

In beeld

# Data, data en nog eens data



**Het zijn plekken waar je nooit binnenkomt, maar zonder dit soort ruimtes staat Nederland stil. Welkom in één van de nieuwste datacenters van VodafoneZiggo. Via deze servers lopen de appjes, telefoontjes en het tv-signaal van honderdduizenden mensen in Noord-Holland. Leertouwer realiseerde alle elektrotechnische installaties.**

Hier zie je de verdeelkasten. Die zijn redundant uitgevoerd, net als het voedingssysteem, de koeling en luchtbehandeling in het gebouw. Dat wil zeggen dat er extra technische systemen zijn toegevoegd, die als back-up dienen. Belangrijk, want bij een datacenter is een storing of systeemuitval gewoonweg

geen optie. Een UPS en noodstroomaggregaat staan standby om bij calamiteiten de stroomvoorziening over te nemen. Met camerabewaking, toegangscontrole, inbraak- en branddetectie en bliksembeveiliging is het een uitermate goed beschermd gebouw.

Wist je trouwens dat we hoofdaannemer waren bij dit bouwproject? Dat is vaker het geval bij datacenters. Omdat de technische installaties in een datacenter zo waardevol en complex zijn, worden de traditionele bouwrollen omgedraaid en stuurt Leertouwer de aannemer aan. Ook zorgen we als systeemintegrator dat alle technische installaties met elkaar 'praten' en op afstand te monitoren zijn via een gebouwbeheersysteem.