VIEW POINT SYSTEM

MAKING FUTURE REALITY

VPS 19
FÜR FERNWARTUNG, SCHULUNG & FORSCHUNG

DIE VPS 19 IM ÜBERBLICK:

- Effizienz durch die Visualisierung des Blickpunktes - ermöglicht eine interpretationsfreie Kommunikation.
- Bidirektionale Kommunikation (Audio/Video/Digitaler Inhalt).
- Fügen Sie Zeichnungen, schriftliche Anweisungen, Informationen oder Skizzen auf Bildern hinzu, um eine schnelle Problemlösung zu gewährleisten.
- Sofort einsatzbereit: unmittelbar nach dem Auspacken verwendbar, nur eine Netzwerkverbindung wird benötigt.
- Hoher Tragekomfort und guter Sitz bei jeglicher Art von Bewegung.

Das System ist individuell erweiterbar.

VPS 19 SPEZIFIKATIONEN

FUNKTIONIERT UNTER REALEN BEDINGUNGEN

SCHNELLE & EINFACHE KALIBRIERUNG

SMART GLASSES

KAMERA	Blickerfassung	Patentiertes fremdlichtunempfindliches 2-Kamera-Video-Okulographiesystem 60 fps (Bilder/Sekunde)
	Frontkamera	13 MP Full HD (2112 x 1562 Pixel) / 86° Sichtfeld 30 fps (Bilder/Sekunde)
	Status LED	3x RGB LEDs (vorne außen/linkes Auge, rechtes Auge innen)
VERBINDUNG	Kabelanschluss	USB 3.1 Type C
AUDIO	Mikrofon	Digital High-SNR SiSonic™ Mikrofon
ABMESSUNGEN	Brille	168 x 170 x 57 mm
GEWICHT	Brillenrahmen	43 Gramm (exklusive Brillengläser)

SMART UNIT

PLATTFORM	Betriebssystem	Linux
	Chipset: • CPU • GPU	NVIDIA Jetson TX2 Modul ARM Cortex-A57 (quad-core) + NVIDIA Denver2 (dual-core) @2 GHz 256-core NVIDIA Pascal @ 1.3 GHz
	Speicher	128 GB SSD Memory / 8 GB RAM
	Display	5“ Touch Farbdisplay / Sicherheitsglas Auflösung: 1280 x 720 Pixel; Helligkeit: 400 Nits
APPS		Blickerfassung, Streaming, Kamera, USB <-> PC, Kalibrieren, Einstellungen, Hilfe
VERBINDUNG	Kabelanschluss Mobile Daten WiFi Bluetooth	3x USB Type C LTE Advanced 4G+ 802.11a/b/g/n/ac 2x2 867 Mbs (Dualband 2.4 GHz und 5 GHz) Bluetooth 4.1
SENSOREN	Sensoren Status LED Schaltknöpfe	Umgebungslicht 1x RGB 4 Druckknöpfe
AUDIO	Headset	Anschluss über USB-C Kabel
AKKU	Interner Akku Wechselakku (Hot swap)	Li-Ion, nicht austauschbar Kapazität: 1150 mAh Kapazität: 3350 mAh
ABEMSSUNGEN		169 x 102 x 30 mm
GEWICHT		600 Gramm

OFFENES BETRIEBS-SYSTEM

ZUBEHÖR

KORREKTURGLÄSER	austauschbare optische Gläser, optional von -4 bis +4 Dioptrien
NASENFLÜGEL	4 Größen mitgeliefert
BRILLENBÜGEL	austauschbar
BATTERIE SET	1

ZERTIFIZIERUNGEN & STANDARDS

EU / USA / Japan	CE / FCC / MIC, PSE
Augensicherheit Augenschutz	EN 62471 EN 166 S

*versionsabhängig

CES INNOVATION AWARDS 2019 HONOREE

Juli 2022
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.