



VUZIX M400

Az M-sorozatú okos szemüvegek következő generációja megnövelt feldolgozási teljesítményt nyújt a Qualcomm SXR1 platformon történő váltáshoz (gyorsabb sebesség, kiváló hang és interakció élmény), 8 magos, valamint megnövelt RAM-mal és adattárolással.

A mechanikai kialakítás robusztusabb és vízszigetelő képessége szélesebb körű alkalmazást tesz lehetővé, például kemény ipari környezetekhez, ahol a leginkább a biztonságra és a tartósságra van szükség. A kijelzőt OLED panelre frissítették, miközben megtartották ugyanazt a felbontást. A kamera felbontásának minősége szintén javult, növelve a szkennelési és a távolból történő jelenléti képességeket.

A Snapdragon XR1 platform integrálja a Qualcomm technológiák heterogén számítástechnikai architektúráját, beleértve egy ARM-alapú többmagos központi feldolgozó egységet (CPU), a vektor processzort, a grafikus feldolgozó egységet (GPU) és a Qualcomm® AI motort. A Snapdragon XR1 kiterjesztett valóságot támogató technológia lehetővé teszi a látás-alapú gépi tanulási algoritmusok eszközön történő feldolgozását, amely elősegítheti a kulcsfontosságú kibővített valóság (AR) alkalmazását olyan esetekre mint a kiváló mozdulat előrejelzés, az objektumok osztályozását stb. Interface (UI) élmény, olyan funkciókkal, mint a felhasználó anyanyelvén történő hangfeldolgozás, a mozgáskövetés, a fejkövetés és még sok egyéb felhasználói élményt nyújtó lehetőség.

VUZIX M400

Első okosszemüveg dedikált XR1 platformon



MŰSZAKI ADATOK

OPTIKA

- Megjelenítési felbontás: NHD színes kijelző
- Kijelző típus: OLED
- Képesség arány: 16:9
- Látómező (átlós): 16,8 fok, egyenértékű egy 5 zollos mobil eszköz képernyőjével, 43 cm-ről
- Fényerő: > 2000 NITS
- Kontraszt: > 10000:1
- 24 bites szín, valós feketével
- A bal vagy a jobb szemhasználat támogatása

RENDSZER

- 8 Core 2,52 GHz Qualcomm XR1
- 6 GB LPDDR4 RAM
- 64 GB -os belső flash memória
- Android 9.0 OS
- OS és alkalmazások OTA frissíthető
- Az MDM több partnertől érhető el

TANUSÍTVÁNYOK¹

- Biztonságosan leejtethető 2 méterről
- IEC60601-2: 2014 orvostechikai eszköz
- Az IP67 értékelt védelem a víz és a por ellen (hosszú élettartamú sorozat)

Univerzális M-sorozatú sín különféle szerelési lehetőségekhez

- Vuzix M-Series vasúti szemüveg keretek lencse nélkül (szabvány)
- Súlyja kevesebb, mint 85 gramm
- Szemüveg keretek lencsével
- Biztonsági szemüveg
- Munkavédelmi sisakra rögzítőcsín
- Fejpántra tartó
- Peltor fejhallgató -tartó

AKKUMULÁTOR

A 135mAh belső akkumulátor támogatja a külső akkumulátorok gyors cseréjét 750 mAh IP67-re tanúsított USB-C akkumulátor 3-szintű LED-es kijelző hosszú élettartammal.

- Bővített élettartam 3350 MAH USB-C akkumulátor (hosszabb ciklusra fejlesztett sorozat)
- A gyári akkumulátor helyett harmadik féltől származó USB akkumulátorok is hajthatók
- 2 - 12 órás működés a külső akkumulátor kapacitása választása alapján

KEZELŐSZERVEK

- 3 vezérlőgomb
- Hangvezérlés - Testreszabható és több nyelvet támogat, így a magyar is
- 2 tengelyes touchpad kapcsolat több ujj használatát is támogatja

HANG

- Integrált hangszóró (legfeljebb 97dB kimenet)
- Három zajsztűrő mikrofonok
- BT audio: HSP / A2DP

KAMERA

- Legfeljebb 12,8 megapixeles állóképek
- Legfeljebb 4K30 videó
- Javított automatikus fókuszt (PDAF)
- Javított optikai képstabilizálás
- LED flash/jelenet megvilágítása
- Vonalkód -szkenelés

ÖSSZEKAPCSOLHATÓSÁG

- USB 3.1 Gen 2 az USB típuson C típusú
- Wi-Fi 2,4/5 GHz 802.11 A/B/G/N/AC
- Bluetooth 5.0 BR/EDR/LE

BEÉPÍTETT FEJMOZGÁSKÖVETŐ

- 3 fokos szabadságfokkal követi le a fejmozgást
- 3 tengelyes giroszkóp
- 3 tengelyes gyorsulásmérője
- 3 tengelyes /integrált iránytű

GPS

- GPS / GLONASS

KÖRNYEZET

- Működési hőmérséklet -20 ° C -45 ° C / -4 ° F -113 ° F
- Működési páratartalom 0-95% RH
- Tárolási hőmérséklet 10-45°C
- Tárolási páratartalom 0-95% RH

¹A specifikációk megváltozhatnak

²Kiemelt tanúsítványok

VUZIX®

KOPEX
Since 1986

KOPEX KFT.
1112 Budapest, Repülőtéri út 2.
Telefonszám: +36 70 553 1034
www.kopex.hu
www.vuzix.hu
kopex@kopex.hu

NASDAQ: VUZI