"/> Matranda standaard software, inclusief uitbreiding van de extra software
Opslag tijd	7jaar

De MTD_Server kan gekoppeld worden aan bv PowerBI, en andere applicatie's welke binnen een organisatie voorhanden zijn. Indien gewenst kan Matranda ook de dashboarding van bv PowerBI verzorgen.

De MTD_Server staat direct in verbinding met de MTD_Control Module. Het is niet noodzakelijk om de MTD_Server in hetzelfde subnet te plaatsen, maar kunnen ook op een andere locatie staan.

De software van de MTD_Server kan uitgebreid worden met de SVS Software (Alarmen en Waarschuwingen), Voorspellend Onderhoud en Machine Learning.

De MTD_Server kan tot wel 16.000 verschillende data Tags verwerken. Indien er meerdere data Tags verwerkt moeten worden, adviseren wij een extra MTD_Server te plaatsen, of om de server uit te breiden.

Alle rekenprogramma's bevinden zich in de Server. Matranda adviseert een MTD_Fat Cliënt om de visualisatie's uit te voeren. Hierdoor ontlasten we de MTD_Server, en wordt de software van de SVS, Voorspellend Onderhoud en Machine Learning op de MTD_Fat Cliënt geprogrammeerd. Omdat de Fat Cliënt al voorzien is van de standaard software van Matranda, heeft de Server geen enkele moeite met het verwerken van de data richting de extra MTD_Fat Cliënt.

Om de databeveiliging te waarborgen, is er gekozen voor een eigen netwerk om de gecrypte data te zenden. Het netwerk is daarom een bedraad netwerk volgens het ISA95 model, uitgevoerd met RJ45 connectoren (ethernet).



MATRANDA, manufacturer and supplier of machine control and data collection with data transport.

Trade mark 'Matranda'. All our offers and contracts are subject to our General Terms & Conditions of Supply.

Contact : Newtonlaan 115 , 3584 BH Utrecht , +31 (0)84 – 872 89 38 , info@matranda.nl , www.matranda.nl