

P R E S S M E D D E L A N D E

Volvo startar autonom verksamhet för DHL Supply Chain i Texas

Volvo Autonomous Solutions (V.A.S.) och DHL Supply Chain har tagit ett viktigt steg mot att förändra godstransporterna i och med lanseringen av autonoma verksamheter i USA. Verksamheten kommer att möjliggöras av den specialbyggda, produktionsklara Volvo VNL Autonomous som drivs av Aurora Driver. Starten av verksamheten markerar en kritisk fas i valideringen av hela det ekosystem som krävs för autonoma transporter i stor skala. I detta skede kommer en säkerhetsförare att vara närvarande för att övervaka prestanda och säkerställa sömlös integration i befintliga logistiska nätverk. Godset kommer till en början att transporteras på två linjer, Dallas till Houston och Fort Worth till El Paso.

En strategisk allians för innovation

– Tidiga användare spelar en avgörande roll för att påskynda utrollningen och acceptansen av autonom teknik, vilket gör det möjligt för oss att validera både säkerhet och operativ prestanda. Vårt samarbete med DHL Supply Chain exemplifierar potentialen med autonomi som ett kompletterande transportsätt som ökar fraktkapaciteten och optimerar effektiviteten i leveranskedjan, säger Sasko Cuklev, chef för On-Road Solutions på Volvo Autonomous Solutions.

– Autonomi är en viktig faktor för att främja den digitala omvandlingen inom logistiksektorn genom att tillhandahålla tillförlitlig långdistanskapacitet. Vårt långvariga partnerskap med Volvo har varit avgörande för att anpassa deras autonoma transportlösningar till våra 24/7-operativa krav. Volvos arv av säkerhet och obehagliga strävan efter innovation gör dem till en idealisk partner på vår resa för att höja lastbilseffektiviteten och leverera större värde till våra kunder, säger Jim Monkmeyer, President of Transportation på DHL Supply Chain North America.

Kompromisslöst engagemang för säkerhet

Volvo VNL Autonomous följer Volvos mångåriga engagemang för säkerhet och är konstruerad från grunden med inbyggd redundans för kritiska system. I självkörande lastbilar ersätter redundansen den backup som tillhandahålls av en mänsklig förare med system som automatiskt kan ta kontroll i det sällsynta fallet att primära system stöter på ett problem, vilket säkerställer säker drift.

Detta säkerhetstänkande stärks ytterligare av Volvos nära samarbete med Aurora, vars sofistikerade och robusta teknik gör det möjligt för Volvo VNL Autonomous att navigera runt omkring i världen på ett säkert sätt. Aurora Driver är utrustad med kraftfulla sensorer, inklusive högupplösta kameror, bildradar och egenutvecklade lidar med lång räckvidd som möjliggör säker autonom drift i motorvägshastigheter.

En ekosystembaserad strategi för verklig autonomi

– Som en del av Volvokoncernen har vi tillgång till branschledande produktutveckling, tillverkning i världsklass och ett moget återförsäljar- och servicenätverk. För en storskalig utbyggnad av autonomi måste det, utöver den autonoma lastbilen, också finnas ett sammanhängande och sömlöst stödnätverk av omgivande infrastruktur, vilket skapar ett omfattande autonomt ekosystem som möjliggör daglig drift, säger Nils Jaeger, vd för Volvo Autonomous Solutions.

För att säkerställa drifttiden för framtida självkörande fordonsflottor har V.A.S. utnyttjat bransch- och transportkunskapen hos Bruckner's Truck & Equipment och andra viktiga återförsäljare för Volvo Lastvagnar i Texas för att etablera viktiga support- och servicepunkter för Volvo VNL Autonomous.

Investera i fraktens framtid

Autonomi kommer att revolutionera transportbranschen genom att sänka driftskostnaderna, öka effektiviteten och förbättra säkerheten. Med 24/7-kapacitet kan autonoma transporter påskynda leveranstider och optimera leveranskedjor, vilket främjar ett mer motståndskraftigt transportnätverk.

– Autonoma lastbilar kan också erbjuda förare nya möjligheter, såsom fjärrövervakning och hantering av flottor samtidigt som de tar itu med pågående arbetskraftsutmaningar. Dessutom kan självkörande lastbilar minska den fysiska och mentala belastningen på förarna, vilket leder till förbättrad livskvalitet och ökad arbetstillfredsställelse., säger Monkmeier.

Strategiska partnerskap som det mellan V.A.S. och DHL Supply Chain är avgörande för att utnyttja resurser och expertis för att vinna myndighets- och allmänhetens förtroende och acceptans för autonom teknik – och i slutändan för att uppfylla det fulla löftet om autonomi.

11 december 2024

Om Volvo Autonomous Solutions

Den autonoma transportlösning som Volvo Autonomous Solutions erbjuder inkluderar ett fordon som är specialbyggt för autonom körning, en virtuell förare, nödvändig infrastruktur, drift- och drifttidsstöd samt en molnlösning som styr transportsystemet och hanterar logistikflöden. Lösningarna som Volvo Autonomous Solutions utvecklar är skräddarsydda för varje kunds behov och syftar till att göra deras verksamhet säkrare, mer produktiv och hållbar.

Presskontakt för media

Ceren Wende, Marknads- och kommunikationschef,

Volvo Autonomous Solutions

Telefon: + 46 31 322 4536

E-post: ceren.wende@volvo.com

Om DHL Supply Chain

Excellens. Helt enkelt levererad.

DHL är det ledande globala varumärket inom logistikbranschen. Våra DHL-divisioner erbjuder en oöverträffad portfölj av logistiktjänster som sträcker sig från nationella och internationella paketleveranser, e-handelsfrakt- och leveranslösningar, internationell express-, väg-, luft- och sjötransport till industriell supply chain management. Med cirka 395 000 anställda i mer än 220 länder och territorier över hela världen kopplar DHL samman människor och företag på ett säkert och tillförlitligt sätt, vilket möjliggör globala hållbara handelsflöden. Med specialiserade lösningar för tillväxtmarknader och branscher som teknik, biovetenskap och hälso- och sjukvård, teknik, tillverkning och energi, fordonstrafik och detaljhandel har DHL en tydlig position som "Logistikföretaget för världen".

DHL är en del av DHL Group. Koncernen genererade intäkter på mer än 81,8 miljarder euro 2023. Med hållbara affärsmetoder och ett engagemang för samhället och miljön ger koncernen ett positivt bidrag till världen. DHL Group strävar efter att uppnå logistik med nettonollutsläpp till 2050.

Presskontakt för media

DHL Supply Chain

Relationer med media

Marcia McLaughlin

Telefon: +1.443.356.2816

E-post : marcia.mclaughlin@dhl.com

**För mer information, gå till [volvogroup.se](https://www.volvogroup.se)
För löpande uppdateringar, följ oss på LinkedIn**

Volvokoncernen bidrar till ett ökat välbefinnande genom att erbjuda transport- och infrastrukturlösningar som lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner och motorer för marina och industriella applikationer samt finansiering och tjänster som ökar kundernas drifttid och produktivitet. Volvo grundades 1927 och är i dag drivande i utvecklingen av framtidens hållbara transport- och infrastrukturlösningar. Volvokoncernen har sitt huvudkontor i Göteborg, har fler än 100,000 medarbetare och kunder på närmare 190 marknader. 2023 uppgick nettoförsäljningen till cirka 553 miljarder kronor. Volvoaktien är noterad på Nasdaq Stockholm.
