

90%



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

Tommy Andersson

Toyota Sweden AB



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY



Mirai



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

未来

Mirai = Framtid

未来



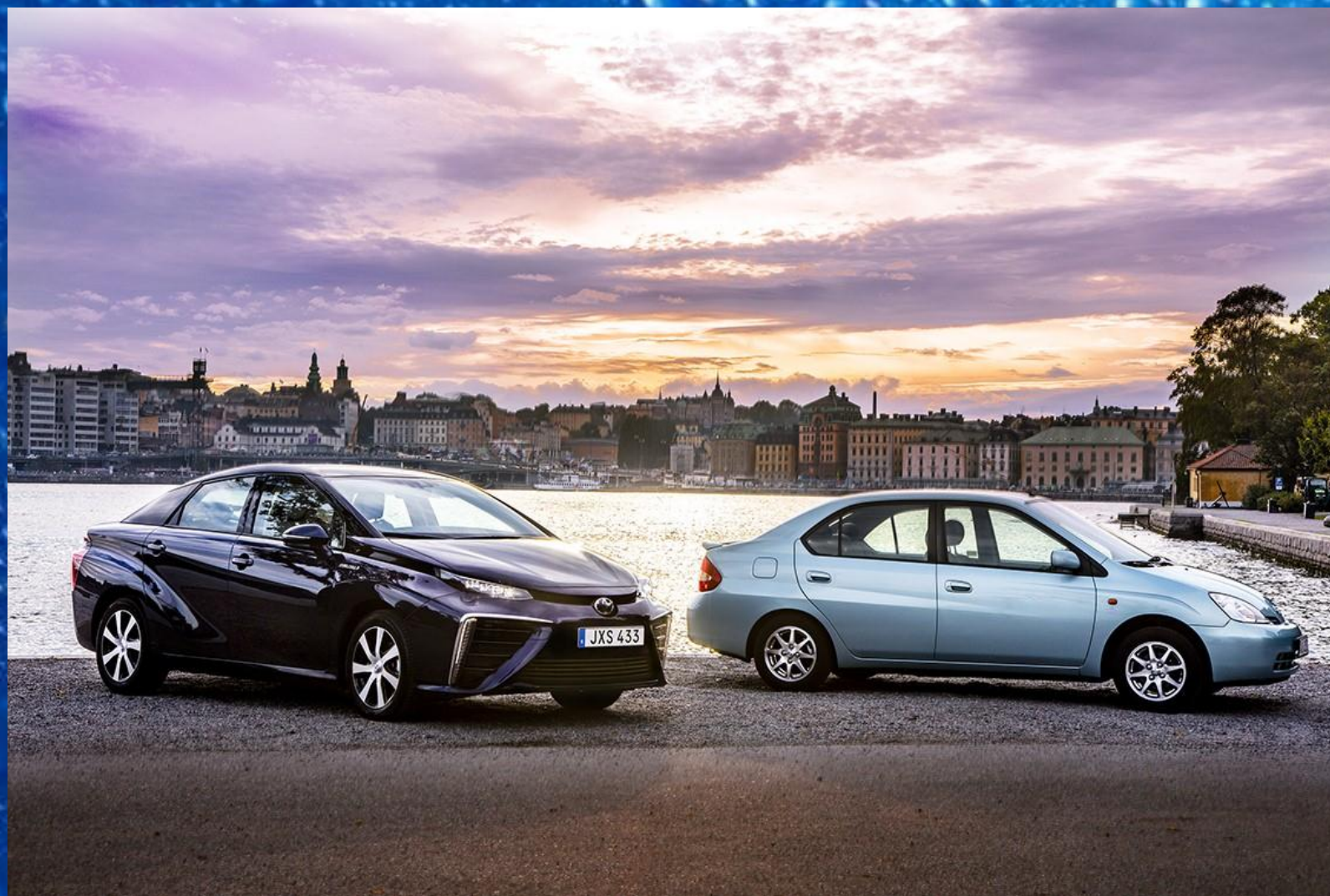
TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY



