

Produkt Recherche

Mobile User Interface 2022

PeARs

Réjane Schrago, Micaela Brazerol,
Nicola Bischof, Guan Arobei, Tim Fuchs



Almer-ähnliche Produkte

Vuzix



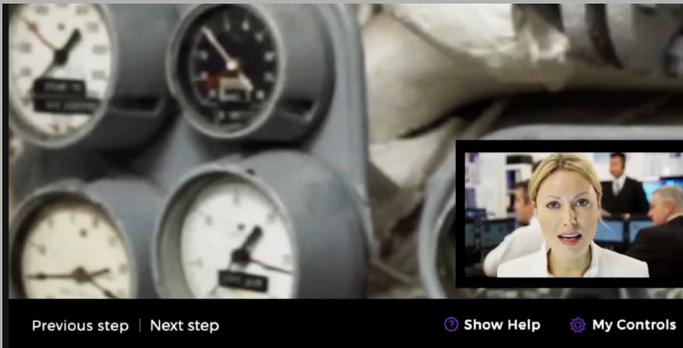
- Bieten separate Hardware und Software
- Interface rudimentär und veraltet
- Gute Strukturierung der Use Cases

Vsight



- Bieten Software
- Können wir für ein Demo brauchen
- Zeitgemäss bester Auftritt

Aleger Global



- Bieten Hardware, Software und Services
- Interessant Software: Remote Support, Digital Workflow und AR CAD Data
- Interface rudimentär und veraltet

Giri



- Arbeitsanleitung durch AR
- Positionierung in 3D unklar
- Toolkit um auf Almer wiederzugeben

AR Solutions Customer Support industries

Holo One



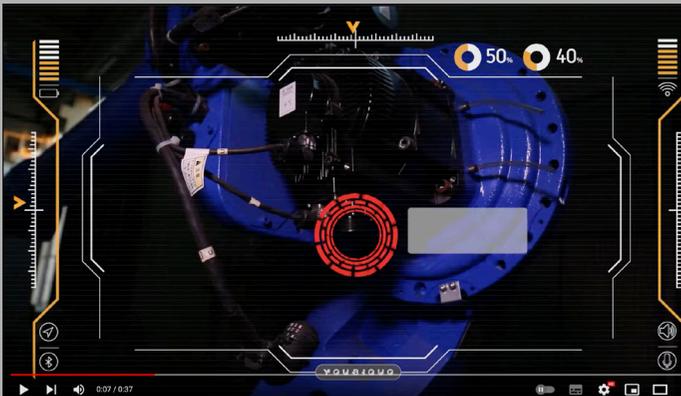
- Plattform um MR in Business zu integrieren
- Unterstützt div. Hardware und Software
- Futuristisch im Auftritt, keine Demos

Teamviewer



- Remote Desktop Software, auch AR
- Erfahrung mit Remote Assistance, wie Autorisierung sind gut gelöst

Youbiquo



- Stellen AR Brillen und ein SDK dafür her
- Demo UI hat Gaming Inspiration, die Funktionen sind gut, aber wirkt überladen

Andere Applikationen

- Die Tools sind hilfreich, aber nicht ausschlaggebend für guten Support.
- Die besten Tools unterstützen bei Kommunikation über mehrere Stationen und sorgen dafür, dass auf beiden Seiten keine Wissenslücken vorhanden sind. (Die meisten Supportfälle werden nicht bei Erstkontakt gelöst).

Minimal Interface Products

Games



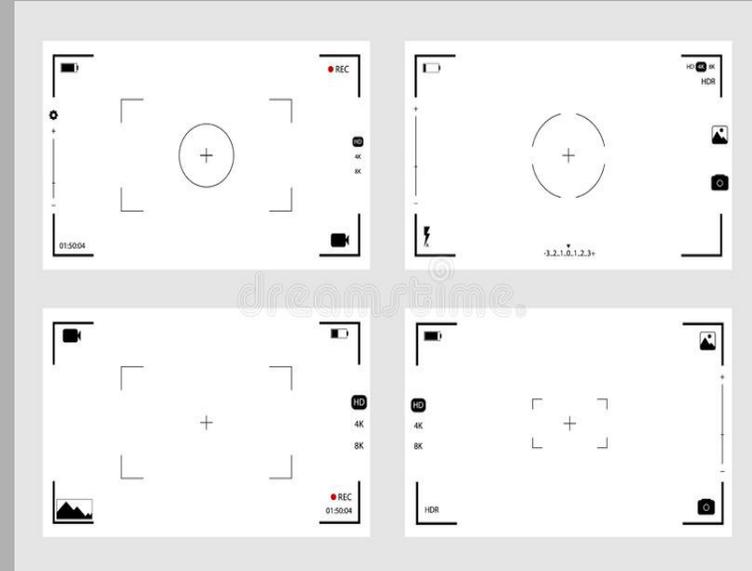
Videospiele, HUD

HUD Video Games sind die grösste Sammlung von visuellen Inspirationen. Weil die Charaktere in den FPS (oder allgemein Ego-Perspektive Spielen) auch immer alle Hände voll haben, aber noch Anweisungen lesen müssen.

Sehen aber fast alle gleich aus. (Interessante Connection zu den ersten AR Brillen, die für Kampfpilot*innen entwickelt wurden).

- UI Elemente wirken in das Bild integriert
- Nahtloser Übergang von Realität in Virtualität durch die Verwendung von 3D Elementen im UI

Kamera



Kleine Screens, die viel Informationen anzeigen, ohne das Bild zu verdecken

Man versteht, wie es funktioniert, um die Informationen auf dem Display zu verstehen.