



Planning- en
monitoringsoftware
voor
productiebedrijven

KLANTCASE

HAYEN LASER TECHNOLOGY

Deze PROPOS klant werkt met:





PHILIPPE BALDEWIJNS, OPERATIONS & ICT DIRECTOR.

“PROPOS HEEFT ONS GEHOLPEN
OM ONZE LEVERBETROUWBAARHEID
TE VERBETEREN.”

Als specialist in toelevering voor industrieel plaatwerk is Hayen Laser Technology (HLT) een prominente speler in het leveren van op maat gemaakt plaatwerk voor diverse industriële toepassingen. ‘In 2017 begon HLT met de digitalisering van het productieproces,’ vertelt Philippe Baldewijns, operations & ICT Director.

Onze traditionele planningssoftware was niet opgewassen tegen de complexiteit van onze High Mix Low Volume omgeving.

3X RESULTAAT VOOR HAYEN



SNEL LIVE MET NAVISION



ALTIJD REALTIME INZICHT



KORTERE DOORLOOPTIJDEN

UITDAGING DOOR GROEI

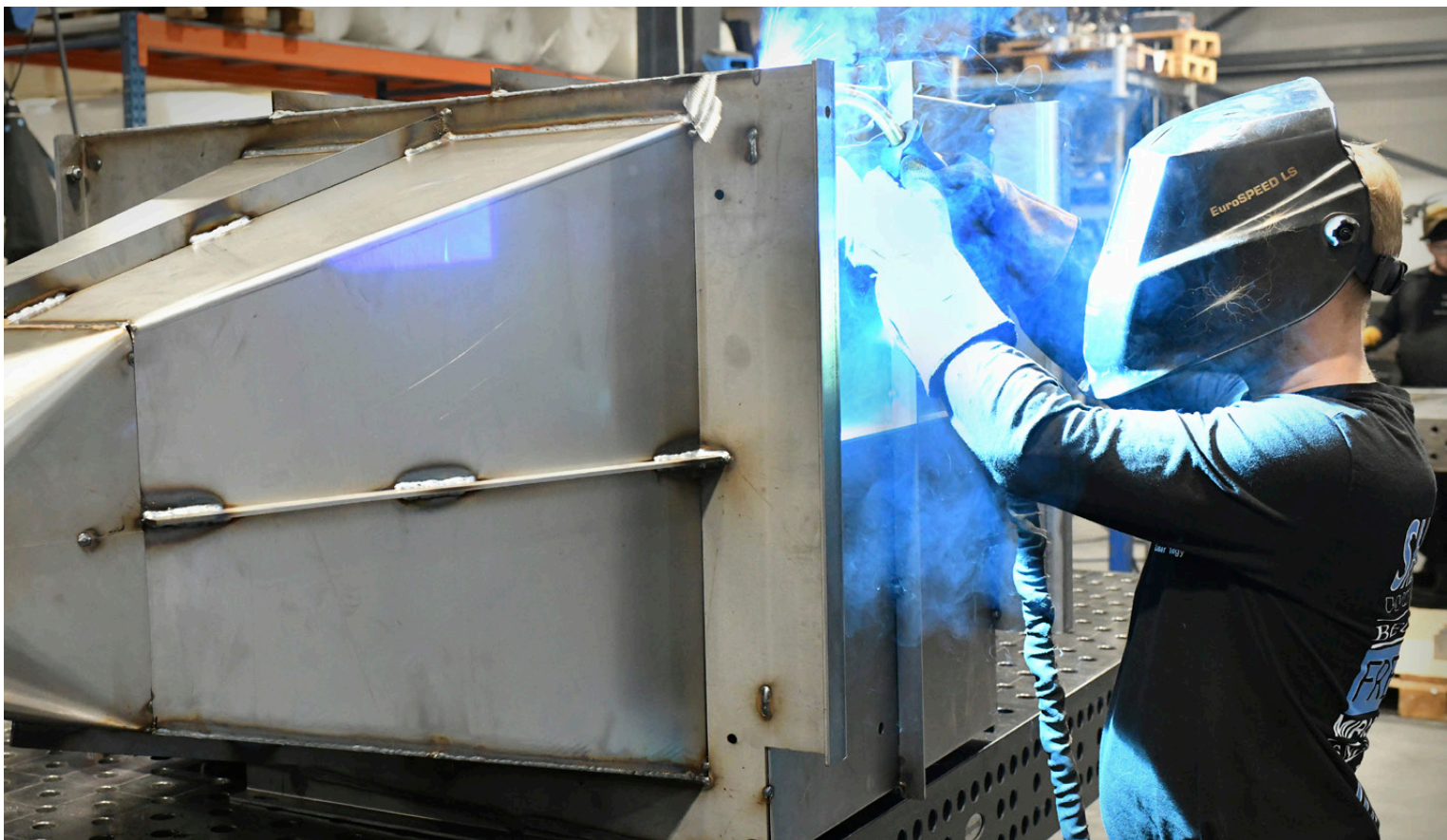
Als specialist in toelevering voor industrieel plaatwerk is Hayen Laser Technology (HLT) een prominente speler in het leveren van op maat gemaakt plaatwerk voor diverse industriële toepassingen. In 2017 begon HLT met de digitalisering van het productieproces. Al snel bleek echter dat de traditionele planningssoftware niet opgewassen was tegen de complexiteit van hun High Mix Low Volume omgeving. Zelfs na de implementatie van een nieuw ERP-systeem in 2018 bleef het planningsproces een uitdaging, wat resulteerde in voortdurende verwarring in de planning met handgeschreven briefjes en gebrek aan overzicht op de werkvloer.