Ständig förbättring



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

5.1

l/100km



16% förbättring

9% förbättring

21% förbättring



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

Klok mobilitet

Energidiversifiering

Bränsleförbrukning

Luftkvalitet



**Bensin,
diesel**

**Fordons-
gas**

**Bio-
drivmedel**

**Syntetiska
bränslen**

Elektricitet

Vätgas

Vätgas en hjälp att lösa nyckelproblem



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

Klimatförändringar



Luftkvalitet



Energisäkerhet



Energieffektivitet



MIRAI



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

Noll betyder mycket

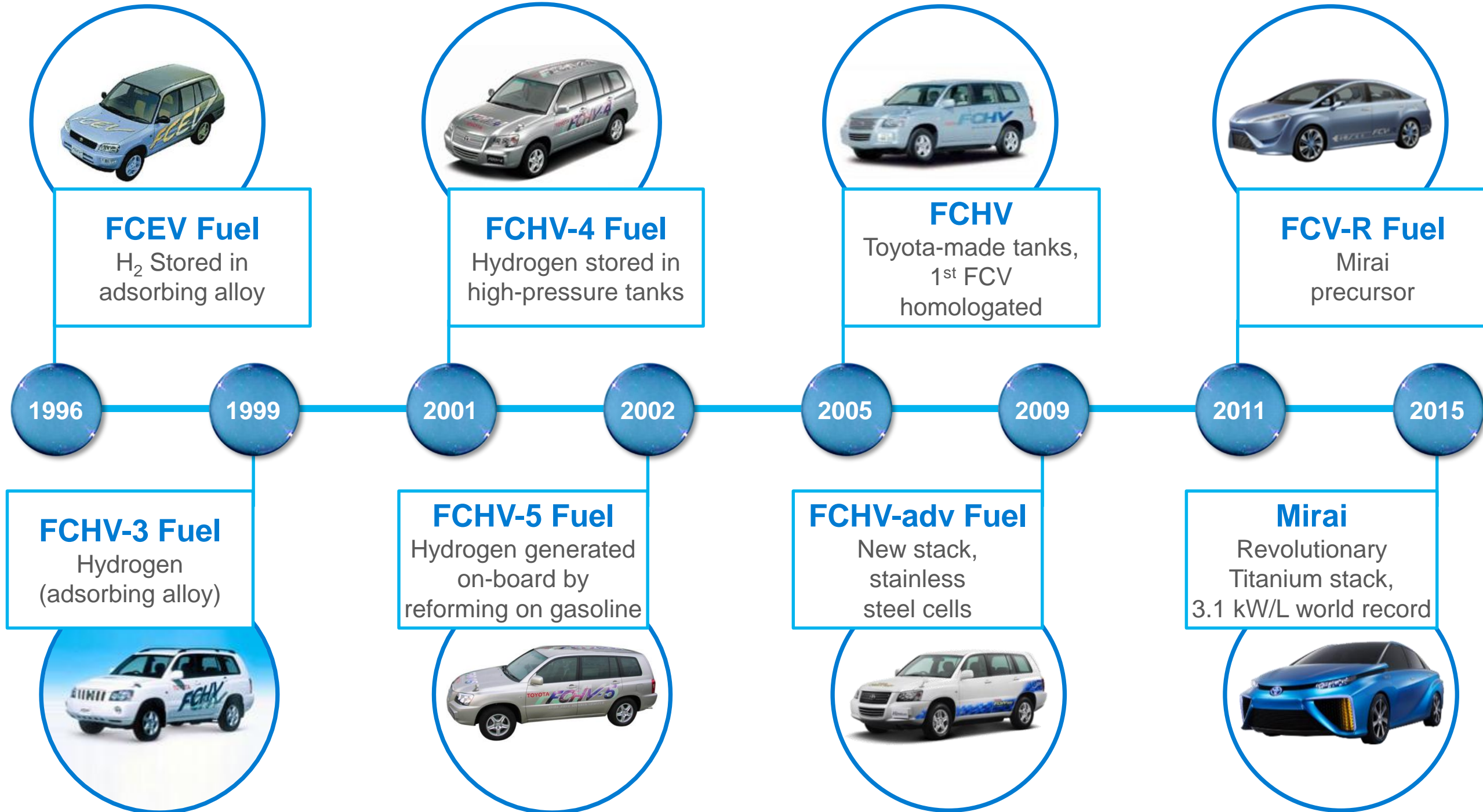
FUEL CELL

20 år med tester



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY





TOYOTA

