

In your element

A physical key to your car's memory of you

Een fysieke sleutel tot het geheugen dat je auto van je heeft.

Hosted by: Hana Polak

Project Information (EN)

Hidden car data

A car's memory of its driver usually lives in a cloud, unseen and out of reach. The MINI Element captures that data in a physical accessory and puts control back in the driver's hands.

Placed on the central display, it uses physical AI to learn from the driver's data and personalise the hidden elements of the interior: light, sound and temperature. Over time, each one adapts to the individual's routines. The car might learn that you are sleepy on the way to work, and slowly shift the colour temperature of the light to wake you up.

Insert Spark, the Element's alter ego, and the car sheds all smart assistance and personalisation. It becomes a raw machine that ignites the analogue racing spirit of the original Mini. The driver travels incognito while their data stays safely stored in the accessory.

The MINI Element turns the car's hidden data into a physical object, offering the driver a choice between using it or keeping it safely stored.

* developed as a graduation project at the Design Academy Eindhoven in collaboration with BMW in Munich

Projectinformatie (NL)

Verborgen autodata

Het geheugen dat een auto van zijn bestuurder opbouwt, bevindt zich meestal in de cloud: onzichtbaar en onbereikbaar. De MINI Element vangt die data op in een fysiek accessoire en legt de controle terug in de handen van de bestuurder.

Wanneer het op het centrale scherm wordt geplaatst, gebruikt het fysieke AI om te leren van de data van de bestuurder en zo de verborgen elementen van het interieur te personaliseren: licht, geluid en temperatuur. Na verloop van tijd past elk element zich aan de routines van het individu aan. De auto kan bijvoorbeeld leren dat je slaperig bent op weg naar je werk en de kleurtemperatuur van het licht langzaam aanpassen om je wakker te maken.

Plaats je Spark, het alter ego van de Element, dan schudt de auto alle slimme assistentie en personalisatie van zich af. Het wordt een pure machine die de analoge racespanning van de originele Mini ontsteekt. De bestuurder reist incognito, terwijl de data veilig opgeborgen blijft in het accessoire.

De MINI Element verandert de verborgen data van de auto in een fysiek object en geeft de bestuurder de keuze om deze te gebruiken of veilig op te bergen.

Image List

Filename	Caption	Credit
----------	---------	--------

fin_1791238463.jpg	MINI Element accessory	Hana Polak
1_1791237589.jpg	MINI Element, physical model	Jernej Ravbar, The Wondering Eye Studios
6_1791237704.jpg	MINI Element and accessories, physical model	Jernej Ravbar, The Wondering Eye Studios
7_1791237795.jpg	MINI Element inside structure, physical model	Jernej Ravbar, The Wondering Eye Studios
fin_1791239148.jpg	MINI Element, 3D rendering	Hana Polak

The images above are included in the ZIP under /images.