



W A Y R A Y

WayRay® ist ein schweizerisches deep-tech Unternehmen und führend in der Entwicklung von holografischen Augmented Reality Systemen. Eines der neuesten Erzeugnisse des Unternehmens ist das Deep Reality Display®, ein True Augmented Reality Head-Up Display (True AR™ HUD) der neuen Generation, mit welchem virtuelle Bilder aus verschiedenen Entfernungen dargestellt werden können. Diese revolutionäre Technologie verwischt den Unterschied zwischen der virtuellen und der realen Welt.

Das WayRay® System projiziert das virtuelle Bild auf ein holografisch-optisches Element (HOE), welches sich in der Windschutzscheibe befindet. Der Fahrer schaut, ohne abgelenkt zu werden, auf die Straße, und die virtuellen Elemente des Interface werden in die reale Welt integriert.

Wir entwickeln grundlegende Technologien, die auf wissenschaftlichen Erfindungen im Bereich der Optik, Holographie, Hard- und Software fußen. Im Gegensatz zu vielen anderen Unternehmen, welche bereits vorhandene Lösungen nutzen, entwickeln wir unsere technologischen Produkte von Grund auf.

Dazu werden langfristige und umfangreiche Investitionen benötigt.

Der schnelle und fließende Prozess zwischen Design, Konstruktion und Prototyping erlaubt uns, schnell und effizient auf sich verändernde Bedingungen zu reagieren und den Produktionsentwicklungsprozess vom Anfang bis zum Ende zu kontrollieren.

Wir schaffen eine Zukunft, in welcher jede beliebige transparente Oberfläche ein Fenster zur virtuellen Welt wird – und arbeiten schon jetzt erfolgreich daran.