



Vera의 첫 임무: 볼보 트럭, 물류 센터와 항구 간 자율 운송 서비스 제공

볼보 트럭의 전기 연결형 자율주행 차량인 Vera는 물류 센터에서 스웨덴의 고틀란드에 있는 항구 터미널로 물류를 운송하는 통합 솔루션의 일부를 구성하게 될 것입니다. 이 임무는 볼보 트럭과 페리, DFDS 물류 회사 간의 새로운 협력의 결과입니다.

이 협력의 목적은 Vera를 실제 활용 분야에 도입하여 DFDS의 물류 센터에서 항구 터미널까지의 연속 물류 흐름을 위한 연결 시스템을 사용해 글로벌 유통을 실현하는 데 있습니다.

지난 2018년, 볼보 트럭은 물류 센터, 공장 및 항구에서의 반복적인 업무를 위해 고안된 최초의 전기 연결형 자율주행 솔루션을 선보였습니다. Vera는 대형 화물의 고정밀 단거리 운송에 적합합니다.

볼보 트럭의 Autonomous Solutions 담당 부사장인 마키엘 칼슨은 "이제 우리는 이상적인 환경에서 Vera를 도입하고, 다른 유사 작업에도 그 잠재력을 개발할 수 있는 기회를 얻게 되었습니다"라고 말합니다.

목표는 컨트롤 타워에서 모니터링하는 여러 대의 Vera 차량으로 구성된 연결형 시스템을 실행하는 것입니다. 그 목적은 더 높은 효율성, 유연성 및 지속가능성에 대한 요구에 부합하는 원활하고 끊임없는 흐름을 가능하게 하는 데 있습니다. DFDS와의 긴밀한 협력은 공업 지역 내 사전 정의된 공공 도로에서의 실제 운송 임무에 Vera를 도입하는 첫 걸음에 해당합니다.

"볼보는 연결형 자율주행 운송의 선두주자가 되고자 합니다. 이 협력 관계를 통해 당사는 고객과 환경, 당사 비즈니스에 도움이 되는 자율 차량을 바로 문 앞에서 이용할 수 있어, 효율적이고 유연하며 지속가능한 장기 솔루션을 개발하는 데 도움이 됩니다"라고 DFDS의 CEO 토벤 칼슨(Torben Carlsen)은 말합니다.

자율주행 운송 솔루션은 완전 운용 전에 기술, 운영 관리 및 인프라 적응 면에서 더욱 개선될 전망입니다. 또한 자율주행 운송의 안전 경로에 대한 사회적 요건에 맞는 필요한 안전 예방 조치가 취해질 것입니다.

볼보 트럭의 경험이 쌓일수록 Vera는 오늘날의 운송 솔루션을 보완하는 유사 응용 분야에 사용될 수 있게 됩니다.



"저소음, 무공해 자율주행 운송은 물류업의 미래에 중요한 역할을 하고, 비즈니스와 사회 모두에 도움이 될 것입니다. 우리는 이번 협력을 중요한 출발점으로 보고 이 분야에서 진전을 이루고자 합니다. Vera에 있는 속도 제한이 우리에게 없으니까요. 테스트는 이미 시작되었고, 향후 몇 년 이내에 솔루션을 실시할 계획입니다"라고 마키엘 칼슨은 덧붙입니다.

현황

- 임무는 고텐버그의 DFDS 물류 센터에서 필요한 용적에 따라 컨테이너를 항구 터미널로 옮기는 것입니다.
- 자율주행 시스템은 운송 책임자 겸 컨트롤 타워 운영자에 의해 모니터링됩니다.
- 이 솔루션은 최대 40km/h 속도의 반복적 운송 흐름에 적합합니다.
- 터미널의 자동 게이트를 포함한 기반 시설의 조정은 운송 시스템의 전면적 실시 분야 중 하나에 해당합니다.
- 볼보 트럭과 DFDS가 주요 파트너이긴 하지만 Vera의 첫 번째 임무 수행에는 여러 관계자가 함께 참여했습니다.
- 유럽과 터키에서 페리 및 운송 서비스를 제공하는 DFDS는 연간 약 170억 DKK의 매출을 달성하고 있으며, 8,000명의 직원이 20개국의 선박 및 사무소에서 근무하고 있습니다. DFDS는 코펜하겐에 본사를 둔 나스닥 코펜하겐 상장사입니다.
- 이 사업은 스웨덴 혁신기구 Vinnova, 스웨덴 운송 관리국 및 스웨덴 에너지기구에서 지원하는 전략적 차량 연구 및 혁신 프로그램 FFI를 통해 수행됩니다.

[동영상 및 인터뷰 링크](#)

[소개 영상 링크\(YouTube\)](#)

[고해상도 이미지 링크](#)

자세한 정보는 다음 연락처로 문의하시기 바랍니다.

이현철, 전화: +82 31 3794841, 이메일: hyunchul.lee@volvo.com

보도 자료용 이미지와 동영상은 볼보 트럭 이미지 및 영상 갤러리(<http://images.volvotrucks.com>)에서 확인하실 수 있습니다.

볼보 트럭은 중형부터 대형 트럭 전체를 아우르며, 관련 분야에 종사하는 고객 및 다양한 요구 사항을 가진 고객을 모두

VOLVO TRUCKS



만족시키는 완벽한 솔루션을 제공합니다. 딜러 2,100 명과 130 여 국가에 위치한 정비공장을 통한 세계적인 네트워크가 확실한 고객 지원을 보장합니다. 볼보트럭은 전세계 15 개 국가에서 조립됩니다. 2018년에는 127,000 대 이상의 볼보트럭이 세계 각지로 전달되었습니다. 볼보트럭은 세계 최고의 트럭, 버스, 건설 장비 및 해양, 산업용 구동 시스템 제조 업체인 볼보그룹에 속해 있습니다. 볼보그룹은 금융 및 서비스 관련 솔루션도 제공합니다. 볼보 트럭은 품질, 안전 및 환경 보호라는 핵심 가치를 기반으로 운영되고 있습니다.