



Kund case:
**Design Ready
Controls**

DESIGN
READY
CONTROLS

Design Ready Controls

Design Ready Controls utvecklar och tillverkar kontrollpaneler, skräddarsydda efter kundernas specifika behov. Högkvarteret ligger i Minnesota, USA och kunderna, som finns över hela Nordamerika, arbetar med allt ifrån flygteknik till jordbruk.





Utmaningen

För att ligga i framkant och kunna möta varje kunds unika behov behöver Design Ready Controls ständigt utveckla nya typer av produkter, och därmed lösa nya utmaningar. Varje panel har en egen konfiguration och artikelstruktur som kräver en unik sammansättning av komponenter.

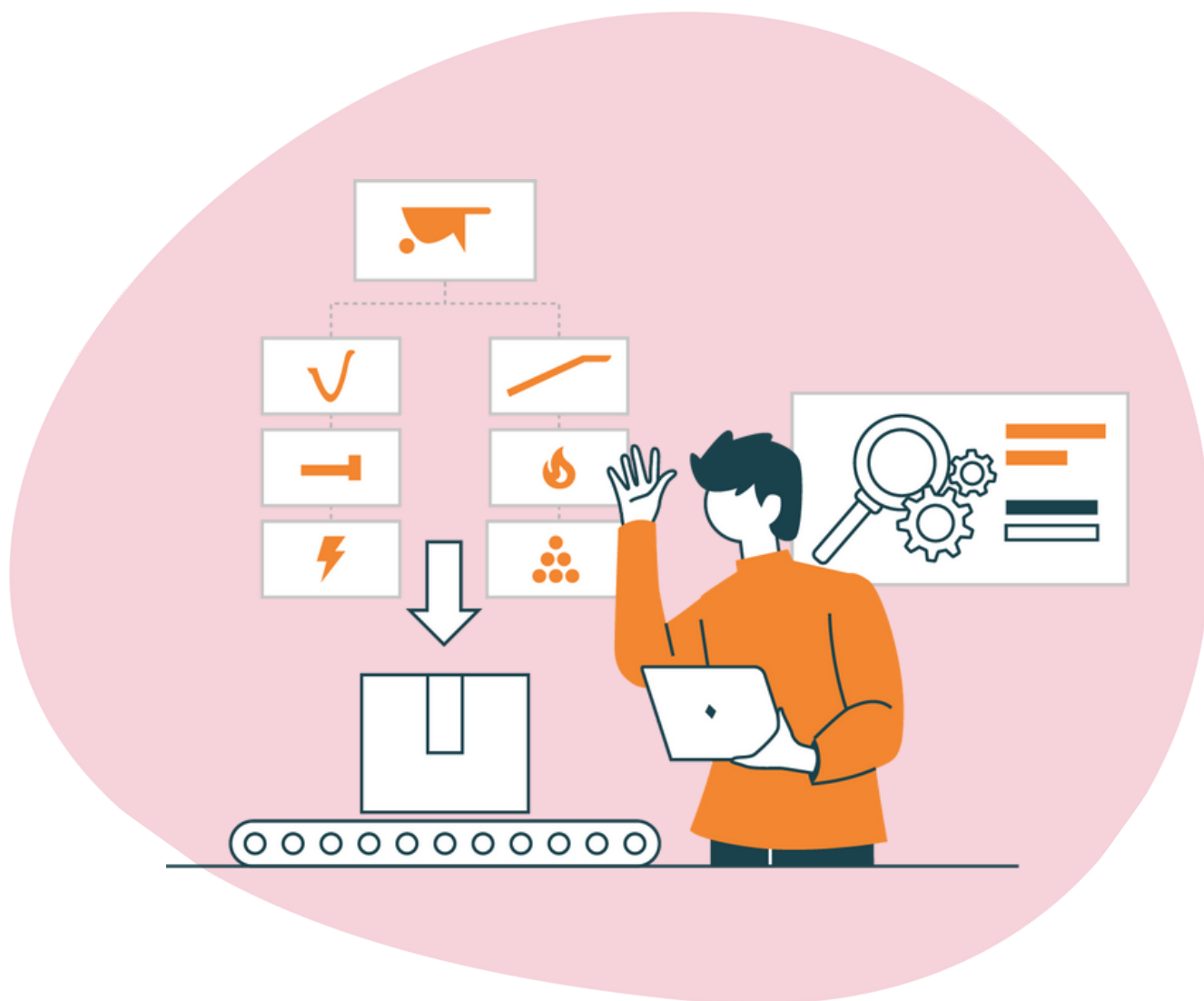
I takt med att företaget växte blev det allt svårare att prognostisera efterfrågan och köpa in rätt beståndsdelar. Med fler än 10 000 olika komponenter blev det till slut övermäktigt att hålla reda på lagernivåerna manuellt i Excel. Man spenderade åtskilliga timmar åt att beräkna efterfrågan för att sedan hoppas på att det skulle bli rätt och att prognoserna skulle hålla, vilket de inte alltid gjorde.

