



PAL-V

PRESS

PAL-V en Nobleo Manufacturing bundelen krachten voor de industrialisatie van 's werelds eerste FlyDrive-productiefaciliteit

Oktober 2026 - PAL-V heeft Nobleo Manufacturing geselecteerd als strategische partner voor de industrialisatie van 's werelds eerste FlyDrive-productiefaciliteit. Na het behalen van zowel de automotive- als luchtvaartproductie-goedkeuringen zet PAL-V nu de volgende stap richting industriële productie door de productieorganisatie verder te ontwikkelen, optimaliseren en digitaliseren.

De samenwerking ondersteunt de overgang van PAL-V van ontwikkeling en certificering naar productiegereedheid en toekomstige opschaling. Samen zullen PAL-V en Nobleo Manufacturing de productieprocessen, digitale infrastructuur en industrialisatieroadmap realiseren die nodig zijn om de groei van FlyDrive-productie in de komende jaren mogelijk te maken.

Bouwen Aan Productiegereedheid

Als eerste onderneming binnen het FlyDrive-segment die zowel automotive- als luchtvaartproductiegoedkeuringen heeft

verkregen, bereidt PAL-V zich voor op de volgende groeifase. Daarvoor zijn niet alleen een gecertificeerd product en een goedgekeurde productieorganisatie nodig, maar ook schaalbare processen, een robuuste toeleveringsketen, geavanceerde productiesystemen en een duidelijke roadmap voor continue verbetering. Nobleo Manufacturing ondersteunt PAL-V bij het verbinden van de voertuigenroadmap aan een gestructureerde industrialisatiestrategie. Deze strategie omvat alle fasen, van prototype- en preproductieactiviteiten tot productieopscaling en toekomstige serieproductie.

"PAL-V heeft iets unieks bereikt door een volledig nieuwe mobiliteitscategorie te creëren en tegelijkertijd succesvol te voldoen aan de complexe certificeringseisen die daarbij horen," aldus Peter Thissen, Advisor and Principal Consultant bij Nobleo Manufacturing. "Het bedrijf betreedt nu de volgende groeifase, gericht op het verder industrialiseren en optimaliseren van zijn productieorganisatie. Wij zijn trots dat wij onze expertise op het gebied van productie, digitalisering en industriële engineering kunnen inzetten om deze ambitie te ondersteunen."

Van Certificering Naar Schaalbare Productie

Voor PAL-V vormt deze samenwerking een logische voortzetting van de vooruitgang die is geboekt met recente certificeringsmijlpalen, waaronder de Production Organisation Approval (POA). Deze goedkeuring geeft het bedrijf toestemming om luchtvaartproducten te produceren onder de regelgeving van EASA.

"Het behalen van onze Production Organisation Approval markeerde de overgang van certificering naar productiegereedheid," zegt Robert Dingemanse, Oprichter and CEO van PAL-V. "Samen met Nobleo Manufacturing zetten we nu de volgende stappen om onze productieorganisatie verder op te schalen en te optimaliseren. De expertise van Nobleo op het gebied van industrialisatie en digitale productie vormt een waardevolle aanvulling op

onze eigen capaciteiten en helpt ons de operationele basis voor toekomstige groei verder te versterken.”

De Toekomst Van Professionele Mobiliteit Mogelijk Maken

Met zowel de automotive- als luchtvaartproductiegoedkeuringen op zak, bijna twintig jaar ontwikkelervaring en een reserveringsportefeuille die de eerste productiejaar ondersteunt, is PAL-V een nieuwe fase ingegaan. De samenwerking met Nobleo Manufacturing ondersteunt de verdere industrialisatie en opschaling van de productiecapaciteiten. Dankzij uitgebreide ervaring binnen zowel de automotive sector als de luchtvaartindustrie beschikt Nobleo Manufacturing over de expertise om complexe technologieën binnen sterk gereguleerde markten te vertalen naar schaalbare en efficiënte productieprocessen.

De FlyDrive-oplossingen van PAL-V zijn ontwikkeld voor organisaties waarvan de effectiviteit afhankelijk is van het op het juiste moment op de juiste plaats krijgen van mensen, expertise en kritieke capaciteiten. Door de snelheid en het bereik van de luchtvaart te combineren met de flexibiliteit van wegtransport, stelt FlyDrive professionals in staat sneller te reageren en effectiever te opereren, zelfs in afgelegen, landelijke of moeilijk bereikbare gebieden.

Samen leggen PAL-V en Nobleo Manufacturing de basis voor de industriële productie van 's werelds eerste gecertificeerde FlyDrive-voertuigen en de introductie van een geheel nieuwe mobiliteitscategorie voor professionele gebruikers.

Over PAL-V

PAL-V International B.V., gevestigd in Nederland, is wereldwijd pionier op het gebied van FlyDrive-mobiliteitsoplossingen. Sinds de oprichting in 2008 brengt het bedrijf ervaren Nederlandse ondernemers en internationale experts uit de luchtvaart-, automotive-, onderzoeks- en marketingsector samen.

Met het PAL-V ONE-prototype bewees PAL-V in 2011/2012 de technische haalbaarheid en certificeerbaarheid van het concept binnen de bestaande regelgeving. Het eerste productiemodel, de PAL-V Liberty, is sinds 2020 toegelaten op de weg en bevindt zich momenteel in de laatste fase van het luchtvaartcertificeringstraject. PAL-V ligt op koers om 's werelds eerste gecertificeerde FlyDrive-voertuig te leveren en daarmee een nieuw tijdperk van duurzame FlyDrive-mobiliteit binnen de Advanced Air Mobility-markt in te luiden.

Over Nobleo Manufacturing

Nobleo Manufacturing is een in Eindhoven gevestigd engineeringbedrijf dat productiebedrijven ondersteunt bij het ontwerpen en optimaliseren van hun productiesystemen en waardeketens. Met uitgebreide ervaring in de hightech- en automotive-industrie en een groeiende aanwezigheid binnen de bouw- en defensiesector combineert Nobleo expertise op het gebied van productieontwikkeling, engineering, industrialisatie, digitalisering en simulatie. Als strategische partner werkt Nobleo Manufacturing nauw samen met klanten aan toekomstbestendige productieomgevingen die klaar zijn voor verdere groei en innovatie.

Contact:

More information and high-res images and videos can be found at <https://www.pal-v.com/en/press>

Press contact: Thijn de Bont
Email: pressinfo@PAL-V.com
Tel. +31 162 580 560



PAL-V