



VUZIX M4000

Az első a vállalkozói piac igényeire szánt - okoszemüveg VUZIX hullámtechnológiával

Az M4000 Sports Vuzix optikai hullámvezető egy teljesen zárt átlátszó kijelző; növelt a feldolgozási teljesítménnyel a Qualcomm SXR1 platformon, 8 magos megnövekedett 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 hullámvezető-alapú lencsére és DLP alapú-kivetítő projektor (Digital Light Processing- digitális fényfeldolgozó eljárás) frissítették, megnövekedett felbontással /WVGA-ra/(854x480).

A kamera felbontásának minősége szintén javult, növelve a szkennelési és a távolból történő jelenléti képességek teljesítményét.

*A hullámvezető optika a helyszínen cserélhető

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 előrejelzést, 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 M4000



MŰSZAKI ADATOK

OPTIKA

- Átlátszó hullámvezető technológia²
- Megjelenítési felbontás: WVGA színes kijelző 854x480
- Megjelenítés típusa: DLP
- Kép arány: 16:9
- Látó mező (átlós):
28 fok, ami megegyezik egy 8,5"-os mobil eszköz képernyőjével 43 cm-ről
- Fényerő:> 1000 nit
- Kontraszt:> arány: 500: 1
- 24 bites szín
- A bal vagy a jobb szemhasználat támogatása

RENDSZER

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

CERTIFICATIONS³

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

Univerzális M-sorozatu sín különféle szerelési lehetőségekhez

- Vuzix M-sorozatu szemüveghez biztonsági szemüveg keretek (medium tartalmazza)
- A súlya kevesebb, mint 85 gramm
- A baseball sapka tartó
- Biztonsági szemüvegkeretek, kicsi és nagy méretben kaphatók
- Munkavédelmi sisakra rögzítősín
- Fejpántra tartó (tartozék)
- Peltor fejhallgató tartó

BATTERY

- A 135mAh belső akkumulátor támogatja a külső akkumulátorok gyors cseréjét 750 mAh IP67-re tanúsított USB-C akkumulátor 3-színű LED-es kijelző hosszú élettartammal.
- Bővített élettartam 3350 MAH USB-C akkumulátor (hosszabb ciklusra fejlesztett sorozat)
 - A gyári akkumulátor helyett a harmadik féltől származó USB akkumulátorok is hajthatók
 - 2 - 12 órás működés a külső akkumulátor kapacitása alapján

KEZELŐSZERVEK

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

HANG

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

KAMERA

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

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 irányítót

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

¹Specifications are subject to change

²Waveguide is in-field replaceable

³Targeted certifications

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