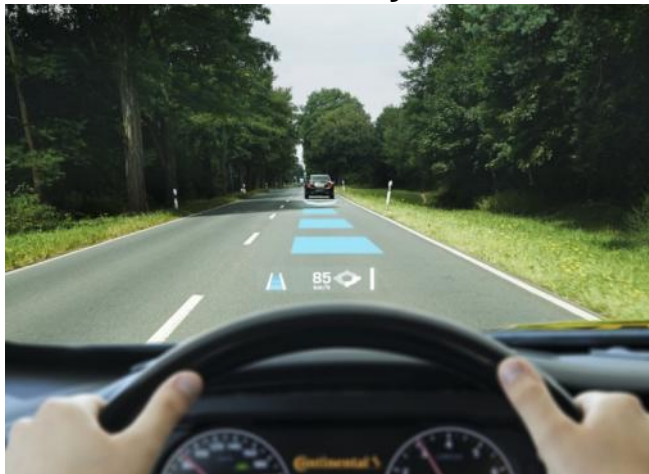


Head-up-Displays – Weiter als das Auge reicht Head-up displays – Further Than the Eye Can See

Mit der Anreicherung der realen Fahrumgebung entwickelt sich aus dem HUD ein neues Interaktionskonzept



By enriching the real driving environment, the HUD is developing into a new interactive concept

Ein HUD auf dem heutigen Serienstand ist ein hervorragender Informationsfilter. Es rückt sinnvoll ausgewählte und auf ein Minimum reduzierte Informationen dicht an die Blickrichtung des Fahrers



In its current version, an HUD is an outstanding information filter. It moves a minimal amount of carefully selected information into the driver's line of vision

Im AR-HUD Demonstratorfahrzeug sind drei Anwendungen als Beispiele umgesetzt: Lane Departure Warning (LDW), Adaptive Cruise Control (ACC) und Navigation.



Three applications are implemented in the AR-HUD demo vehicle as examples: Lane Departure Warning (LDW), Adaptive Cruise Control (ACC), and navigation.

Beim Augmented Reality Head-up-Display werden virtuelle Hinweise direkt in die Sichtlinie des Fahrers gerückt. Das AR-HUD fügt in 7,5 Meter Entfernung vollfarbige Grafiken in die reale Straßenansicht ein



The Augmented Reality Head-up Display moves virtual information directly into the driver's line of sight. The AR-HUD inserts full-color graphics into the real road view at a distance of 7.5 meters.

Das AR-HUD ermöglicht eine neue Qualität der ganzheitlichen Mensch-Maschine-Schnittstelle im Fahrzeug



AR-HUD brings a new level of quality to holistic human machine interface in vehicles

Durch die Einbettung virtueller Hinweise (Augmentierungen) in die reale Außenansicht erkennt der Fahrer intuitiv die Bedeutung dessen, was er da vor sich sieht.



With virtual information (augmentations) embedded in the real exterior view, drivers intuitively recognize the significance of what they see in front of them.

Der Blick auf die Straße und der erweiterte Horizont eines Fahrzeugs können mit dem Augmented Reality Head-up-Display verschmelzen



With the Augmented Reality Head-up Display the View of the road and the extended horizon of a vehicle will blend into one in the future

These press photos can be found at www.continental-automotive.com

Diese Bilder finden Sie unter www.continental-automotive.de