

## Machinebouwer automatiseert printservice van postverwerker

**A**ls specialist in geautomatiseerde oplossingen voor het **A**stroomlijnen van productieprocessen, helpt machinebouwer **Böwe System** het optimaliseren van de printservice bij postverwerker **EasyPost**.

Böwe System werd 75 jaar geleden opgericht in Augsburg. Het Duitse bedrijf evolueerde van fabrikant van elektronische componenten tot een machinebouwer voor de papierverwerkende industrie, met als hoofdactiviteit het bouwen van omslagvulmachines. In de loop der jaren werden een aantal overnames en partnerships gerealiseerd. Zo behoren inmiddels ook een printerfabrikant, een softwarebedrijf en een fabrikant van omslagen tot de groep. "Inmiddels verkopen we niet enkel omslagvulmachines. Via partnerships bieden we totaaloplossingen (incl. bv. het printen en binden van documenten en omslagen) aan. In deze oplossingen hebben meerdere fabrikanten hun inbreng", aldus Hans Put, Managing Director van Böwe System NV, gevestigd in Vilvoorde.

### All-in-line oplossing

Bij EasyPost in Gent, gespecialiseerd in het ontzorgen van bedrijven op vlak van bedrijfspost en -communicatie, was men op zoek naar een specifieke oplossing. Kwinten Gielen, Business Growth Manager bij EasyPost: "We streven ernaar onze klanten te helpen bij het verzenden van hun uitgaande communicatie via tal van communicatiekanalen. De fysieke brief is één daarvan. Door het eerste deel van die fysieke postverwerking te digitaliseren kunnen we tal van manuele handelin-

gen schrappen, wat zorgt voor kleinere foutenmarges en groter gebruiksgemak voor onze klanten. Hiervoor was dus een all-in-line oplossing zonder enige manuele tussenkomst nodig: van het printen, plooiën, onder omslag steken, tot en met het bedrukken van omslagen. Op die manier kunnen we onze klanten niet enkel flexibiliteit, maar ook de integriteit en privacy van hun briefwisseling verzekeren. Onze machine-opstelling beschikt ook over een ingebouwde kwaliteitscontrole. Er worden continu volautomatische checks uitgevoerd: zit het correcte aantal documenten onder omslag? En zijn het de juiste documenten?"

### Uitbreidbaar

De Minibridge van Böwe System is één van de onderdelen van de compacte White Paper Factory die verder op maat van EasyPost werd uitgewerkt. Deze component is voorzien van een feeder met camera die elk document door middel van een unieke meegeprinte code herkent. "Er werd een oplossing gebouwd die EasyPost in de mogelijkheid stelt om de postvolumes van hun klanten te digitaliseren en te automatiseren. Tegelijkertijd worden alle data meteen teruggekoppeld naar de klant. Ook werd bv. rekening gehouden met het feit dat de meeste KMO's geen omslagen meer op stock willen houden",

zegt Hans Put. De installatie is tevens uitbreidbaar. Dat betekent dat EasyPost bij snelle groei makkelijk kan schalen naar verwerkingscapaciteit.

### Duurzaam en onderhoudsvriendelijk

De onderhoudsaspecten van de White Paper Factory van Böwe System zijn vrij beperkt en hebben vooral betrekking op de inkjetprinters aan het begin en aan het einde van de productiefLOW. "Deze printers maken gebruik van inkt op basis van water en zijn dus biologisch afbreekbaar. Ze verbruiken minder inkt dan tonerprinters. Een bijkomend pluspunt is dat ze vrij eenvoudig gebouwd zijn en relatief weinig bewegende delen tellen. Hierdoor vermindert ook de kans op defecten aan de installatie", besluit Hans Put.

*Door Philip Declercq  
Foto's EasyPost*

[www.easypost.be](http://www.easypost.be)



02

**01.** De installatie is uitbreidbaar. Bij snelle groei kan EasyPost makkelijk schalen naar hogere verwerkingscapaciteit.

**02.** De compacte White Paper Factory werd verder op maat van EasyPost uitgewerkt