



www.evfleet.cloud

CWS Automotive - the new EV Fleet brand with background history

EV Fleet creates a new business unit called CWS Automotive, whose main goal is to design the means of transport of the future. Its name was inspired by the technical thought of the pre-war Central Car Workshops. The first project of CWS Automotive is the electrically powered E1 platform, on which the EV Fleet ED 1 mini-truck will be built.

CWS Automotive brand by EV Fleet refers with its name and vision of vehicle design to the pre-war technical thought of Polish engineers associated with the Central Car Workshops. Its essence is to create universal, easy to implement, flexible and effective solutions for the needs of modern means of transport. The CWS flagship vehicle, created in the 1920s, was built with as few parts as possible and could be disassembled and reassembled with just one key. At the same time, the CWS T1 was universal enough to serve as a base for military and passenger vehicles, as well as vans and ambulances. - Today, transport faces many challenges, requiring solutions that are as effective and simple as possible, and at the same time flexible. This is why this historic, visionary philosophy of vehicle construction now finds a sympathetic ear. And it is precisely this that underlies the CWS Automotive brand - says Daniel Węgrzynek, president of EV Fleet.

CWS Automotive's first creation is the E1 platform with electric drive, which can form the basis of many vehicles. It has been designed so that each variant of the vehicle can be created without interfering with itself. At the beginning, the city mini-truck ED 1 under the EV Fleet brand will be created on its basis. The versatility of the platform, however, allows for the creation of other variants depending on the transport needs.

The CWS Automotive design team works at the EV Fleet Engineering Center in Mielec, where there is a design office and a prototype workshop. For the needs of design and subsequent production, EV Fleet has also started cooperation with many industry partners.

- Our advantage is flexibility, awareness of changes taking place in transport in the world, the ability to quickly react to them and technical knowledge. At EV Fleet, we want to completely change city transport, create one of the best systems in this field in the world, and we have all the data to do it - says Daniel Węgrzynek. - Our E1 platform designed by CWS Automotive is the first building block of this system. A prototype of the vehicle built on it will see the light of day next year and its trial production will be started.



www.evfleet.cloud

CWS Automotive – nowa marka EV Fleet z historią w tle

EV Fleet tworzy nową jednostkę biznesową pod nazwą CWS Automotive, której głównym celem jest projektowanie środków transportu przyszłości. Jej nazwę zainspirowała myśli konstruktorskiej przedwojennych Centralnych Warsztatów Samochodowych. Pierwszym projektem CWS Automotive jest napędzana elektrycznie platforma E1, na bazie której powstanie minicieżarówka ED 1 marki EV Fleet.

Należąca do EV Fleet marka CWS Automotive nawiązuje swoją nazwą oraz wizją projektowania pojazdów do przedwojennej myśli technicznej polskich inżynierów skupionych w Centralnych Warsztatach Samochodowych. Jej sednem jest tworzenie uniwersalnych, łatwych do wdrożenia, elastycznych i efektywnych rozwiązań na potrzeby nowoczesnych środków transportu. Flagowy pojazd CWS, stworzony w latach 20. XX wieku, powstał przy użyciu jak najmniejszej liczby części i można było go rozkręcić i złożyć ponownie z pomocą jednego tylko klucza. Jednocześnie CWS T1 był na tyle uniwersalny, że posłużył jako baza dla pojazdów wojskowych, osobowych, a także furgonetek i karetek. – Przed transportem stoi dziś wiele wyzwań, wymagających rozwiązań maksymalnie efektywnych i prostych, a jednocześnie elastycznych. Dlatego ta historyczna, wizjonerska filozofia konstruowania pojazdów trafia obecnie na wyjątkowo podatny grunt. I to ona właśnie leży u podstaw marki CWS Automotive – mówi Daniel Węgrzynek, prezes EV Fleet.

Pierwszym dziełem CWS Automotive jest platforma E1 z napędem elektrycznym, która może stanowić podstawę dla wielu pojazdów. Została zaprojektowana tak, aby każdy wariant pojazdu można było stworzyć bez ingerencji w nią samą. Na początek na jej bazie powstanie miejska minicieżarówka ED 1 pod marką EV Fleet. Wszechstronność platformy umożliwia jednak tworzenie innych wariantów w zależności od potrzeb transportowych.

Zespół konstruktorów CWS Automotive pracuje w Centrum Inżynieryjnym EV Fleet w Mielcu, gdzie funkcjonuje biuro projektowe oraz prototypownia. Na potrzeby projektowania oraz późniejszej produkcji EV Fleet podjęła też współpracę z wieloma partnerami branżowymi.

– Naszym atutem są elastyczność, świadomość zmian zachodzących w transporcie na świecie, umiejętność szybkiego reagowania na nie – oraz wiedza techniczna. Chcemy w EV Fleet zmienić zupełnie transport miejski, stworzyć jeden z najlepszych systemów w tej dziedzinie na świecie, i mamy wszelkie dane, żeby to zrobić – mówi Daniel Węgrzynek. – Nasza platforma E1 zaprojektowana przez CWS Automotive jest pierwszą cegiełką tego systemu. Prototyp pojazdu na niej zbudowany już przyszłym roku ujrzy światło dzienne oraz ruszy jego próbna produkcja.



www.evfleet.cloud

About the company EV Fleet Sp. z o.o.

EV Fleet Sp. z o.o. is a technology company whose goal is to create an enterprise operating on international markets, providing comprehensive solutions in the field of city logistics using transport based on alternative fuels and propulsions. Combining the extensive experience, business and technological knowledge of the team, the company creates new trends in city logistics and fleet management. The innovativeness written in the company's DNA allows to introduce progress in the field of urban distribution with maximum respect for the natural environment, safety and energy savings in a market economy.

O spółce EV Fleet Sp. Z o.o.

EV Fleet Sp. Z o.o. jest spółką technologiczną, której celem jest stworzenie przedsiębiorstwa działającego na rynkach międzynarodowych, dostarczającego kompleksowe rozwiązania z obszaru logistyki miejskiej (City Logistic) z wykorzystaniem transportu opartego o paliwa i napędy alternatywne. Łącząc bogate doświadczenie, wiedzę biznesową i technologiczną zespołu, spółka kreuje nowe trendy w logistyce miejskiej oraz zarządzaniu flotą. Zapisana w DNA spółki innowacyjność pozwala wprowadzać postęp w dziedzinie dystrybucji miejskiej z maksymalnym poszanowaniem środowiska naturalnego, bezpieczeństwa i oszczędności energii w gospodarce rynkowej.