

OPTAN[®]

**UW PRODUCTIEPROCES:
EFFICIËNTER EN KOSTENBESPAREND
DOOR OPTISCHE ANALYSE**



Toepassing van de OPTAN

Croes Connectivity is ontwikkelaar en exclusief leverancier van de OPTAN. Het is een uitgebreid systeem voor optische analyse. De machine kan op veel verschillende en geavanceerde manieren worden ingezet. Vele toepassingen voor optische analyse van producten zijn mogelijk. Van de contourbewaking van flessen, de kleurencontrole van punaises tot aan het bewaken van de lengte en dikte van frites. Met de OPTAN bent u in staat uw processen efficiënt en betrouwbaar te beheersen. Zo levert u de kwaliteit die uw klanten van u verwachten.

Aviko: creating value from potatoes



Aviko is sinds 40 jaar actief in de Europese markt voor aardappelproducten. 'De lengte van de frites is erg belangrijk', legt Peter Scheepers, Quality Supervisor Chilled, uit. 'Om dat vast te stellen moesten we vroeger de lengte met een liniaaltje meten en daarna indelen in categorieën. Dat deden we handmatig. Een tijdrovende bezigheid, maar ook erg onnauwkeurig. De kans op meetfouten was groot. Bovendien meet de OPTAN ook zeer goed de kleur van het product, voor Aviko is dat uiterst belangrijk. En we besparen op dure aanvullende apparatuur.'

Nauwkeurig meten

Aviko zocht naar machines die dit handwerk snel en nauwkeurig konden vervangen. Uit tests bleek dat bestaande apparatuur niet aan hun eisen voldeed. De aardappelproducent wil alleen fritesstaafjes met de juiste lengte en dikte. De OPTAN van Croes Connectivity bood de juiste oplossing. Deze machine maakt zeer geavanceerde sorteertechnieken mogelijk. 'In korte tijd meet de machine de lengte van de frites, deelt ze in klassen in en drukt dit aantal direct uit in percentages van het totaal. Snijafwijkingen zijn onmiddellijk zichtbaar. Nu kunnen wij de kwaliteit frites leveren die onze klanten van ons verwachten,' zegt Scheepers.

Betrouwbare investering

Scheepers: 'Met de OPTAN kunnen wij onze processen zorgvuldig monitoren en bijsturen. De service van Croes Connectivity is uitstekend. Daar komt bij dat de machine gemakkelijk te bedienen en bovendien storingsvrij is. Een betrouwbare investering dus.'

Voordelen van de OPTAN

Croes Connectivity heeft met de OPTAN een machine ontwikkeld die zeer nauwkeurige en betrouwbare metingen uitvoert. Met de OPTAN bent u staat op elk moment de formaten te meten van uw (half) producten. U krijgt snel betrouwbare aantallen per categorie en de gemiddelde waarden van het totaal van uw producten. Ook heeft u meteen inzicht in het percentage producten dat afwijkt van de kwaliteitsnormen. Zo kunt u onmiddellijk ingrijpen in uw processen als dit nodig is. Minder uitval en dus een besparing van de kosten.

De machine is volledig op uw wensen afgestemd. Naadloos sluiten wij de software van de machine aan op uw bestaande apparatuur. Ook naar de rapportages heeft u geen omkijken. De bediening is eenvoudig, een duidelijke handleiding zorgt voor extra bedieningsgemak. En de OPTAN heeft veel toepassingsmogelijkheden: alles wat u wilt meten brengt de OPTAN in kaart.

Optische analyse op maat

Croes Connectivity staat garant voor een deskundig advies. Wij verdiepen ons goed in uw specifieke wensen. Dat doen we met aandacht en veel passie. Ook kunt u van ons een betrouwbare installatie en service verwachten. Wij staan u graag te woord als u meer wilt weten over de OPTAN en de toepassingsmogelijkheden. Bel ons voor een afspraak.



Specificaties



- De OPTAN voldoet volledig aan de CE-normen en aan de wettelijke eisen die aan hygiëne worden gesteld.
- De OPTAN is voorzien van LED-verlichting en een 4K kleurencamera.
- De bandsnelheid van de OPTAN is 120 meter per minuut.
- De machine is gemaakt van ongeborsteld RVS met een plaatdikte van 3 en 4 mm. De doorzichtige delen zijn van lexan. Alle hoeken van de machine zijn afgerond, zodat er geen vuil of stof kan ophopen. Waar nodig zijn handgrepen, nokken en sluitkommen geplaatst.
- De besturing zit in een water- en stofdichte IP56-kast.
- De invoeropening van het product is volledig vlak uitgevoerd. De binnenkant van de opening heeft een verdikte rand van een centimeter. Waarom is dit? Bijvoorbeeld: zo vallen de producten er niet uit als ze worden ingevoerd
- Het geluid van de machine wordt gereduceerd door een deksel. Het deksel heeft een handige greep. Bij het openen komt de deksel niet op het lexan.
- De verenkelaar verdeelt de producten die u wilt meten. Op de lopende band worden de producten door de camera opgenomen en geanalyseerd. De verenkelaar is demontabel.
- De machine rust op poten van 40 cm. Deze hoogte is nodig, omdat de plaat voor de productinvoer scharniert. Ook voor het verwijderen van het cascadesysteem is er dus voldoende ruimte.
- De lade op de bodem heeft naast afgeronde hoeken openstaande randen. Dit is om afval te kunnen opvangen.
- Rondom de OPTAN zijn doorzichtige deurtjes. Elk onderdeel van de machine is zichtbaar en kan op een veilige manier worden bereikt.
- De machine bezit noodstoppen. De veiligheid van u en uw medewerkers is dus gewaarborgd.
- De computer met een overzichtelijke touchscreen zijn aan de zijkant van de machine bevestigd. Metingen die door de machine zijn gedaan, zijn snel overzichtelijk te analyseren en te bekijken.



[GLASVEZEL] [TELECOM- & NETWERKTECHNOLOGIE]

De OPTAN® is een product van Croes Connectivity, voor meer informatie kijkt u op www.optan.nl

Croes Connectivity • Rengersweg 25 • 7245 NA Laren (Gelderland) • Telefoon 0573 - 45 99 99

E-mail info@croesconnectivity.nl • Internet www.croesconnectivity.nl

ING-bank 6174575 • BTW NL1295.62.658.B01 • Kamer van Koophandel 08028494

Op al onze transacties zijn onze voorwaarden van toepassing zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Apeldoorn.