“PROPOS biedt niet alleen een oplossing voor onze complexe planningsbehoeften, maar integreert ook naadloos in het ERP-systeem.”

ZOEKTOCHT NAAR EEN OPLOSSING

De zoektocht naar een effectievere oplossing leidde HLT naar PROPOS. Na het horen van een uiteenzetting van professor emeritus Rajan Suri besloot HLT het de Quick Response Manufacturing (QRM) systeemmethodiek, specifiek gericht op het High Mix Low Volume-conceptproductieprocessen, te implementeren. Via deze weg kwam HLT in contact met PROPOS. Na het horen van positieve ervaringen via collega-plaatverwerker, besloot HLT te investeren in PROPOS.

Het op QRM gebaseerde systeem van PROPOS, specifiek gericht op het High Mix Low Volume- concept, bleek de juiste keuze te zijn. Operations & ICT Director Philippe Baldewijns benadrukt de cruciale factor: “PROPOS biedt niet alleen een oplossing voor onze complexe planningsbehoeften, maar integreert ook naadloos in het ERP-systeem van HLT, Microsoft Navision/Dynamics.”





SOEPELE IMPLEMENTATIE

De invoering van PROPOS bij HLT verliep opvallend soepel en had een nauwelijks merkbare impact op de dagelijkse gang van zaken. Gedurende enkele maanden werd PROPOS geïntegreerd met Microsoft Navision Dynamics en kregen de medewerkers de nodige training. Het live gaan met PROPOS markeerde een belangrijk moment dat het startsein gaf voor geoptimaliseerde productieprocessen en een heldere kijk op operationeel succes. Philippe benadrukt het onschatbare belang van de samenwerking met PROPOS: "Onze nauwe samenwerking met PROPOS is van onschatbare waarde. PROPOS biedt waardevolle inzichten in doeltreffende productieaansturing en streeft ernaar aan onze specifieke behoeften te voldoen."

VARIANT VAN FTMS ZORGT VOOR RUST OP DE WERKVLOER EN BETERE FLOW

Net als veel andere productiebedrijven staat HLT voor de uitdaging om niet alleen grote orders, maar ook talloze kleine taken op de werkvloer te managen. Deze kleinere werkzaamheden omvatten reguliere orders, spoedbestellingen en reparaties. Om ervoor te zorgen dat deze kleinere taken zo efficiënt mogelijk worden afgerond zonder verstoring te veroorzaken, heeft HLT een eigen variant van het QRM-concept Focused Target

"Onze nauwe samenwerking met PROPOS is van onschatbare waarde. PROPOS biedt waardevolle inzichten in doeltreffende productieaansturing en streeft ernaar aan onze specifieke behoeften te voldoen."

