

KLANTVERHAAL

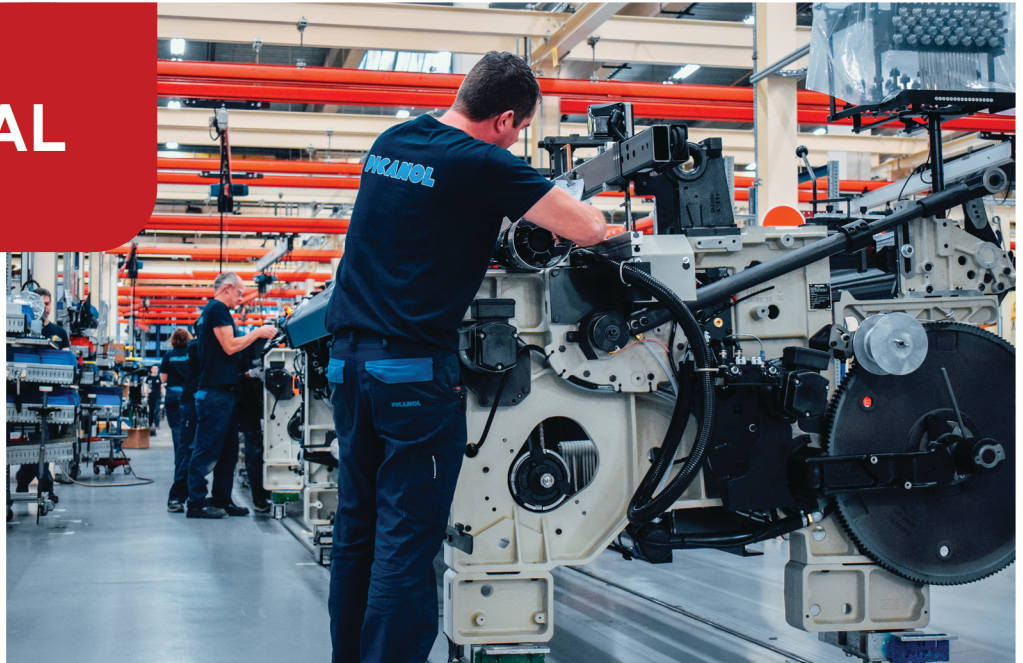
Picanol Group is een gediversifieerde industriële groep en is wereldwijd actief op gebied van machinebouw, landbouw, voeding, energie, watermanagement, efficiënt (her)gebruik van natuurlijke hulpbronnen en overige industriële markten. Objective is actief in de volgende dochterbedrijven:

- Picanol (weefmachines)
- Proferro (gieterij & productie machineonderdelen)
- PsiControl België & Roemenië (elektronica en besturings-elementen)

“Samen met Objective sleutelen we aan de verdere digitale transformatie op de werkvloer bij Picanol Group.”

Mart Vervisch, IT Project Manager - Solutions Architect bij Picanol

 Picanol Group



UITDAGING

- Transparantie over de gehele productie- en logistieke processen: registreren, informeren, valideren en registraties van kwaliteitscontroles en serienummers
- Gedigitaliseerde en geautomatiseerde interactie met leveranciers
- Een totaaloplossing voor de diversiteit in de activiteiten en processen van Picanol:
 - Verschillende automatische magazijnen
 - Naadloze integratie van AGV's in de logistieke ketting
 - Uiteenlopende logistieke stromen
 - Kitting in bakjes
 - Kitting op pallets
 - Productieketting met 10-tallen werkposten, waar meer dan 200 werknemers meewerken aan het assemblageproces van weefmachines

OPLOSSING

- Eén geïntegreerde MES & WMS-oplossing onder de koepel van één leverancier waarin alle informatie centraal wordt geregistreerd en beheerd
- Alle ins en outs vastgelegd over de leveringen van toeleveranciers (inbound), de productie en de levering aan de klant (outbound) (van poort tot poort)
- Toelevering van kits en materiaal op het juiste moment, in de juiste volgorde, op de juiste plaats (just-in-time & just-in-sequence)
- Enforced routing: een operator kan de volgende bewerking pas starten als de vorige op een correcte manier is afgerond en geregistreerd

RESULTATEN

- Hoog niveau van transparantie: real-time inzicht over alle processen vanaf de goederenontvangst, werkorders en productie tot aan de outbound logstiek
- Fouten worden sneller getraceerd waardoor tijd en kosten worden bespaard en de kwaliteit wordt gewaarborgd
- Door de registratie en validatie van alle logistieke transacties, krijgen de betrokken stakeholders kennis van de meest juiste en up-to-date informatie