Samtidigt som efterfrågan ökade började produktiviteten på produktionsgolvet sjunka. Det hände att produktionen stannade av helt på grund av saknade komponenter eller så fick man improvisera ihop sätt att montera panelerna innan alla delar var på plats.

När servicegrader och leveranstider började påverkas fick man nog. Troy Graham, Director of Materials, började se sig om efter en långsiktig lösning som kunde tillåta den snabba tillväxten och samtidigt förenkla för inköpare och planerare.

“Nästan alla våra paneler har unika artikelstrukturer vilket gör materialplanering väldigt utmanande. Vi behöver vara flexibla och innovativa för att möta våra kunders förväntningar, men samtidigt kan vi inte kosta på oss att leveranser blir försenade på grund av materialbrist. Det är en svår balansgång.”

Troy Graham, Director of Materials





Lösningen

Design Ready Controls arbetade redan med automatisering i andra delar av verksamheten. Ett exempel är den egenpatenterade mjukvaran ”Automated Panel Expert (APE®)”, ett utvecklingsverktyg som automatiserar dokumentation och design av kontrollpaneler. För att kunna hålla jämn takt med den ökande efterfrågan behövde man nu även automatisera inköps- och lagerstyrningsdelen.

*“Vi är alltid öppna för att implementera automatiseringslösningar där det kan underlätta och förbättra våra processer. Vår första erfarenhet av automatisering var inom produktutveckling och nästa steg var på produktionsgolvet. **Då, för bara tio år sen, fanns det ingen tanke på att automatisera lagerstyrning, materialplanering och inköp. Nu, tack vare vår snabba tillväxttakt, har vi insett hur viktigt det är med materialflöden, att optimera lagret och använda automatisering för detta.**”*

Kevin Skau, COO



Resultatet

Sedan implementationen av EazyStock 2018 har Design Ready Controls tagit kontroll över lagerplaneringen och drastiskt förbättrat processerna för inköp. EazyStock ger en överblick över både artiklar som finns i lagret, som är på väg in och som behöver beställas, vilket gör det möjligt att planera med mycket större precision.

“EazyStock har gjort mitt liv så mycket enklare. I stället för att manuellt behöva beräkna alla beställningspunkter gör systemet det åt mig, automatiskt, hela tiden, i bakgrunden.”

Andrew Forsberg,
Materialplanerare

I takt med att Design Ready Controls fortsätter växa blir det

allt viktigare med pålitliga lager- och inköpsprocesser. Med EazyStock installerat saknas det inte längre komponenter när nya beställningar kommer in. I stället för att jaga saknade komponenter har materialplanerarna tid att fokusera på produktutveckling för att möta efterfrågan hos deras växande kundbas.

"Att ha EazyStock som ett tillägg till affärssystemet har gett oss en större säkerhet när det gäller kundservice och nya produktlanseringar. Vi har konstant kontroll över lagernivåer vilket tillåter oss att vara mer förutseende och identifiera potentiella problem. Under tiden blir vår produktion starkare och mer effektiv när vi inte behöver oroa oss för saknade komponenter och ständigt lägga energi på att hitta kortsiktiga nödlösningar."

Kevin Skau
COO



eazystock

Är du nyfiken på hur EazyStock kan underlätta dina inköpsprocesser och göra lagerplaneringen mer träffsäker? Vill du lära dig mer om automatisering av materialplanering och inköp?

Boka en demo med en av våra experter!

[Boka demo](#)