

Eindhoven, 13 juni 2018

Innovatieve applicatie voor veilige en efficiënte spoorinspectie prijswinnaar

CQM wint met Inspection opnieuw Nederlandse Data Science Prijzen

Gisteren vond de feestelijk uitreiking van de Nederlandse Data Science Prijzen plaats. In de Aula van de Universiteit van Amsterdam werd door Louise Gunnning-Schepers (Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen) de Hendrik Lorentz prijs uitgereikt aan de organisatie binnen het bedrijfsleven die op de meest onderscheidende en innovatieve manier data science toepast: CQM.

CQM had als winnaar van de [Nederlandse Data Science Prijs 2017](#) de eer hoog te houden en daarom ook dit jaar een project ingezonden. Nu samen met opdrachtgever Inspection (bedrijfs onderdeel van VolkerRail – een VolkerWessels onderneming); een data science project met een innovatieve applicatie voor een [veilige en efficiënte inspectie van het spoor](#).

Voorbeeldrol

Projectleider en senior consultant bij CQM Huub van den Broek: *“Nadat bekend werd dat we met ons project over automatische spoorinspectie [genomineerd](#) waren voor de Hendrik Lorentz Prijs, één van de prestigieuze Nederlandse Data Science Prijzen, realiseerden we ons dat we inmiddels wel een voorbeeldrol hebben binnen het Nederlandse bedrijfsleven.”* Huub vervolgt: *“Deep Learning is natuurlijk een hippe term maar nog weinig bedrijven hebben daadwerkelijk toepassingen werkend in de praktijk. Het blijft helaas nog vaak bij theorie en wij zijn erg trots op het feit dat we opnieuw hebben laten zien dat het toepassen van Data Science in de praktijk echt tot aanzienlijke tijd- en kostenbesparingen en in dit geval ook een toename van de veiligheid kan leiden.”*

Achtergrondinformatie

Nederlandse Data Science Prijzen 2018

De [Nederlandse Data Science Prijzen](#) zijn het resultaat van een nauwe samenwerking tussen de wetenschap en het bedrijfsleven. De [KHMW](#), het oudste geleerde genootschap van Nederland, is in 1752 opgericht om wetenschap te bevorderen en een brug te slaan tussen wetenschap en samenleving. De [Big Data Alliance](#) is een in 2015 opgericht samenwerkingsverband tussen bedrijven, universiteiten en onderzoeksinstituten, met als doel het ontsluiten van kennis, delen van expertise en onderzoek en het stimuleren van innovatie op datagebied. Beide organisaties zijn initiatiefnemer van de Nederlandse Data Science Prijzen. Zij worden daarbij ondersteund door [AIMMS](#), [Lubbers De Jong](#), [KPMG](#) en [ORTEC](#), allen bedrijven met een sterke technologische achtergrond, en daarnaast door de [Universiteit van Amsterdam](#) en [Amsterdam Business School](#).

De organisatie reikt drie prijzen uit: de Anthony Fokker Prijs (voor startups), de Hendrik Lorentz Prijs (voor het bedrijfsleven) en de Gerrit van Dijk Prijs (voor promovendi).

Hendrik Lorentz Prijs

De Hendrik Lorentz Prijs is bedoeld voor een organisatie uit het bedrijfsleven of overheid die op een onderscheidende en innovatieve manier data science toepast. De prijs wordt toegekend op basis van een beschrijving van het meest succesvolle project van het bedrijf of de afdeling in de afgelopen drie jaar. CQM heeft samen met opdrachtgever Inspection (bedrijfsonderdeel van VolkerRail – een VolkerWesselsonderneming) een data science project voor een veilige en efficiënte inspectie van het spoor ingezonden. De toekenning van de prijs gebeurt door het bestuur van de KHMW op grond van het advies van een jurycommissie bestaande uit bestaande uit directeurs en/of leden van de KHMW. De jury beoordeelt de inzending op basis van de financiële en maatschappelijke impact van het project.

Over CQM

CQM B.V. (Consultants in Quantitative Methods) is een adviesbureau gespecialiseerd in het toepassen van wiskunde. We helpen organisaties complexe processen inzichtelijk te maken om op deze manier de beste beslissingen voor hun organisatie en bedrijfsresultaat te kunnen nemen. Data science is al meer dan 35 jaar ons vak. We hebben ruim 35 data scientists in dienst met minimaal een academische opleiding in wiskunde, econometrie en/of informatica en meer dan 3500 data science projecten uitgevoerd voor zo'n 350 bedrijven als Inspection, AgroEnergy, Philips, ASML, NS, ProRail, Albert Heijn, Cosun en Fujifilm. www.cqm.nl