

Toyota arbeitet bei der Vernetzung mit NTT zusammen

Toyota arbeitet beim vernetzten Fahren mit der Nippon Telegraph and Telephone Corporation (NTT) zusammen. Japans führendes Telekommunikationsunternehmen und der Autohersteller wollen im kommenden Jahr einen ersten Feldversuch starten. Ziel ist vor allem die Vermeidung von Staus und Verkehrsunfällen. Beide Unternehmen prüfen unter anderem den Einsatz des neuen Mobilfunkstandards 5G, der den Datenaustausch beschleunigt. Außerdem entwickeln Toyota und NTT benutzerfreundliche Dienste, die den Fahrer unter anderem mit künstlicher Intelligenz und der Interaktion zwischen Auto und Verkehrsinfrastruktur im Alltag unterstützen.

Toyota und NTT forschen dabei an einer neuen Plattform, die die großen Datenmengen vernetzter Autos sammeln und in Echtzeit verarbeiten und auswerten kann. Für einen sicheren und zuverlässigen Datenaustausch wird darüber hinaus der Aufbau von Rechenzentren und einer globalen Infrastruktur untersucht. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Toyota.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Toyota