



Het project

De oudste vestiging binnen de Continental Bakeries groep is de locatie in Deventer, gespecialiseerd in de productie van Deventer-, ontbijtkandij- en volkorenkoek. Om aan de toenemende marktvaart te kunnen voldoen is de bestaande productie uitgebreid met een geheel nieuwe automatische deegbereiding. Hierbij zijn betrouwbaarheid, tracking en tracing en bediengemak belangrijke criteria.

De opdracht

Moekotte heeft de opdracht verkregen voor zowel de hard- als software engineering als de paneel- en veldmontage. De besturing van de automatische deegbereiding bestaat uit een Siemens S7-400 configuratie met Citect als SCADA systeem en InBatch als batch applicatie. Op een 3-tal industriële PC's worden de recepten en de dagproductie ingevoerd. Daarnaast wordt op deze systemen het proces gevisualiseerd, waarbij eventuele storingen, meldingen, receptaanpassingen etc. in een SQL database worden opgeslagen.

Het resultaat

Door de introductie van de nieuwe automatische deegbereiding is Continental Bakeries in staat om de productie te vergroten en de continuïteit te waarborgen. Om direct aan de slag te kunnen met de nieuwe besturing en om een snelle inbedrijfname te garanderen is alle ontwikkelde software gesimuleerd in een "virtuele" omgeving m.b.v. een simulatie tool.

Projectinformatie

Soort project

Wegen en Doseren

Opdrachtgever

Continental Bakeries

Vestigingsplaats

Deventer