



LINSINGER

WWW.LINSINGER.COM

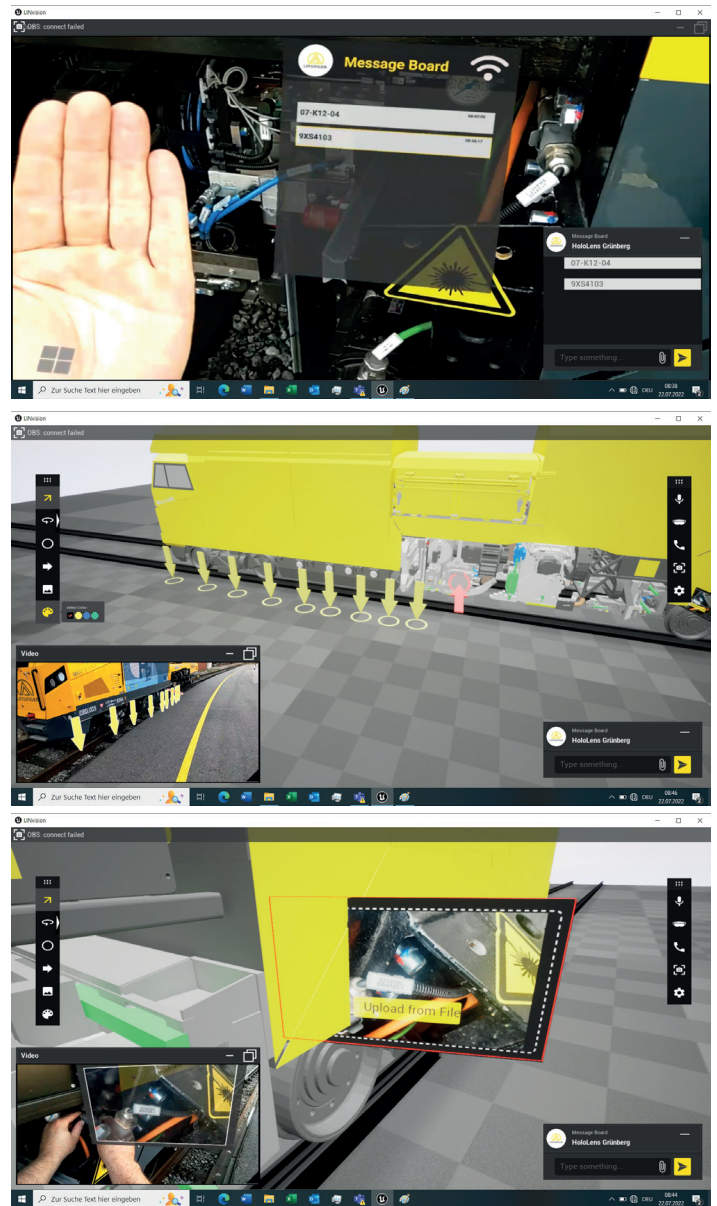


LINVISION
HELMET



AUDIOVISUELLE UNTERSTÜTZUNG DURCH LINSINGER

Der Einsatz von „mixed reality“ ermöglicht einen effizienten und personalisierten Service – egal wo auf der Welt sich unser Klient befindet. Durch LINvision kann der Kunde sich sofort mit dem Serviceteam verbinden, wodurch die Problemlösung zum Kinderspiel wird. Die einfache Handhabung des Helms erleichtert die Bedienung und unterstützt bei Sprachbarrieren. Die audiovisuelle Verbindung zum Serviceteam kann die Ausfallzeiten massiv reduzieren, wodurch unsere Kunden wesentliche Kosten sparen.



Die Desktopanwendung des Bereitschaftsdienst-Mitarbeiters in der LINSINGER Service Abteilung.

SOFORTIGE ANWEISUNGEN DURCH DEN FACHMANN

Einfach den LINvision Helm aufsetzen, die AR-Brille herunterklappen und schon ist die Verbindung zu LINSINGER hergestellt. Unser Serviceteam ist sofort über das Problem informiert und kann entsprechend reagieren. Kommunikationsprobleme können vermieden werden, da auch die visuelle Darstellung hilft, das Problem zu verstehen. Ein Messageboard unterstützt mit weiteren Informationen und so kann das Problem mit wenigen Klicks gelöst werden.



EINFACH & BENUTZERFREUNDLICH

Im Livebild der AR-Brille können Pfeile und/oder Kreise durch den Bereitschaftsdienst Mitarbeiter platziert werden, um die Aufmerksamkeit des Maschinenbedieners auf eine gewisse Stelle oder ein bestimmtes Maschinenelement zu lenken. Dies erleichtert auch die Arbeitsschritte zu erklären. Farben dienen zusätzlich zur Unterstützung. Konstruktions- oder Elektropläne können einfach in die AR-Brille des Maschinenbedieners eingeblendet werden.



TECHNISCHE DATEN AUGMENTED-REALITY-HEADSET

Auflösung	2k
Sensoren	Kopf- und Augenverfolgung, Tiefensensor (ToF), IMU, Mikrofonarray 5 ch
Kameras	4 regulär, 2 infrarot, 8 MP Foto, 1080p30 Video
Ton	räumlich
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 850
Speicher	4 GB DRAM, 64GB UFS 2.1
Netzwerk	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Gewicht	1,3 kg
Aufladen	USB-PD für schnelles Aufladen
Batterie	2 - 3 h bei aktiver Nutzung



VORTEILE

- **WENIGER SCHICHTAUSFÄLLE:** Der LINSINGER Support hat die audiovisuelle Informationen der Maschine am Einsatzort in Echtzeit und kann den Maschinenführer bei Reparaturen anleiten
- **HÖHERE PRODUKTIVITÄT:** Echtzeit-Interaktion zwischen dem Einsatzort und den LINSINGER Maschinen Experten
- **HÖHERE EFFIZIENZ:** Visualisierung von Reparaturdaten und Anleitungen des Technikers Vorort sowie dessen Lokalisierung an der Maschine
- Der Maschinenführer benötigt die Hände nicht zum Telefonieren, sondern kann die Reparatur oder Wartung rasch unter LINSINGER-Anleitung durchführen.



FUNKTIONEN

- Video- und Audioübertragung in Echtzeit
- Durch die Lokalisierung der Mitarbeiter an der Maschine und mit Hilfe eines QR-Codes kann eine klare Wegbeschreibung gegeben werden. Dadurch werden auch Sprachbarrieren überwunden
- Unabhängig vom Umgebungslicht
- Möglichkeit der Aufzeichnung eines Videos zu Zwecken der Qualitätssicherung
- Einfache Bedienung durch den Maschinenbetreiber
- Man hat die Hände frei, da die Pläne, Zeichnungen und Skizzen in der AR-Umgebung dargestellt werden
- Schutzhelm Aufprallschutz nach aktuellen Normen und Standards, cooles Design, ergonomische Gewichtsverteilung, hoher Tragekomfort, klappbares Display
- Für Brillenträger geeignet



LINSINGER

WWW.LINSINGER.COM

LINSINGER Maschinenbau Gesellschaft m. b. H.

Dr. Linsinger-Straße 23-24
A-4662 Steyrermühl
Tel.: +43 (0) 76 13/88 40
Fax: +43 (0) 76 13/88 40-951
E-Mail: maschinenbau@linsinger.com
www.linsinger.com

DEUTSCH . 08/2022