

# VIEW POINT SYSTEM

MAKING FUTURE REALITY



## DIGITAL IRIS INSIDE: DAS ESM EYE SENSOR MODUL

DAS ESM AUF EINEN BLICK:

- Das erste snap-in Eye Sensor Modul
- Ermöglicht professionelles Eye Tracking und Augendatenfunktionen in AR-, MR- und VR-Brillen
- Extrem einfach und nahezu unsichtbar in bestehende Brillen zu integrieren
- Konzipiert als Nosepad
- In verschiedenen Größen erhältlich
- Bequemer Sitz der Brille
- Ermöglicht eine Vielzahl von AR/MR/VR-Anwendungen
- Vorkonfiguriert, kalibriert und einsatzbereit

# ESM SPEZIFIKATIONEN

EINFACHE  
INTEGRATION

SEHR KLEINES  
STECKMODUL

EYE SENSOR MODUL	
ABMESSUNGEN	LÄNGE 45 mm (1.77 inch) BREITE 37 mm (1.46 inch) HÖHE 9,8 mm (0.39 inch)
GEWICHT	5,3 GRAMM (0.19 ounce)
KAMERA	2-cam Architektur
SENSOREN	IR Augenkameras (individuell in Farbe) Auflösung: bis zu 400x400px (1:1) FPS: 2x60fps bis zu 2x400fps Binocular IR LEDs für Unabhängigkeit vom Umgebungslicht
PROZESSOR	Bildsignal Prozessor Mikro-Controller
KONNEKTIVITÄT	Elektrische Schnittstelle (18-poliger Stecker oder USB-Typ-C-Stecker)
LEISTUNG	Stromverbrauch 50mW

## ZERTIFIZIERUNGEN (in Arbeit)

EU	CE
US	cULus
JAPAN	PSE
AUGENSICHERHEIT	EN 62471

