

Shanghai 2015: Mit Mini-Brille in die Zukunft blicken

Mini zeigt auf der Auto Shanghai 2015 vom Montag, 20. April bis Mittwoch 29. April 2015 mit „Mini Augmented Vision“ einen Blick in die Zukunft: die Vernetzung eines Mini mit einer Brille, in die relevante Inhalte projiziert werden. Der Prototyp wurde in Zusammenarbeit mit mehreren Qualcomm Unternehmen entwickelt. Er schlägt mit interaktiven Funktionen eine Brücke zwischen Augmented Reality und dem markentypischem Lifestyle. Das Design der Brille wurden von Designworks gestaltet.

Mit „See-Through-Technologie“ zeigt die Augmented Reality-Brille relevante Informationen im direkten Sichtfeld des Fahrers, jedoch ohne andere Verkehrsteilnehmer zu verdecken. Damit erhöht sie die Sicherheit und den Komfort während der Fahrt. Folgende Funktionen werden in das Sichtfeld projiziert:

Zieleingabe für Navigation und Übergabe an das Fahrzeug: Orte als Zielpunkt auch außerhalb des Fahrzeugs auswählen und anschließend an dieses übergeben.

First Mile / Last Mile: Navigationsanzeige vom aktuellen Standort zum Fahrzeug bzw. vom Fahrzeug zum Ziel.

Head-Up-Funktionen: Anzeige von Geschwindigkeit, Tempolimit, usw. über die Brille und damit immer direkt im Blick des Fahrers.

Erweiterung der Realität durch Navigationspfeile „auf der Straße“, sodass der Blick stets auf den Verkehr gerichtet bleiben kann. Zusätzlich ist eine Anzeige interessanter Orte entlang der Route, wie zum Beispiel freier Parkplätze, möglich.

Bei eingehender Nachricht wird ein kleines Symbol in der Brille angezeigt. Die Nachricht kann dann vom Fahrzeug vorgelesen werden. Das Anzeigen des Textes während der Fahrt ist nicht möglich.

X-Ray-View / transparente Fahrzeugteile: Der virtuelle Blick durch Fahrzeugteile (wie A-Säule, Türen usw) wird ermöglicht, um verdeckte Bereiche sichtbar zu machen.

Augmented Parking: Erleichtert das Einparken durch das Einspielen der Bilder einer im (rechten) Spiegel eingebauten Kamera in die Brille. So lässt sich der Abstand zum Randstein eindeutig und bequem feststellen. (ampnet/Sm)

Bilder zum Artikel



Mini Augmented Vision.



Mini Augmented Vision.



Mini Augmented Vision.



Mini Augumented Vision.
