

Presseinformation

Smart Glasses für Remote Support, Wartung & Training:

VPS 19 mit neuer Autokalibrierung noch nutzerfreundlicher

Viewpointssystem macht die Datenbrille „VPS 19“ noch einfacher in der Handhabung: Auf der Hannover Messe 2022 wird erstmals die neue Autokalibrierung vorgestellt, mit der die Brille innerhalb von Sekunden einsatzbereit ist und schnell den Benutzer wechseln kann.

Hannover/Wien, 19. Mai 2022. Sofortige Fernunterstützung bei Störungen, effiziente Wartungen auf Distanz und eine verbesserte CO₂-Bilanz durch weniger Reisen: Vorteile wie diese bewegen immer mehr Betriebe, Smart Glasses in der Produktion einzusetzen. Ein Schlüsselfaktor zum Erfolg sind dabei die Mitarbeiter, die mit der Technologie arbeiten, zum Beispiel die Frontline in der Werkshalle. Wenn die Brillen klobig sind, drücken, kompliziert in der Bedienung sind oder allzu sensibel auf wechselndes Licht reagieren, dann sind Akzeptanzprobleme und Ablehnung vorprogrammiert.

Die VPS 19 macht es den Mitarbeitern leicht: Mit nur 43 Gramm auf der Nase ist sie angenehm zu tragen und sitzt auch bei schnellen Bewegungen fest am Kopf. Das System ist auch für Ungeübte intuitiv verständlich. Sofort nach dem Auspacken ist die Brille für Streaming, Remote Support und zum Aufzeichnen von Trainingsvideos einsatzbereit – und dank der neuen **Autokalibrierung** noch bedienerfreundlicher in der Handhabung:

- **Aufsetzen, einschalten, losarbeiten:** Innerhalb von Sekunden kann sich der Träger per Videostream mit zentral sitzenden Experten verbinden, die ihn bei Reparaturen oder Wartungsvorgängen anleiten. Dank innovativer Eye Tracking-Technologie wird angezeigt, worauf der Träger seine Konzentration richtet. So kann er präzise und ohne Missverständnisse über Audio oder über Skizzen, Hinweise oder Texte auf dem Screen angeleitet werden – auch bei Sprachbarrieren oder in lauten Umgebungen. Die neue Autokalibrierung ermöglicht eine sofortige Erfassung des Blicks, ohne dass die Augen erst vermessen werden müssen.
- **Benutzer wechseln, Helm aufsetzen – kein Problem:** Auch wenn die Brille beim Aufsetzen des Helms mal verrutscht oder wenn die Brille den Benutzer wechselt, kommt es dank Autokalibrierung und automatischer Slip-Compensation zu keiner Ungenauigkeit. Das Eye Tracking wird automatisch nachjustiert und die Konzentration des Nutzers störungsfrei angezeigt.
- **Voller Fokus auf die Aufgabe:** Mit der VPS 19 und der neuen Autokalibrierung kann sich der Träger vollkommen auf seine Aufgabe

VIEW POINT SYSTEM

MAKING FUTURE REALITY

konzentrieren, ohne dass die Technologie seine Aufmerksamkeit beansprucht. Die Technologie unterstützt den Nutzer und nicht umgekehrt.

„Die Vorteile von Remote Support und digitaler Assistenz liegen auf der Hand“, erklärt Bernhard Kainrath, Head of Sales bei Viewpointssystem. „Der Techniker muss nicht erst anreisen, um vor Ort in der Anlage bei einem Problem unterstützen zu können. Produktionsbetriebe und auch Serviceunternehmen sparen so Reisezeit und -kosten, halten die Anlagenverfügbarkeit aufrecht und vermeiden teure Maschinenstillstände. Unsere Lösung ist so einfach einzurichten und zu bedienen, dass auch relativ ungeschulte Personen damit ohne großen Aufwand Reparaturen oder Fernwartungen im Werk durchführen können.“

**Viewpointssystem auf der Hannover Messe, 30. Mai bis 2. Juni 2022:
Halle 004, Stand A12**

Für eine persönliche Terminvereinbarung und Live-Demo der VPS 19 melden Sie sich gerne im Vorfeld bei Jana Riethausen, j.riethausen@viewpointssystem.com.

Die VPS 19 auf einen Blick:

- System bestehend aus leichter Eye Tracking-Brille und Smart Unit für Berechnungen und Übertragungen (letztere kann beispielsweise am Gürtel getragen werden)
- Flexibel einsetzbar (Remote Support, Fernwartung, FATs, Qualitätskontrollen, Dokumentation, Trainings etc.)
- Ermöglicht freihändiges Arbeiten
- Einfach zu bedienen, sofort einsatzbereit
- Keine weitere IT-Infrastruktur außer WIFI / LTE Verbindung benötigt
- Kostentransparenz (keine zusätzliche Infrastruktur und Lizenzen notwendig)
- Ansprechendes Design, hoher Tragekomfort (43g), fester Sitz
- Effiziente, unmissverständliche Kommunikation durch Eye Tracking und Blickpunkt-Anzeige
- Batteriewechsel im laufenden Betrieb (**Hot Swap**), unbegrenzte Laufzeit
- **Low Bandwidth Mode** (Streaming in guter Qualität auch bei schlechter Internetverbindung)
- **Software-Updates OTA** (over the air) auf Distanz
- Zertifizierte Schutzbrille nach **DIN EN 166**
- Für Brillenträger auch **mit Korrekturgläsern** erhältlich
- Kontaktlinsen können mit der Brille getragen werden
- Ausgezeichnet u.a. dem **CES Innovation Award (Honoree)** und dem **Innovation World Cup** in der Kategorie „Industrial“



VIEW POINT SYSTEM

MAKING FUTURE REALITY

Wir sind Viewpointssystem

Viewpointssystem verbindet zukunftsweisende Technologieentwicklung mit wissenschaftlicher Expertise im Bereich Blickforschung. Das Wiener Deep-Tech-Unternehmen entwickelt und produziert international ausgezeichnete Smart Glasses, die auf Eye Tracking basieren. Die Datenbrillen werden von B2B-Kunden weltweit unter anderem für Remote Support und Fernwartung, für Trainings und Dokumentationen sowie für Forschung und Analyse eingesetzt. Als Erfinder des Eye Hyper-Tracking und Pionier der Digital Iris Technologie ist es das Ziel von Viewpointssystem, die Interaktion zwischen Menschen und digitaler Welt zu vertiefen und Mixed Reality intuitiver zu gestalten. **[Viewpointssystem.com](https://viewpointssystem.com)**

Pressekontakt

Viewpointssystem GmbH
PR & Corporate Communications
Jana Riethausen
M +43 660 90 50 - 515
T +43 1 208 90 90 - 133
j.riethausen@viewpointssystem.com