

GEBOUW ALS FUNDAMENT VAN DE ONDERNEMING

BIJ BESSELS ARCHITECTEN EN INGENIEURS ONTWERPEN ZE GEBOUWEN OP BASIS VAN MENSEN, GEBRUIK EN IDENTITEIT. BIJ BEDRIJVEN IN DE MAAK- EN VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE IS HET VAN GROOT BELANG DAT DE RUIMTES IN HET GEBOUW PERFECT AFGESTEMD ZIJN OP DE BEDRIJFSPROCESSEN. MEDEWERKERS MOETEN VEILIG EN COMFORTABEL KUNNEN WERKEN. EEN GOEDE UITSTRALING VAN DE GEBOUWEN HELPT HIERBIJ, HET DRAAGT BIJ AAN DE IDENTITEIT VAN DE ONDERNEMING.



Onder andere in de vleessector heeft Bessels in de loop der jaren veel ervaring opgedaan en veel kennis vergaard. Een groot deel van de opdrachten bestaat daardoor uit bestaande klanten die terugkomen. Cordy Volkers hierover: “Door onze grote ervaring in de voedingsmiddelen industrie en andere takken van maakindustrie kunnen we snel en gedegen tot voor de klant juiste oplossingen en aanpak komen. Door een breed relatie netwerk in de markt van adviseurs, gemeenten en leveranciers verloopt dat heel soepel.” Er zijn meerdere opdrachtgevers waar Bessels veel voor werkt. In stappen wordt de bestaande fabriek uitgebreid. Elburg Food is hier een goed voorbeeld van. Zij wilden in eerste instantie alleen een nieuw vrieshuis met expeditie bouwen. “Wij zagen echter dat de fabriek efficiënter kon worden gemaakt door de routing anders te laten lopen. We hebben inkomend en uitgaand product van elkaar gescheiden, waardoor er een efficiënte gescheiden vuile en schone stroom is ontstaan. Ander voordeel was dat hierdoor meer ruimte bleef om ook op andere vlakken uit te breiden. Die logische manier van denken is waardoor een opdrachtgever bij ons terug blijft komen”.

Meer informatie: Bessels architecten & ingenieurs

Tel. +31 (0)571-275697 | info@bessels.com | www.bessels.com

HYPERSCOPE INSPECTEERT OOK VERPAKKINGEN VAN KARTON EN PAPIER

DE TREND OM MINDER PLASTIC TE GEBRUIKEN IN VERPAKKINGEN VOOR VERS VLEES, VIS, KAAS EN ANDERE VOEDINGSPRODUCTEN IS NIET MEER TE STOPPEN. VERPAKKINGEN WORDEN STEEDS VAKER GEMAAKT VAN PAPIER OF KARTON. OP DEZE WIJZE WORDT DE HOEVEELHEID PLASTIC TOT 80% GEREDUCEERD. MET HYPERSCOPE BIEDT ENGILICO NU EEN INSPECTIESYSTEEM WAARMEE OOK PRODUCTEN IN KARTONNEN EN PAPIEREN VERPAKKINGEN GECONTROLEERD KUNNEN WORDEN.



Natuurlijk blijven de eisen voor de integriteit van de lasnaad dezelfde als voor klassieke plastic verpakkingen. HyperScope™ maakt gebruik van hyperspectrale beeldvorming (HSI) om vervuiling in de lasnaad van trays te detecteren en doet dit met een veel hoger contrast dan standaard visie-camera's. Aangezien de camera werkt in de (nabij-) infrarode golflengtebanden, kan zij langere golflengten analyseren die door de topfolie worden doorgelaten en gereflecteerd. Dit geeft een duidelijk beeld om verontreiniging in de lasnaad te detecteren, waarbij stoffen zoals water, olie, vet en vlees worden onderscheiden die een ander spectrum reflecteren dan een perfecte lasnaad. Doordat de lichtbron en de camera boven de verpakking op de transportband zijn geplaatst, zijn er geen problemen met ondoorzichtige kartonnen schaalpjes. Tegelijk is ook de integratie op de lijn eenvoudig omdat er geen opening voor belichting tussen transportband nodig is. HyperScope™ wordt rechtstreeks in de productielijn geïntegreerd en controleert tot 160 verpakkingen per minuut.

Meer informatie: Engilico BV

Tel. +32 (0)16-498130 | www.engilico.com

Stand Empack: G107