Market Segments (FTMS) geïntroduceerd, namelijk virtuele FTMS.

De virtuele FTMS bevatten orders van eenzelfde grote klant. Op deze manier worden alle orders van één specifieke klant afgeleid naar een virtuele cel zonder de nood voor een fysieke reorganisatie op de werkvloer. Het zorgt voor grote flexibiliteit. Resources en medewerkers toegekend aan deze FTMS werken autonoom van de rest. Deze aanpak minimaliseert verstoringen en draagt bij aan verbeteringen in kwaliteit en doorlooptijd van zowel de grote als de kleinere orders. Daardoor ontstaat een geoptimaliseerde en efficiënte productieomgeving die de algehele operationele prestaties van HLT bevordert.

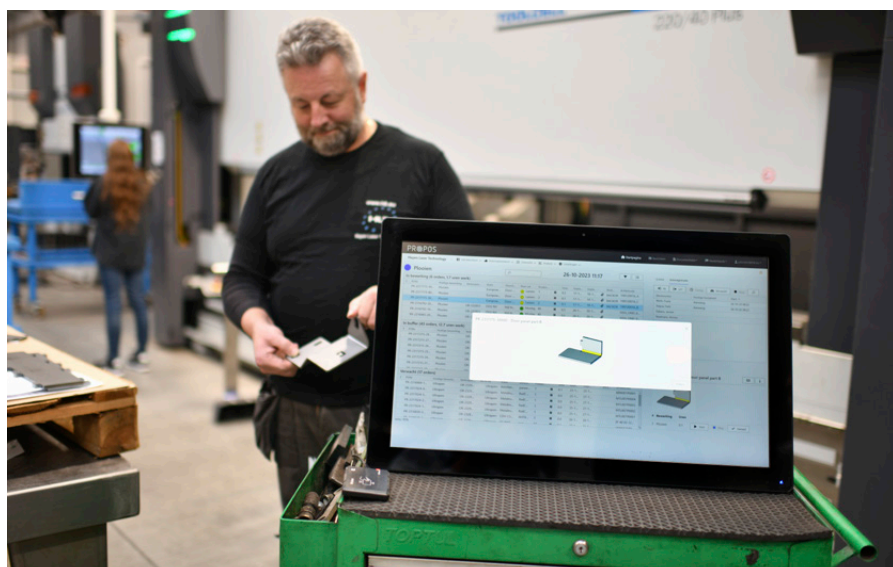
CULTUURVERANDERING BINNEN HET BEDRIJF

De implementatie van PROPOS bij HLT werd positief ontvangen door de medewerkers. Ondanks initiële aanpassingsuitdagingen, zoals het aanleren van het prioriteren volgens de nieuwe planning, zijn ook de medewerkers van HLT de voordelen van PROPOS gaan ervaren.

Ashley (productiemedewerker): "In het begin moesten we even wennen aan de nieuwe manier van werken. Maar dankzij de trainingen en ondersteuning die we van PROPOS ontvingen, begonnen we echter al snel de voordelen te waarderen. Nu kan ik eenvoudig de voortgang van mijn taken volgen en weet ik precies wat mijn prioriteiten zijn. Het heeft mijn werkproces aanzienlijk gestroomlijnd."

Philippe vult aan: "Het inzicht dat PROPOS biedt, leidt tot meer betrokkenheid van medewerkers en geeft hen meer controle over hun

"Dankzij de trainingen en ondersteuning die we van PROPOS ontvingen, begonnen we echter al snel de voordelen te waarderen."



werkprocessen. Ik zie dat het personeel nu meer betrokken is bij het identificeren van systeemfouten en het optimaliseren van processen. Deze betrokkenheid illustreert een bredere cultuurverandering binnen ons bedrijf.”

INDRUKWEKKENDE RESULTATEN MET PROPOS

PROPOS heeft aanzienlijke invloed gehad op de dagelijkse operaties van HLT. Het bedrijf heeft nu beter zicht op de planning en de werkvloer, wat voorheen ontbrak. Medewerkers hebben duidelijkheid over hun taken en prioriteiten, wat bijdraagt aan verbeterde efficiëntie en aanzienlijke vermindering van kwaliteitsproblemen.

