Moziware Nexō

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Die erste Industrie-Datenbrille mit Display am Smartphone – via WLAN und Android-App

Leicht und robust - nur 95 g und bis 2 Meter sturzsicher
Durch das geringe Gewicht ist das Nexō besonders komfortabel zu tragen und gleichzeitig geeignet für den Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Smarte Steuerung via App (Smartphone, Tablet, MDE-Gerät)
Zusätzlich vollständige Sprachsteuerung.

Leistungsstarke Hardware für unabhängigen Betrieb
Das Gerät ist ein vollständiges Android-Endgerät, wodurch Apps und individuelle Einstellungen unabhängig vom Companion-Device genutzt werden können.

16 MP Kamera mit integriertem Laserpointer
Der 4-Achsen-Phase Detection Autofokus (PDAF) und ein LED-Licht sorgen für klare Bilder in allen Situationen.

Hohe Sicherheit dank Finger-Abdruck-Sensor
Für einfache und schnelle User-Anmeldungen und Schutz vor unbefugtem Zugriff.

Moziware Nexō

Eigenschaften

Kamera: 16 MP mit Autofokus, integrierter Laserpointer (Klasse 2)

Betriebssystem: Android 10 AOSP (demnächst Android 13)

Prozessor: 2,0 GHz 8 Kern Qualcomm® Snapdragon ™ 662

Konnektivität: WLAN, Bluetooth, Typ C USB 3.0

Speicher: 32 GB Interner Speicher, 3 GB RAM

Audio: 2 digitale Mikrofone mit integrierter Geräuschunterdrückung, 90 dBa Lautsprecher

Sprachsteuerung: 13 Sprachen (darunter: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch und Italienisch)

Schutz: IP66, bis 2 Meter sturzsicher

Akku: 750-mAh Li-Ion

Zusätzliche Features: 3,5 mm Audioanschluss, Fingerabdruck-Sensor

Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C

Gewicht: 95 g

Optionales Zubehör

Workband

Helmbefestigung

Magnetische Helmbefestigung

Tragetasche

Zusatz-Akku

Zubehör Clip

Moziware Nexō

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Core Platform & Functions

- Operating System: Infinity OS voice operating system
- Chipset: 2.0 GHz 8- core Qualcomm® Snapdragon™ 662 with Kryo 260 CPU, Adreno 610 GPU — OpenGL ES 3.2 & OpenCL 2.0
- Languages Supported: Mandarin Chinese, Traditional Chinese, English, German, Korean, Japanese, Russian, Spanish, Portuguese, French, Italian
- Memory: 32 GB Internal Storage /3 GB RAM
- Included Applications: Document Navigator, Barcode Scanner, Camera, Media Player, Settings, Language Selector, OTA Upgrade, MoziConnect

Network Connections

- Bluetooth: BT 5.0 LE
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz and 5GHz

Tracking

- IMU: 9-DOF (3-axis accelerometer, magnetometer, and gyroscope), light sensor

Battery

- Capacity: Internal 750 mAh Li-Ion, rechargeable
- Battery Life: 4 hours (single battery), 15 hours with extended 5000mAh battery pack

Physical Characteristics

- Weight: 95g
- Ruggedization: IP66 rating, 2 meter drop
- Operating environment: -20°C to +50°C, 5% to 95% relative humidity (non-condensing)
- Dedicated Keys: Power button (with integrated fingerprint sensor) and programmable — Up button, Down button, Left button, Right button
- Interface: 3.5mm audio, Type-C USB 3.0

Interaction

- Voice: Full voice control
- Intelligent terminal operation: Wirelessly connect to Smart watch or Android phone (Need to download and install the Mobile Connection application), and operate the smart head-mounted camera through the Smart watch or Android phone

Audio

- Microphones: 2 digital microphones with active noise cancellation.
- Speaker: Internal 90 dBA loudspeaker

Multimedia

- Camera: 16 MP 4-axis, PDAF with LED flashlight, Class2 laser pointer
- Video: Supports 1080p @60fps, Codecs: VP8, VP9, H.264, H.265 HEVC

Accessories

Included:

- USB3.0 Type-C charging cable

Optional:

- Industrial power pack
- Charger
- Helmet clip/mount
- Workband
- Professional semirigid carrying case
- USB to type 3.0 adapter
- Smart watch
- Mobile 5G WIFI

Collaboration Apps*

- Microsoft Teams, Zoom, AMA Xperteye, TeamViewer Frontline, Wedium Remote Eye, Brochesia BView, Vsight, Telepresenz