

Amazon ya está probando sus primeros Autos 100% Autónomos



El futuro en donde los taxis no necesitarán conductor está muy cerca. La tecnología de **vehículos autónomos** está avanzando a un ritmo vertiginoso y **Amazon**, uno de los gigantes tecnológicos del mundo propiedad de Jeff Bezos, no quiere quedarse atrás.

El pasado junio de 2020, **Amazon compró Zoox**, una empresa de **vehículos autónomos**, por **1.200 millones de dólares**. Ahora, ya están realizando **pruebas en la vía pública de California** con empleados de la compañía como pasajeros.

Estos **robotaxis eléctricos y autónomos** de diseño futurista **no tienen volante ni pedales** y pueden transportar hasta **cuatro pasajeros** divididos en dos filas de asientos enfrentadas entre sí. Amazon espera que sean los próximos robotaxis de **servicio público en EE. UU.**

Con una capacidad de conducción bidireccional y tracción a las cuatro ruedas, estos vehículos de **3,5 metros de largo por casi 2 metros de alto** cuentan con un **arsenal de sensores radar y LIDAR**, así como **varias cámaras** que les permiten “ver” a una distancia de más de **150 metros y a 360 grados**. De hecho, Amazon ya ha anunciado que el **Zoox** “podría desarrollar un nivel de **conducción autónoma nivel 5 SAE**”.



El pasado 11 de febrero, se llevaron a cabo las **primeras pruebas** con estos robotaxis entre **dos edificios de Zoox**, separados apenas un kilómetro y medio en su sede de Foster City (California). Estas pruebas son la **antesala del próximo lanzamiento** de un servicio gratuito de transporte de empleados, que también ayudará a la empresa a perfeccionar su tecnología.

A pesar de los avances, todavía hay desafíos por superar en el camino hacia la conducción autónoma completa. Por ejemplo, hay que asegurarse de que estos vehículos **sean seguros** y estén en línea con la legislación en vigor. Sin embargo, el éxito de

esta primera prueba ha llevado a la compañía a solicitar los **permisos correspondientes** para poder llevar esta idea al **plano público** y crear una división de **taxis autónomos**, al estilo de los vehículos de *Geely* y *Waymo*.

Aunque el futuro en el que podamos viajar en un taxi sin necesidad de que vaya conducido por una persona está cada vez más cerca, **todavía queda un largo camino por recorrer**. La tecnología sigue avanzando y con ella, la posibilidad de que estos vehículos autónomos se vuelvan más eficientes y seguros, sin embargo consideramos que aún pasarán varios años, digamos unos 5, antes de que veamos las primeras implementaciones masivas de los **robotaxis** en algunas de las ciudades más grandes del mundo.

Por otro lado, **Amazon ha comenzado a despedir a miles de empleados**, aunque la compañía afirma que estos despidos solo suponen poco más del 1 % del total de su plantilla. En cualquier caso, **no es la única empresa tecnológica que está recortando** su plantilla. Salesforce, Meta (Facebook) y Twitter también han reducido el número de trabajadores en los últimos meses, principalmente, debido al clima económico de incertidumbre que estamos viviendo.

Fuente:MotorPasión.