Philippe benadrukt het belang van

PROPOS voor de klantgerichtheid van HLT: “PROPOS heeft ons geholpen om onze leverbetrouwbaarheid te verbeteren. We kunnen nu sneller en nauwkeuriger aan de verwachtingen van onze klanten voldoen. Dit heeft niet alleen geresulteerd in positievere beoordelingen in ons jaarlijks klanttevredenheidsonderzoek, maar heeft ook bijgedragen aan het versterken van onze relaties met klanten.”

“PROPOS heeft ons geholpen om onze leverbetrouwbaarheid te verbeteren. We kunnen nu sneller en nauwkeuriger aan de verwachtingen van onze klanten voldoen.

MET VOLLE KRACHT VOORUIT

Met PROPOS heeft HLT nu beter zicht op de werkvloer en streeft het naar een leverbetrouwbaarheid van 99,3%, een ambitieus maar haalbaar doel met de ondersteuning van PROPOS. HLT richt zich nu op het optimaliseren van systeemprocessen om de efficiëntie nog verder te vergroten.

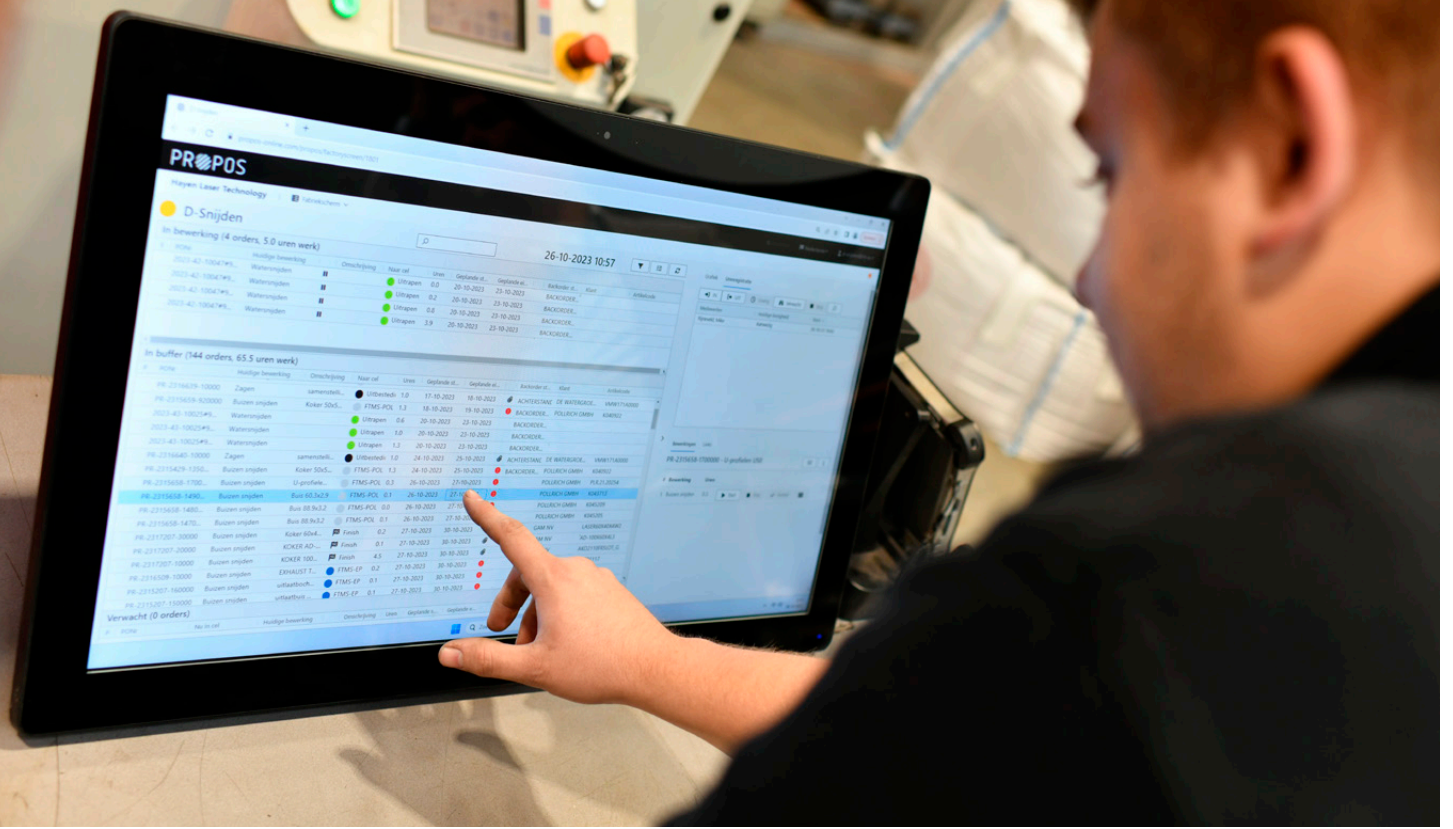
Philippe sluit af: “We zijn er nog niet, maar we zijn onderweg. Het is een proces van continu verbeteren, waarbij we streven naar een situatie waarin de beste commentaar van de klant geen commentaar is.



