



VAN WIJNGAARDEN IS BETER INDUSTRIEEL GEAUTOMATISEERD DAN MENIG MULTINATIONAL

“Optimaal gebruik maken van technologische mogelijkheden vergroot de productiecapaciteit, zonder afbreuk te doen aan de vertrouwde kwaliteit”

Het Wormerveerse Van Wijngaarden staat alom bekend als producent van de enige echte Zaanse mayonaise. Directeur Michel van Wijngaarden - de vierde generatie inmiddels - had al vroeg een fascinatie voor het productieproces. De verdere automatisering en invoering van gecomputeriseerde techniek is zijn persoonlijke paradepaardje. Bij de verhuizing van Zaandijk naar Wormerveer, rond het millennium, is de eerste grote innovatieslag op PLC-niveau gemaakt. Sinds 2007 helpt Pro-Fa als vaste sparringpartner stap voor stap het productieproces verder te automatiseren.

In de moderne fabriek wordt gebruik gemaakt van de constant voortschrijdende technologie, het nieuwste van het nieuwste, aangestuurd door geavanceerde software om zo het productieproces te professionaliseren. Michel van Wijngaarden: “Dat houdt nooit op, we leggen de lat voor onszelf telkens weer hoger. Maar ondanks alle innovaties blijven we trouw aan wie we zijn: een Zaans familiebedrijf dat de lekkerste mayonaise en sauzen maakt.”

Trouw aan receptuur én trouw aan leverancier

Wanneer iets goed is, dan moet je daar niets aan veranderen. Het recept van de Zaanse mayonaise is sinds de eerste tubes van de band rolden niet meer veranderd. “Pro-Fa presteert naar tevredenheid en ook daar geldt dus dat we blijven investeren in elkaar. Langetermijnrelaties betalen zich terug, want de specialisten van Pro-Fa kennen de situatie hier door en door en kunnen als geen ander inspelen op onze behoefte.”

“Automatiseren geeft mij de juiste beheers- en bestuurs tools en vergroot mijn span of control”

Michel van Wijngaarden houdt graag zelf de regie over de automatiseringsstappen. “Ik wil vooroplopen, gebruikmakend van standaard beschikbare proven technology en ik wil het wel zelf blijven begrijpen. Dat maakt ook dat ik goed met de technuten van Pro-Fa kan sparren. Door processen onder de loep te nemen en te automatiseren, blijven we de concurrentie voor. Dat vraagt om een partner als Pro-Fa, die met kennis van onze sector ons vooruit helpt.”

Visueel maken, automatiseren en implementeren

Pro-Fa heeft automatiseringskennis én projectkennis en is thuis in de voedingssector. “Het feit dat ze Heineken en Nutricia tot hun vaste klantenkring mogen rekenen, is een extra bevestiging dat ik met de juiste

kennispartner schakel. Om kwaliteit te garanderen en om te voldoen aan de hoge voedselveiligheidseisen moet je op alle niveaus en onderdelen van het productieproces alles controleren en in kaart hebben. Je kunt vandaag de dag in een land als Nederland enkel nog concurrerend produceren wanneer je verregaand geautomatiseerd bent en alle processen beheerst.”

MES is spin in het web

Vroeger werd de (productie)data gedecentraliseerd verzameld aan de PLC-kant, tegenwoordig staat het op een centrale database. In 2011 is Van Wijngaarden met hulp van Pro-Fa overgegaan naar een MES (Manufacturing Execution System), een intelligent informatiesysteem voor het monitoren en aansturen van de productieprocessen. “Het heeft een geweldige rapportgenerator en is zowel een realsysteem als een data-archief voor onze historische gegevens. Het biedt een controlefunctie over het hele productieproces. Als logisch vervolg zullen we in de toekomst ook het lab, de verpakings- en verzendafdeling gaan koppelen aan het MES. Want alles maakt gebruik van dezelfde database en alles grijpt in elkaar en daar is winst te behalen.”

Constance efficiencyslag in behapbare stappen

Door processen te automatiseren en dus te optimaliseren is het mogelijk om de productiecapaciteit te verhogen zonder extra machines aan te schaffen. “Wat Pro-Fa goed kan is een project in tijd en hoeveelheid variabelen helder afkaarten zodat het past bij mijn verwachtingspatroon. Dat vraagt om communiceren. Ik heb een duidelijke stip op de horizon en naarmate we daar dichterbij geraken, verplaats ik de stip weer wat verder want ik wil altijd door. We groeien als bedrijf op alle fronten en dat betekent dat de automatisering mee moet groeien.”

“Wij hebben dezelfde complexiteit als grote productiebedrijven, alleen op kleinere schaal en dat vraagt om een kennispartner die bij ons past”

Projecten binnen de tijd en binnen budget

“Pro-Fa levert maatwerk en kent onze business. Ze hebben veel ervaring bij andere bedrijven die met dezelfde problematiek kampen als wij en dat resulteert in doortastendheid en daadkracht. Zij zijn in staat om mijn wensen en ideeën realistisch te vertalen naar werkende, betaalbare oplossingen. Ik houd niet van open einden en wil graag vooraf weten waar ik aan toe ben. Bij voorkeur spreek ik een fixed price af zodat ik niet voor verrassingen kom te staan. Pro-Fa zorgt voor een heldere beschrijving van de scope voordat ze een project starten. Zo weet je wat we mogen verwachten. Daarbij verdelen ze projecten in haalbare onderdelen zodat de productie daar zo min mogelijk hinder van ondervindt. Op die manier draaien we gewoon door en maken we stapsgewijs grote stappen voorwaarts.”

“De projectkwaliteit is meetbaar, maar het draait ook om nazorg en service en ook dat heeft Pro-Fa goed begrepen.”

Constant doorontwikkelen

Dat wat in 1929 begon als klein oliehandeltje in de Zaanstreek is uitgegroeid tot een professionele sausfabrikant met klanten over de hele wereld. Het resultaat van denken én doen! “Wij kijken altijd vooruit. Ik geloof in het belang van groei en ontwikkeling en daarom zijn wij altijd bezig om het productieproces verder te automatiseren zodat we concurrerend kunnen blijven produceren. De volgende stap? Een centrale controlekamer.”



PROFA automation B.V.
Postbus 224
5240 AE Rosmalen
The Netherlands

bezoekadres:
Europalaan 16 A
5232 BC 's-Hertogenbosch
The Netherlands

T +31(0)73 62 33 100
E info@pro-fa.com
W www.pro-fa.com

KVK 17197644
BTW NL8172.45.194.B01
IBAN NL92 RABO 0146 3175 64
BIC RABONL2U