



Quality Controls op de iPad

XCESS ontwikkelt een DNN webapplicatie met iPad-app voor Kaemingk

Kaemingk Season Decorations B.V. is een grote importeur en exporteur van decoratieve seizoensartikelen. Zo'n 17.000 producten vinden gretig aftrek in meer dan 30 landen. Kaemingk laat de collectie vervaardigen in China. Het bedrijf heeft vestigingen in China en Hongkong die direct inkopen bij lokale productiebedrijven. Voordat de goederen verscheept worden, vinden er steekproefsgewijs kwaliteitscontroles plaats. XCESS ontwikkelde een webapplicatie met een zakelijke iPad-app waarmee de controleurs op pad gaan. Met behulp van de QC webapplicatie in DNN krijgen zij toegang tot het Quality-systeem van Kaemingk. Zodra er geen internetverbinding beschikbaar is, kunnen zij offline werken met de app op de iPad. En dat is in China geen overbodige luxe!



Geautomatiseerd formulier

Voorheen voerden de controleurs van Kaemingk de kwaliteitscontroles bij de goederencontainers handmatig uit met behulp van Excel en fotomateriaal. De verslaglegging en de opvolging van hun bevindingen werden later opnieuw ingevoerd in een centraal Excel bestand. Die werkwijze was tijdrovend en bovendien foutgevoelig. XCESS bouwde de uitgebreide Excel

In het kort

- App-ontwikkeling voor het zakelijk gebruik van de iPad
- Eigentijdse webapplicatie met geïntegreerde app voor artikel-kwaliteitscontrole
- DNN webomgeving voor ontsluiting van de back-office
- Centrale en eenduidige kwaliteitscontrole
- Pragmatische combinatie van offline en online werken

checklist om tot een geautomatiseerd formulier dat via de iPad bewerkt en verstuurd wordt naar het centrale QC systeem. De controleurs hanteren nu een eenduidige manier van registreren, waardoor de informatie uit alle quality controls centraal beschikbaar is.

Online en offline

De applicatie was oorspronkelijk bedoeld als een webbased oplossing die de controleurs op afstand konden gebruiken. Aangezien de internetverbinding in China echter niet altijd betrouwbaar of beschikbaar is, moest XCESS de architectuur uitbreiden. Met behulp van DNN werd een webomgeving ontwikkeld waarin controleurs de basisgegevens over leveranciers en artikelen direct vanuit het Quality Systeem naar de iPad

KAEMINGK
season decorations

app kunnen downloaden. Dit doen zij aan het begin van een controleperiode, middels de internetverbinding op kantoor. Vervolgens vertrekken zij naar de fabrieken en de havengebieden, waar zij de controles offline uitvoeren op hun iPad. Zodra er weer een goede internetverbinding is, uploaden zij tussentijds de actuele rapportages naar de DNN QC webportal.

“XCESS hielp ons om de iPad ook businesswise op een veilige manier in te zetten.”

Erik Oonk, Information Manager

Signaleringsfunctie

Zodra de kwaliteitsrapportage door de leverancier en de controleur is afgetekend op de iPad, gaat er automatisch een signalering uit naar de leverancier en naar Kaemingk zelf. Als er bijvoorbeeld een 'rework' nodig is (een aanpassing aan de artikelen, waarna deze alsnog worden verscheept), vindt er bij aankomst in Nederland een extra controle op de zending plaats. Deze controle wordt automatisch via de DNN webapplicatie verwerkt. Producenten die vaker door de mand vallen bij een controle komen via de rapportages en statistieken op een centrale 'zwarte lijst' terecht in het Qualitystelsel. Zo houdt Kaemingk een stevige grip op het beheer en de kwaliteit van de artikelen, waardoor het proces nog soepeler verloopt.

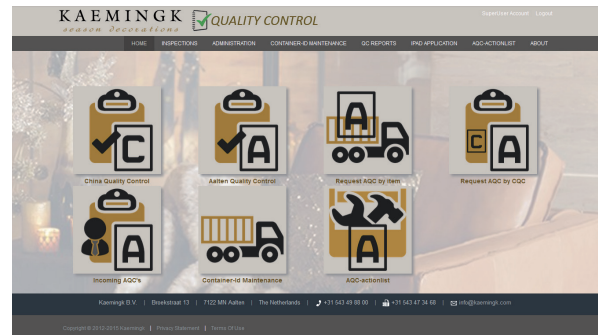
Moderne tooling

Kaemingk werkt nu een aantal maanden met de applicatie en de resultaten pakken zeer positief uit. Erik Oonk, Information manager bij Kaemingk, is tevreden

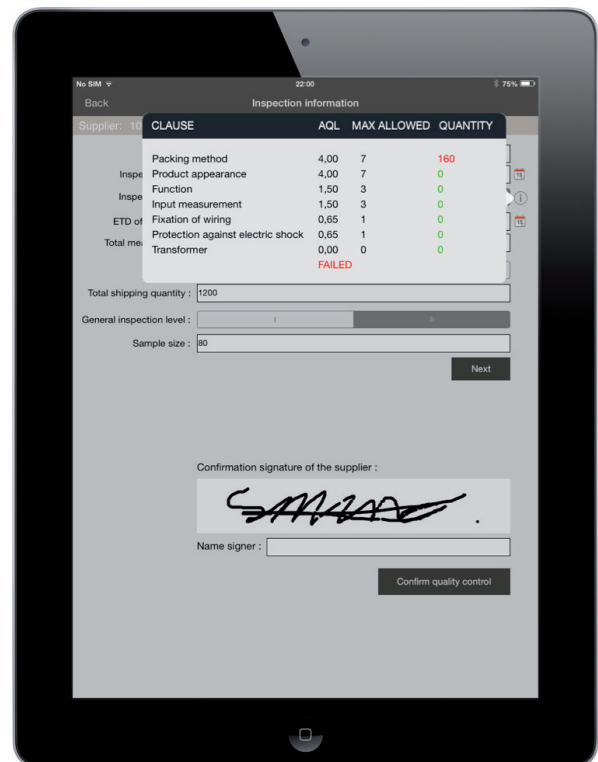
Technologie

- DNN Framework
- Microsoft .NET Framework
- Microsoft SQL Server
- ASP.NET
- JavaScript (jQuery, Knockout.js)
- Xamarin

XCESS expertise center b.v.
Storkstraat 19
3833 LB LEUSDEN



over de stroomlijning van het proces: “Wij bereiden onze collecties ruim anderhalf jaar van tevoren voor, zodat we de kwaliteit van onze producten nauwlettend in de hand kunnen houden. De controles zijn daarin een eerste vereiste en een onmisbaar instrument. Nu we de communicatie met onze Chinese collega’s van moderne tooling hebben voorzien, hebben we nog beter zicht op de actuele stand van zaken. XCESS heeft veel kennis in huis van DNN en hielp ons om de iPad businesswise in te zetten, volledig geïntegreerd en op een veilige manier .”



Voor meer informatie:

I www.xcess.nl

E info@xcess.nl

T +31 33 433 51 51