

Aantoonbaar brandveilig bouwen | Samenwerkingsverbanden timmerindustrie deel 1

Pilot ketenintegratie



“Eén kans om iets in de markt te zetten”

ATS-Software uit Berkel en Rodenrijs ontwikkelt inmiddels al twintig jaar kozijngerelateerde software voor aannemers- en timmerbedrijven. Maar wie denkt dat automatisering het benodigde vakmanschap bij het maken van kozijnen kan vervangen, helpt directeur Hilbrand E. Stoffers snel uit de droom. “Automatisering vervangt nooit het vakmanschap, de kennis en de kunde van het personeel.”

Tekst: Kees de Vries - Beeld: Kees de Vries en ATS

Zoals dat soms gaat. De interesse van Hilbrand Stoffers sr., als zoon van een aannemer lag bij de bouw. Maar in plaats van de uitvoerende kant van het Drentse familiebedrijf, had de civiel

technische kant bij kennisinstituut TNO zijn voorkeur. Het efficiënt omgaan met grote hoeveelheden gegevens en zijn fascinatie voor computers stonden twintig jaar geleden aan de basis van

ATS-Software. “Mijn vader en ik zijn het bedrijf in 1994 samen gestart toen mijn oom in het bouwbedrijf zijn calculatie automatisch wilde laten verlopen”, vertelt Stoffers. “We zijn toen zelf aan het programmeren gegaan, en van het een kwam het ander.” De onderneming richt zich met kozijngerelateerde software op aanneming- en timmerbedrijven, maar ook op bijvoorbeeld (schilder-)bedrijven die voorafgaand aan renovatie en onderhoud kozijn- en gevelinspecties uitvoeren. Het klantenbestand omvat circa tweehonderd ondernemingen. “Onze doelgroep varieert van eenmansbedrijven tot firma's met meer dan honderd man personeel.”





- 1 Ing. Hilbrand E. Stoffers jr.: "Een computerprogramma is niet meer dan een stuk gereedschap."
- 2 Naast het snel en gemakkelijk offertes maken, kan de speciale module van ATS-WinKozijn ook worden ingezet voor vastgoedonderhoud en herstel.

2

Renovatie

Het ATS-productgamma bestaat onder andere uit ATS-WinKozijn voor het razendsnel tekenen en calculeren van kozijnen, deuren en ramen. Het programma genereert naast aanzichttekeningen ook kostprijsberekeningen en maakt automatische lijsten aan als afkortstaten, glas- en raamafmetingen en overzichten van hang- en sluitwerk. Met een anderhalf jaar geleden geïntroduceerde renovatie- en onderhoudsmodule kan niet alleen elk kozijn worden getekend, maar tevens kan de conditie ervan worden vastgelegd. "Elk kozijn is zo direct beschikbaar voor inspectie," zegt Stoffers. De daarbij aangetroffen gebreken worden met een eigen codering, symbool of tekst eenvoudig en snel in de kozijn-tekening vastgelegd. "Dat scheelt tijd, maar het geheel levert bij de presentatie naar de opdrachtgever toe een zeer verzorgd en compleet beeld van de algehele conditie van de in het project aanwezige kozijnen. Door de computer of tablet mee naar het werk te nemen, hoeft je nooit meer handmatige kozijnschetsen met kozijngebreken op kantoor uit te werken." Een druk op de knop geeft een totaalstelling van de vastgelegde kozijnverbreken, alfabetisch gerangschikt. De herstelkosten van elk type kozijngebrek zijn in de renovatie- en onderhoudsbibliotheek gekoppeld, zodat – naast de omvang van het werk en de werkinstructie –

ook het overzicht van de herstelkosten vrij eenvoudig is te genereren.

Langdurig

Een andere aan te koppelen module, die ook zelfstandig is te gebruiken, is ATS-WINProfiel. Zonder AutoCAD kunnen kozijn-, raam-, deur- en ander profielen worden getekend, inclusief sponningen, afrondingen, krallen of duiveljagers. "We hebben het gebruiksgemak van onze producten vooropgesteld," zegt Stoffers. "Je moet er zonder uitgebreide cursus snel mee aan de slag kunnen. Daar steken we ook veel tijd in. We willen langdurige relaties met onze klanten opbouwen en ontwikkelen onze programma's samen met hen. Je krijgt maar een kans iets in de markt te zetten. Als het te ingewikkeld is en niet voldoet, zoeken klanten alternatieven." De programma's zijn ingebed in de bouwstandaard van S@les voor de Bouw. Hiermee kunnen materialen met inkoopprijzen (zoals hang- en sluitwerkartikelen) gemakkelijk worden ingelezen en onderhouden.

Gereedschap

In de afgelopen decennia heeft ATS zowel de aannemerij als de timmerbedrijven een hele ontwikkeling zien doormaken, met meer en meer automatisering. Stoffers: "Automatisering mag nooit een doel op zich zijn. Het vervangt ook nooit het vakmanschap,

de kennis en de kunde van je personeel. Het ondersteunt. Het helpt je te calculeren, het helpt je diensten en producten goed en snel te presenteren. Maar het is ook een continu proces: de gebruikte parameters moeten actueel zijn." En wat is de belangrijkste tip die Stoffers zijn klanten kan geven? "Denk bij elke software-investering vooraf na over je eigen onderneming, hoe het past in je doelstellingen, in je organisatie, wat je wilt dat het doet en hoe. En vergeet de gebruikersstructuur niet. Wie mag de calculatieprijzen aanpassen, wie de houtprofielen met bijbehorende sponningen? Wie mag er begroten en de werkzaamheden voorbereiden? In ATS-WinKozijn is dit allemaal te regelen. Als je dat allemaal op zijn beloop laat, zet je het hek open voor vervuiling van je database, met alle gevolgen van dien. Een computerprogramma is niet meer dan een stuk gereedschap. En gereedschap dat niet goed wordt gebruikt en onderhouden, verliest snel zijn functie."

Het twintigjarig jubileum van ATS-Software zal op de komende Bouwrelatiedagen van 7 tot en met 9 oktober in Hardenberg worden gevierd. "Bezoekers worden over twee nieuwe producten geïnformeerd die door ons in samenwerking met de TU-Delft zijn ontwikkeld. Verder is er een prijsvraag waarbij men kans maakt op een ATS-WinKozijn Basic gebruikerslicentie." En de volgende twintig jaar? "Dan zullen we ook meer op het gebied van cnc-besturing in ons pakket bieden en is ons klantenbestand in ieder geval verdubbeld," lacht Stoffers.