OVER HAYEN LASER TECHNOLOGY

Sinds 2006 is Hayen Laser Technology (HLT) een vooraanstaande toeleverancier voor industrieel plaatwerk.

Met 35 vakkensen verwerkt het jaarlijks zo'n 1.500 ton staal en aluminium en biedt het kant-en-klare oplossingen voor diverse sectoren zoals transport, meubelproductie, verlichting en meer.



HOE WERKT PROPOS?

Kost het plannen en aansturen van de productie veel tijd en moeite? Is uw productie nog teveel een black box? Zorgen bottlenecks en lange doorlooptijden ervoor dat u niet vaak genoeg op tijd aan de klant levert? PROPOS is een MES systeem voor productieplanning en shop floor control dat gekoppeld aan uw ERP systeem de planning en aansturing van productieprocessen vergemakkelijkt, actief de doorstroom van orders verbetert en de leverbetrouwbaarheid vergroot. Een beter resultaat met minder moeite.

PROPOS is onder meer gebaseerd op principes van Quick Response Manufacturing (QRM) en Lean Manufacturing. Het is in de praktijk ontwikkeld bij een Nederlands bedrijf dat toonaangevend is op het gebied van procesverbeteren en werkt succesvol bij productiebedrijven in Nederland, België en de Verenigde Staten.

PROPOS is met name geschikt voor middelgrote productiebedrijven met een stappenproductie en veel variatie in orders, routes of bewerkingen. Onze software visualiseert de juiste informatie op het juiste moment voor het hele bedrijf. Werknemers weten welke order prioriteit heeft dankzij gebruiksvriendelijke schermen in de fabriek, uw planner heeft real time overzicht en de unieke inzichten die PROPOS biedt bevorderen continue procesverbetering. Is PROPOS een match voor uw bedrijf? Neem dan contact met ons op voor een vrijblijvend advies.

HET GEBRUIK VAN PROPOS SOFTWARE RESULTEERT IN:

- Kortere doorlooptijden
- Betere leverbetrouwbaarheid
- Lagere overhead, WIP en voorraad
- Meer rust op de werkvloer en zelfstandig werken
- Unieke strategische inzichten voor procesverbetering
- Realtime inzicht in de productiestatus
- Paperless orders, werktekeningen en -video's
- Smart factory door mogelijke koppeling met andere applicaties
- Eén systeem voor uw hele bedrijf

IS PROPOS GESCHIKT VOOR UW BEDRIJF?



30-250 MDW



HIGH MIX-
LOW VOLUME



STAPPEN
PRODUCTIE



ERP
SYSTEEM



BESCHIKBAAR
IN NL, BE & VS

Ook snel live met PROPOS? Met onze standaard koppelingen kunt u vaak al binnen 3 maanden live. PROPOS werkt o.a. optimaal samen met:

eci | Ridder iQ

eci | Bemet



= exact
Online



PROPOS
optimal flow

Voltastraat 84
7006 RW Doetinchem
Nederland

www.propos-software.nl
(+31) (0) 850 479 865
info@propos-software.nl