

# Unieke kennis van sealverpakking maakt Qipack tot marktleider

**Het Belgische/Nederlandse bedrijf Qipack, dat in-lijn sealinspectie- en lekttest-apparatuur produceert, heeft door zijn unieke kennis een mondiale reputatie opgebouwd. Deze wereldmarktleider op dit specifieke kennisveld weet door innovatieve technieken de kwaliteit van elke seal van elke afzonderlijke verpakking te controleren. Niet achteraf, maar gedurende de productie.**

De infrarood-technologie die Qipack in huis heeft, kent een aantal kritische factoren. Niet eens zozeer het gebruik van infraroodcamera's geldt als onderscheidende eigenschap. Juist de bijbehorende software en de interpretatie van data zijn uniek in de aanpak van de leverancier, die deze techniek acht jaar geleden ging toepassen voor sealinspectie. Met de intrede daarvan werden voormalige controletesten in feite overbodig. Bovendien waren de gebruikelijke steekproeven nooit helemaal waterdicht.

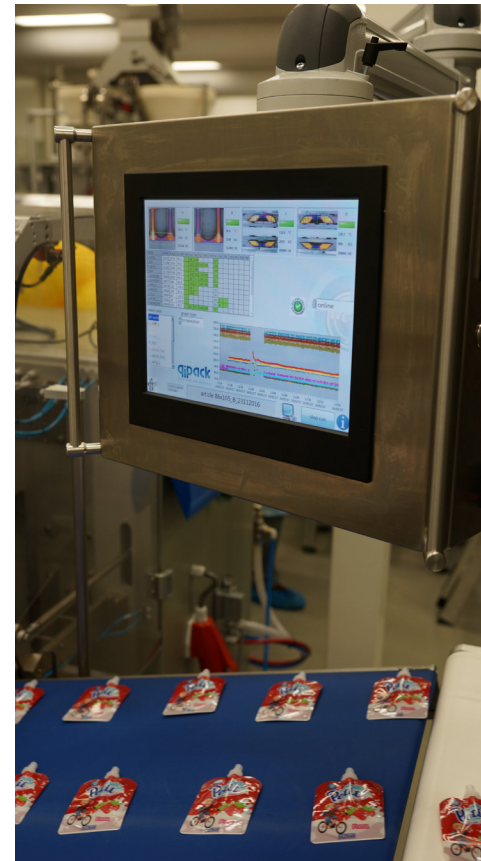
Ook Alexander van Puijenbroek, die samen met Cedric Bravo de directie voert van Qipack, benadrukt dat die steekproeven vaak te kort schoten. Zeker bij kritische productieprocessen, zoals bij medische voeding bijvoorbeeld. "Bij medische sondevoeding luistert het productieproces buitengewoon nauw. Een productiefout zoals een incorrect

gesloten verpakking is absoluut ontoelaatbaar. Weliswaar werd dat risico met behulp van steekproeven zoveel mogelijk beperkt, maar een fout kon nooit volledig worden uitgesloten. Die opdracht, om de seal van de verpakking volledig te kunnen controleren, betekende de start van dit bedrijf."

Nadien is het snel gegaan. De sealinspectie- en lekttest-apparatuur hebben hun weg gevonden naar alle delen van de wereld. Tal van fabrikanten in de farmaceutische, levensmiddelen- en verpakkingindustrie maken er ondertussen gebruik van. Groot voordeel van het systeem is dat het stand alone werkt en dus geen invloed heeft op het productieproces of de productiecapaciteit. Gedurende de productie wordt elke eventuele afwijking geregistreerd, zoals product in de seal, plooiën in de folie, sealdrukverschillen, folie-afwijkingen en vervuiling van de sealbalken. Wat het proces met name ook bijzonder maakt, is dat de apparatuur al in een vroegstadium afwijkingen constateert, zodat eventueel grote problemen worden voorkomen.

Belangrijk pluspunt daarmee is dat eventuele claims door derden zijn afgedekt. Middels een rapportage kan de fabrikant zijn afnemer bewijzen, dat het productieproces naar behoren is verlopen.

Van Puijenbroek: "Het wil gebeuren dat een verzending die aan de andere kant van de wereld terecht komt, wordt afgekeurd omdat bijvoorbeeld één van de verpakkingen



leksporen vertoont. Dat is een enorme strop voor de verzender. Dit systeem geeft hiertegen een grote mate van controle. De fabrikant heeft een geregistreerde zekerheid van elke afwijking in het seal proces. Bovendien kan hij dat aantoonbaar maken bij de ontvanger."

Qipack heeft met dit systeem een unieke positie veroverd. Weliswaar zijn er initiatieven geweest om deze aanpak te kopiëren, maar dat heeft nooit tot afdoende resultaat geleid. Qipack is daarmee de enige in de wereld die dit proces succesvol weet toe te passen. "Er bestaan ook andere aanbieders die deze innovatie wilden brengen, maar wat ons uniek maakt, is dat we beschikken over een duidelijke kennisvoorsprong"

Wie nader kennis wil maken met deze techniek, kan terecht op de verpakkingbeurs FachPack in Neurenberg. Ook Qipack is daar aanwezig op de Robotic Pack Line-stand (hal 3- stand 441). De beurs die duurt van 24 tot en met 26 september.