

Dataverkeer en verwerking

Dataverkeer is een ruim begrip. Het kan hierbij gaan om de communicatievorm tussen software en hardware. De communicatievorm bij landbouwwerktuigen is vastgelegd in de ISO bus normen.

Een andere vorm van Dataverwerking of verkeer vindt plaats bij Bedrijfsmanagementsystemen. Bedrijfsmanagementsystemen (BMS) ondersteunen het management van een bedrijf. BMS geven adviezen en relevante informatie op bedrijfsniveau. Zo is er altijd beschikking over doordachte en gestructureerde relevante informatie waarop beslissingen gebaseerd kunnen worden. De systemen worden onderverdeeld in systemen voor bedrijfsmanagement, beslissingsondersteunend (Advies) en perceelsoptimaliserend. Perceelsoptimaliserend of ook wel de optimale perceelindeling is al eerder aan bod gekomen bij Controlled Traffic Farming. [Klik hier](#) voor meer informatie over optimale perceelindeling. Onder bedrijfsmanagement is ook geosoftware of –systemen geplaatst omdat het vaak een bepaalde samenhang heeft. Bij de huidige systemen is het vaak zo dat een bedrijf zich heeft gespecialiseerd in specifiek bedrijfsmanagement of in geo-applications. In de toekomst zal dit meer gecombineerd gaan worden omdat het een wens van de klant is om zoveel mogelijk data te kunnen verwerken in een systeem.

De volgende onderwerpen komen hierbij aan bod:

- [Bedrijfs management systemen](#)
- [Beslissings ondersteunende systemen](#)
- [Mogelijke pakketten](#)
- [ISOBUS](#)