



# Sturen 2.0 met de BI Tools van de toekomst!

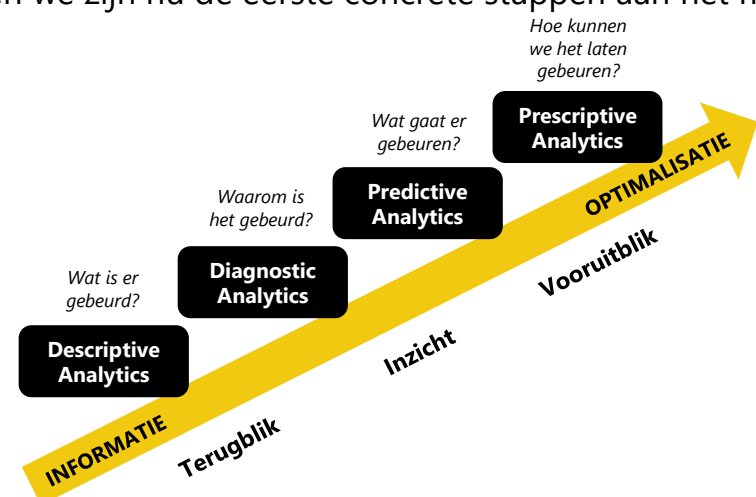
Onze wereld verandert in een rap tempo. Het is nog niet zo lang geleden dat auto's standaard werden voorzien van een achteruitkijkspiegel. Je kon hiermee prima zien wat er achter je gebeurde. Als er voor je iets gebeurde moest je op tijd op de rem trappen om ongelukken te voorkomen. Tegenwoordig zijn auto's in staat zelf te remmen, te sturen, van baan te wisselen of te waarschuwen voor allerlei naderend onheil. De tegenwoordige techniek maakt deze ontwikkelingen mogelijk, opslag van gegevens zijn nagenoeg onbeperkt en de kosten hiervan zijn gering, ook rekenkracht is op een niveau waardoor zelflerende systemen praktisch worden. Zo weet een Tesla een fiets van een scooter te onderscheiden.

## Always Keep Your Hands on the Wheel Be Prepared to Take Over at Any Time

Op basis van dezelfde technologie kunnen ook modellen ontwikkeld worden om voorspellingen te kunnen doen. *'Predictive analytics refers to using historical data, machine learning, and artificial intelligence to predict what will happen in the future. This historical data is fed into a mathematical model that considers key trends and patterns in the data. The model is then applied to current data to predict what will happen next.'* Bedrijven zoals Booking.com en Coolblue maken hier veelvuldig gebruik van voor hun marketinguitlatingen naar bestaande klanten. Ook in de zorgbranche zijn er toepassingen denkbaar die hier baat bij hebben.

Deze ontwikkelingen zijn ook volop gaande in de IT en de Business Intelligence in het bijzonder. Terugkijken doen we met KPI's en dashboards. Forecasting (al dan niet rolling) geeft een indruk van de toekomstverwachting en de stap naar de 'autopilot' is ook al ingezet. Iedereen kent de systemen die naar eigen inzicht aandelen en derivaten op de beurzen kopen of verkopen. Dat dit niet altijd goed is gegaan hebben we ook ervaren. Toch lijkt dit soort software wel de toekomst te worden als de kinderziekten eruit zijn. Dát dit gaat gebeuren is niet meer de vraag maar wel wanneer de technologie uitgekristalliseerd is. Veel bedrijven in de zorgsector hebben Infent inmiddels gevonden voor de traditionele BI oplossingen en het gebruik van deze stuurinformatie helpt hen bij een efficiënte en effectieve bedrijfsvoering.

Onze forecast applicatie stelt organisaties in staat vooruit te kijken en – waar nodig – bij te sturen. In onze visie houdt het hier niet mee op, wij geloven in applicaties die in staat zijn 'dingen' te zien die wij niet zien en desgewenst actie kunnen ondernemen. Vanzelfsprekend moeten deze systemen ondersteunend zijn en is menselijke interactie – net zoals in de Tesla - altijd mogelijk en leidend. De software die wij hiervoor gebruiken – Microsoft PowerBI – en deze ontwikkelingen kan faciliteren, hebben wij omarmd en we zijn nu de eerste concrete stappen aan het maken.



De vraag die nu beantwoord moet worden is of uw organisatie al klaar is voor deze nieuwe toekomst? Infent wel, wij hebben ingezet op deze toekomst met kennis en kunde en de juiste software om hiermee de zorgsector een stapje verder te helpen.

**Wilt u meer weten over Infent, onze visie en aanpak? Of vindt u het net als ons leuk om over de 'toekomst' van gedachten te wisselen, neem dan contact met ons op.**



Contact: 030 320 0230 of [info@infent.nl](mailto:info@infent.nl)