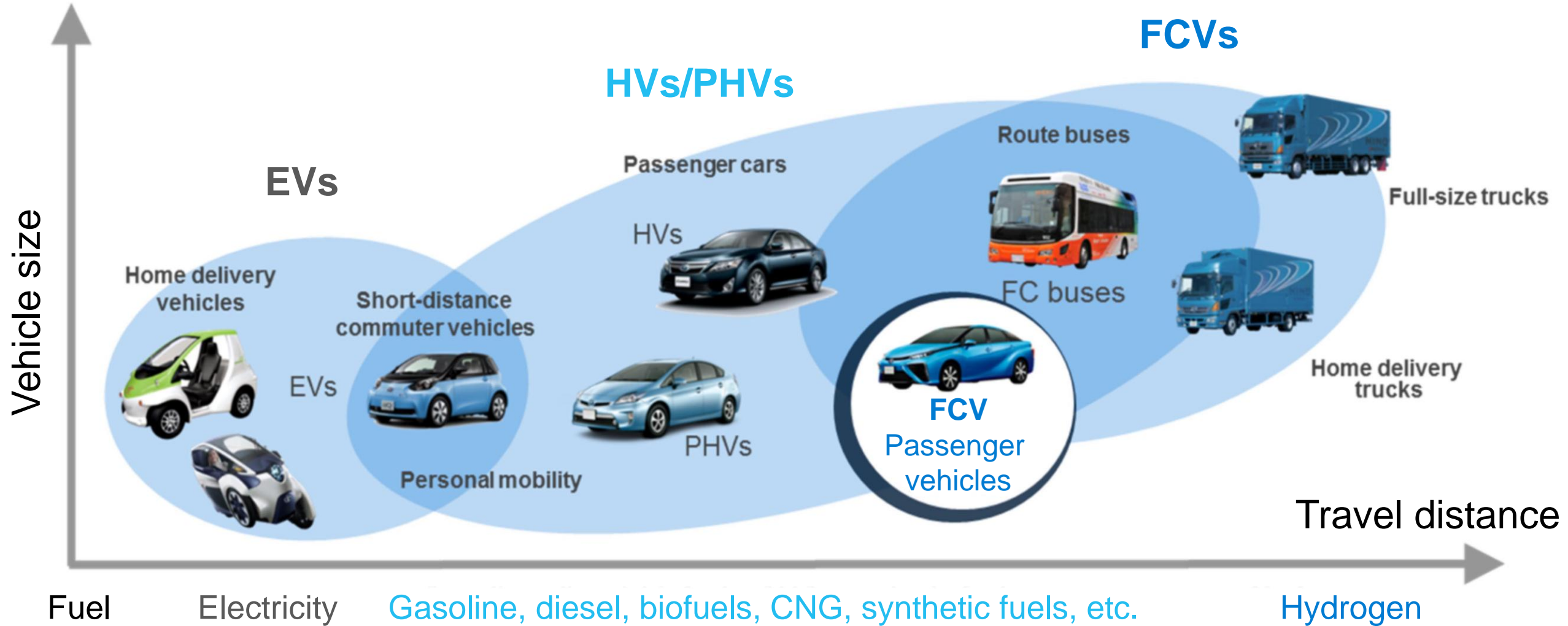
ALWAYS A
BETTER WAY



Klok mobilitet



ALWAYS A BETTER WAY



vs: Short-range ○ HVs & PHVs: Generale use ○ FCVs: Medium- to long-range

MIRAI



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

> 30 000

2020

FUEL CELL

90%



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY





TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

Ett lätt val



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

0 avgaser
från bilen



endast vatten

550km



räckvidd

3-5min



Full tank

* : Enligt NEDC

Mirai



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

154hk

3sek

40-70km/h

178km/t

topphastighet

9.6sek

0-100km/h

335Nm

vridmoment



TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY





TOYOTA

ALWAYS A
BETTER WAY

Tack

