

BAKA GLASS GROEIT INTERNATIONAAL

Drie jaar na de eerste internationale beursdeelname, tijdens Glasstec in Düsseldorf, is Baka Glass uitgegroeid tot een volwaardig softwaresysteem dat inmiddels actief is in meer dan vijftien landen. Wat begon als een initiatief vanuit een glasbedrijf dat stuitte op de beperkingen van bestaande pakketten, is inmiddels een breed inzetbaar platform geworden voor digitalisering binnen de glasbranche.

Baka is ontstaan uit de wens om het anders te doen. Geen logge systemen die zich moeilijk laten aanpassen aan de praktijk, maar een modulier systeem dat zich juist voegt naar de manier van werken van het bedrijf. Inmiddels werken glashandels, herstelbedrijven en productiebedrijven dagelijks met Baka Glass om processen te stroomlij-

nen en grip te houden op planning, communicatie en uitvoering.

DIGITALE OPLOSSING

De oorsprong van Baka Glass ligt bij AA Glas, een glasbedrijf uit Lijnden. Directeur Niels Hoffmann liep herhaaldelijk tegen beperkingen aan in de software die destijds beschikbaar was. 'De branche

stond digitaal stil. Veel handelingen moesten handmatig, systemen waren niet visueel ingesteld en sloten simpelweg niet aan bij de dagelijkse praktijk.' Wat volgde was een intensief ontwikkeltraject met softwarebedrijf Ofzio, waarbij praktijk en techniek elkaar vonden in één gedeeld doel: het bouwen van glas software die wél werkt zoals bedrijven werken.

INTERNATIONALISERING

In het afgelopen jaar heeft Baka Glass zich op meerdere internationale podia gepresenteerd. In april stond het team op de FIT Show in Birmingham, een belangrijke beurs voor de Britse glas- en kozijnen markt. Daarna volgde VITRUM in Milaan, waar de focus lag op productieoptimalisatie en digitale integratie. Voor dit najaar staan nog twee grote beurzen op de planning: GlassBuild America in Orlando (4 t/m 6 november) en Glass Eurasia in Istanbul (15 t/m 18 november). Deze beurzen dienen niet alleen als presentatieplek, maar vooral als ontmoetingsplek. Gesprekken met vakgenoten uit verschillende landen vormen de basis voor nieuwe ideeën en helpen Baka scherp te blijven op wat er echt nodig is in de praktijk.

De internationale groei van Baka Glass is geen toevallige ontwikkeling. Er wordt gericht gewerkt aan het geschikt maken van het platform voor verschillende markten. Denk aan meertalige ondersteuning, regionale hosting opties en aanpassingen op het gebied van eenheden, belastingregels en documenten. Ook zet Baka in op het opbouwen van een internationaal partnernetwerk voor implementatie, training en lokale support. Het doel: glasbedrijven wereldwijd voorzien van toegankelijke, bewezen software die aansluit op hun dagelijkse werkpraktijk.



▲ CEO Niels Hoffmann (links) van AA Glas en Baka Glass met de co-eigenaren van Baka Glass.

Nederlandse glassoftware veroverst steeds meer markten

IN DIENST VAKMANSCHAP

Baka Glass ontwikkelt zich niet alleen geografisch, maar ook technisch. Het bedrijf werkt actief aan nieuwe functies die gebruik maken van kunstmatige intelligentie. Zo kun je inkomende bestellingen volledig automatisch inlezen en controleren en vervolgens direct als order aanmaken. Daarnaast kun je inkomende opdrachtbevestigingen van leveranciers controleren tegen bestellingen. Dit om zeker te stellen dat deze correct door de leverancier zijn verwerkt. Alleen wat klopt, wordt bevestigd, zonder handmatige tussenkomst. Hierdoor verlaag je het risico op fouten en komt kostbare tijd vrij op kantoor en in de werkvoorbereiding.

Ook de werkvloer digitaliseert verder. Via de Baka Production App kunnen operators hun taken volgen via een tablet of scherm op de machine. Geen papieren lijsten of USB-sticks meer, maar realtime instructies, direct gekoppeld aan het centrale systeem. In combinatie met geavanceerde snijoptimalisatie, slimme bokindeling en automatische koppelingen met isolatielijnen wordt de hele productieketen efficiënter, transparanter en minder foutgevoelig. Deze integraties zijn breed toepasbaar: van snijtafels en buigmachines voor afstandhouders tot CNC-machines, robotarmen en isolatielijnen. Zo sluiten we eenvoudig aan op elk type productieomgeving.

VAN ALLE MARKTEN THUIS

Baka Glass bestaat uit drie 'stand alones' die je afzonderlijk kunt gebruiken. Elk onderdeel is ingericht voor een specifiek type glasbedrijf en door de modulaire opzet kunnen bedrijven precies kiezen wat voor hen relevant is.

- Baka Glass is gericht op glashandels en herstelbedrijven. Het ondersteunt onder meer orderverwerking, planning,

offertes, administratie, klantcommunicatie en projectopvolging

- Baka Productie ondersteunt productiebedrijven met onder andere snij optimalisatie, digitale werkvloer-aansturing, voorraadbeheer en integratie met machines
- Baka Designer biedt een visuele 3D-configurator waarmee je glazen producten zoals douchewanden, deuren en balustrades eenvoudig tekent en koppelt aan een offerte of order

EENVOUD ALS KRACHT

Wat alle modules van Baka bindt, is de keuze voor eenvoud. Geen overdaad aan instellingen of zelden gebruikte functies, maar een toegankelijke gebruikersinterface met precies dat wat nodig is. De software sluit aan bij de werkvloer in plaats van die te willen herschikken. Hierdoor is de implementatie relatief snel en worden gebruikers niet overspoeld met functionaliteiten die buiten hun werkveld vallen. Die eenvoud komt ook terug in de modulaire opbouw. Bedrijven hoeven niet het volledige systeem af te nemen, maar kunnen kiezen voor alleen de onderdelen die passen bij hun manier van werken. Voor een klein herstelbedrijf kan dat enkel de basisfunctionaliteiten zijn, terwijl een productiebedrijf wellicht kiest voor een combinatie van planning, productie, machine koppelingen en 3D-configuratie.

VOORUITBLIK

Baka Glass blijft ontwikkelen, samen met de branche. In de komende periode wordt gewerkt aan verdere integratie met leveranciers, uitbreiding van het AI-gedreven plannen en bredere internationale ondersteuning. Wat blijft, is het uitgangspunt waarmee het ooit begon: software ontwikkelen die werkt zoals glasbedrijven werken. Praktisch, overzichtelijk en toekomstbestendig.



▲ Het afgelopen jaar heeft Baka Glass zich op meerdere internationale podia gepresenteerd, zoals VITRUM Milaan.