

G&B legt basis voor groei met de geïntegreerde ERP-oplossing van Syspro

G&B Electronic Designs was op zoek naar een toekomstvaste ERP-oplossing: één systeem voor al zijn administratieve taken rond het productiebeheer waarmee het bedrijf onbezorgd verder kon groeien. G&B Electronic Designs koos voor de volledig geïntegreerde ERP-softwareoplossing SYSPRO.

G&B Electronic Designs is een Britse ontwikkelaar en producent van elektronische componenten. G&B is in 1980 opgericht als leverancier van designservices voor elektronische apparatuur. Het bedrijf maakte een snelle groei door, qua werkzaamheden en personeel. Momenteel heeft het bedrijf bijna 100 werknemers en bedient het de electronicasector met het ontwerp van mechanische componenten en printplaten, de productie van prototypen, het inkopen en testen van componenten, uitvoeren van CE-certificeringen en aftersales. G&B heeft uiteenlopende klanten, van militaire organisaties tot producenten van medische apparatuur en van industriële bedrijven tot omroepen en ruimtevaartbedrijven.

“Onze bedrijfssystemen vormen een belangrijke pijler voor onze groeistrategie. Met Syspro hebben we deze systemen opgewaardeerd. We werken al jarenlang met onze implementatie partner samen, dus het bedrijf kent onze wensen en behoeften als geen ander. Daardoor konden ze het systeem perfect afstemmen op onze situatie”, George McBrown, Directeur G&B Electronic Designs

In één oogopslag

Bedrijf

G & B Electronic Designs Limited

Industriector

Productie en distributie

- Ontwikkeling en productie van elektronische componenten

SIC-code

- 26110
- Productie van elektronische onderdelen

Aantal werknemers

85

De uitdaging

- G&B wil als eerste in zijn branche profiteren van het economische herstel en zijn omzet in drie jaar tijd verdriedubbelen
- De bestaande standalone productie-, nacalculatie- en boekhoudsystemen boden onvoldoende functionaliteit voor kwaliteitscontrole
- G&B wilde eenvoudig managementrapportages kunnen genereren

Oplossing en dienstverlening

- SYSPRO Core-modules
- Finite Capacity Planning

Voordelen

- Nauwkeurige nacalculatie doordat berekeningen niet meer plaatsvinden op basis van verschillende losse spreadsheets
- De productiecapaciteit en personeelsbezetting zijn direct inzichtelijk
- Hogere klanttevredenheid doordat de offertes en levertijden zijn gebaseerd op nauwkeurige informatie



Doel: Foutloze, efficiënte gegevensuitwisseling

G&B gebruikte afzonderlijke administratieve systemen en procedures voor zijn productieprocessen, de financiële administratie en de nacalculatie. Daardoor vonden er veel foutgevoelige, handmatige processen plaats. Vooral de gegevensoverdracht tussen bedrijfssystemen ging vaak niet goed. Met als gevolg dat G&B de gegevensinvoer nogmaals moest uitvoeren. Dat had veel voeten in de aarde, want de medewerkers moesten de desbetreffende informatie opzoeken in gedetailleerde spreadsheets.

De huidige economische situatie was een aanleiding voor G&B om zijn productiebeheer te stroomlijnen. “De markt voor elektronica toont tekenen van herstel. Wij verwachten dat de elektronikamarkt verder aantrekt. Daarom is dit het ideale moment om onze organisatie voor te bereiden op de toenemende marktvrage”, zegt George McBrown, Directeur van G&B Electronic Designs.

Bewuste keuze

G&B koos voor SYSPRO. Dit ERP-systeem werkt met één centrale gegevensbron. Daardoor kan G&B alle informatie voor zijn uiteenlopende bedrijfsprocessen combineren en centraal beschikbaar stellen. Bovendien had G&B veel vertrouwen in de implementatie. McBrown: “We werken al jarenlang met onze implementatie partner samen, dus het bedrijf kent onze wensen en behoeften als geen ander. Daardoor konden ze het systeem perfect afstemmen op onze situatie.”

Met het nieuwe ERP-systeem wil het bedrijf zijn omzet in drie jaar verdubbelen. Hoe draagt SYSPRO daar aan bij? Het systeem geeft de bedrijfsprocessen een kwaliteitsboost en biedt managers een bedrijfsbreed overzicht van belangrijke managementinformatie. Daarbij omvat het nieuwe ERP-systeem Finite Capacity Planning. Deze SYSPRO-module zorgt voor een optimale bezetting op de werkvloer. Daardoor kan G&B klantorders snel verwerken. Ook kan het bedrijf met deze module nauwkeurige prognoses maken van bijvoorbeeld de vraag naar bepaalde componenten of diensten.

Onderscheiden van concurrentie

“Onze bedrijfssystemen vormen een belangrijke pijler voor onze groeistrategie. Met SYSPRO hebben we deze systemen opgewaardeerd. De investering in SYSPRO brengt ook voordelen voor onze klanten met zich mee. Zo wordt de communicatie met klanten een stuk eenvoudiger – vooral met degenen die ook met SYSPRO werken. We kunnen bijvoorbeeld de instellingen direct afstemmen met klanten en de time-to-market van hun bestelde product versnellen. Op deze manier kunnen we ons met dit systeem onderscheiden van de concurrentie”, zegt McBrown.

Met ons nieuwe ERP-systeem kunnen we op alle fronten nauwkeurige inschattingen maken, zonder dat we daarvoor eerst in complexe spreadsheets moeten duiken. Ook hoeven we niet langer spreadsheets te combineren om een opdracht nauwkeurig te kunnen narekenen. Dankzij SYSPRO hebben we alle kosten op een rijtje, van de gebruikte onderdelen tot de tijd die we daadwerkelijk aan de productie hebben besteed.

En dat voor elk afzonderlijk artikel. We kunnen nu met één muisklik een overzicht opvragen van de productiecapaciteit en personeelsbezetting. Daardoor kunnen we onze offerteprijs en levertijden heel precies inschatten. Zo kunnen we de verwachtingen van onze klanten waarmaken en houden we ze tevreden”, zegt McBrown.

