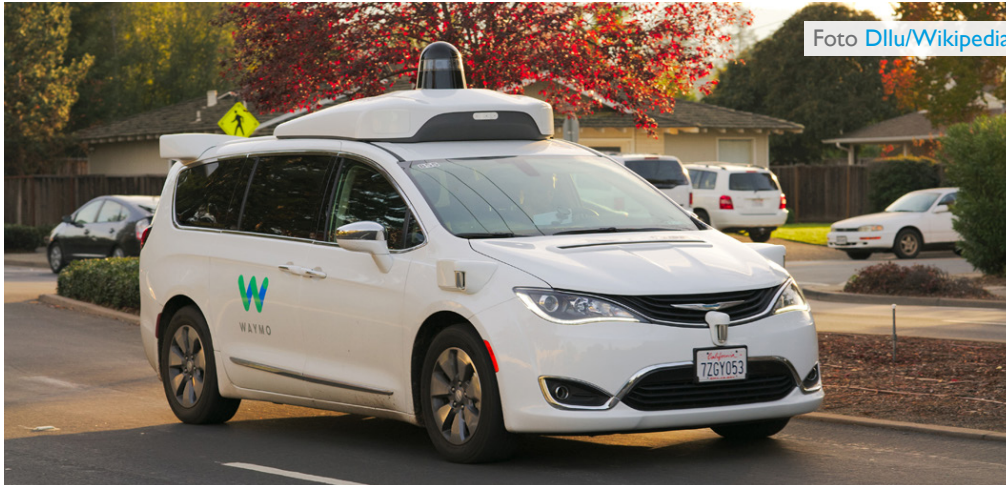


Teslas chef:

# ”Vi har en självkörande bil i slutet av året”



Företaget Waymo ägs av Google. De testar självkörande bilar i USA.

**Självkörande bilar är inte science-fiction. Biltillverkaren Tesla planerar att lansera en självkörande bil redan i slutet av året.**

**V**åra bilar blir allt smartare. Många har exempelvis en kamera som hjälper till att parkera. De har också farthållare, gps-navigator och andra hjälpmedel. Och snart kommer nästa nyhet: en helt självkörande bil.

En självkörande bil behöver inte någon förare. Bilen kör dig

från punkt a till punkt b – som en taxi utan taxichaufför.

Den självkörande bilen använder avancerade kameror, radar och ultraljudsensorer. De fungerar som ”ögon och öron” för bilen. Det finns också en avancerad dator, som alltså är bilens ”hjärna”.

Bilens sensorer

märker vad som händer i trafiken. Om en människa går ut i vägen skickar de en signal till datorn. Den bestämmer om bilen ska bromsa eller svänga.

Bilen navigerar förstås med gps, ungefär som Google Maps i våra mobiler. Du sätter dig alltså i en bil och skriver in vilken adress du vill åka till.

Bilen hittar den bästa vägen på kartan och kör dig dit.

## Volvo och Tesla

Många företag jobbar med självkörande bilar. Google började exempelvis testa tekniken tillsammans med biltillverkaren Chrysler. Svenska Volvo samarbetar med taxiföretaget Uber. De ska ta fram en självkörande taxibil.

Företaget Tesla jobbar också hårt med en självkörande bil. Företagets chef Elon Musk testar just nu en sådan bil.

– Den är mycket bättre än vad folk tror. Därför är jag väldigt säker på att vi kommer att ha en helt självkörande bil mot slutet av året, säger han till tidningen Svenska Dagbladet. ●

**Martin Appel**

## Uppgifter:

**1.** Lue teksti ja etsi seuraaville sanoille ruotsinkieliset vastineet:

• itseajava auto

• autonvalmistaja

• vakionopeudensäädin

• kuljettaja

• taksikuski

• tutka

• ultraäänianturi

• tietokone

• aivot

• jarruttaa

• kääntyä

• yritys

**2.** Lista ut för- och nackdelar med självkörande bilar.

---



---



---



---



---



---