

RealWear Navigator™ 500

Nová generace odolného řešení chytrých brýlí asistované reality pro průmysl, kombinuje nejmodernější hardware s uživatelskou zkušeností.



Po úspěšném modelu HMT-1 přichází společnost RealWear s novým modelem Navigator™ 500. Nové smart brýle z předchozího modelu přímo vycházejí a jsou jejich inovací. Jsou tedy ještě odolnější a ještě výkonnější. Navigator™ 500 přináší ten nejlepší možný užitek z rozšířené reality, dovolte těmto chytrým brýlím, aby se staly Vaším každodenním navigátorem, na kterého se můžete spolehnout při jakémkoliv úkolu, kdykoliv vás jen napadne.

Navigator™ 500 pracuje s výkonnými softwarovými aplikacemi od partnerů ve čtyřech základních kategoriích, z nichž každá je optimalizována pro hlasové ovládání v českém jazyce bez použití rukou.

Inovace v RealWear Navigator™ 500

Vylepšená kamera

Kamera je pro chytré brýle zásadní komponentou. Detaily záznamu teď budou až čtyřnásobně vyšší díky rozlišení 48 Mpx. Vylepšený zoom nabídne až šestnásobné přiblížení, při zachování HD rozlišení. Vylepšeno bylo také snímání za zhoršených

světelných podmínek. Kamera je nyní samostatným modulem, který lze jednoduše odstranit nebo vyměnit za jiný kamerový modul, například termokameru.

Výkonnější procesor

Pro vyšší pracovní tempo byl Navigator™ 500 osazen procesorem Snapdragon 662 jehož 8 jader dosahuje frekvence až 2 GHz.

Více paměti

Kapacita operační paměti byla navýšena na 4 GB, což podpoří nový výkonnější procesor a GPU. Pro vaše multimedia je teď dostupných celých 64 GB datového úložiště a slot pro MicroSD kartu.

Nižší hmotnost

Pohodlí je u použití chytrých brýlí snad tím nejdůležitějším aspektem. RealWear snížil hmotnost nového modelu na neuvěřitelných 272 g, což z Navigatoru™ 500 dělá jedny z nejlehčích brýlí pro rozšířenou realitu na trhu. Celkově je nový model o třetinu lehčí a užší než jeho předchůdce.

Ještě snadnější výměna baterie

Nový koncept hot-swap baterie umožňuje ještě snadnější výměnu bez nutnosti zařízení vypnout. Při troše šikovnosti nyní není nutné brýle ani sundávat během výměny z hlavy.

Lepší odrušení okolního hluku

HMT-1 sebou přinesly revoluci v odrušení okolního hluku. Navigator™ 500 tuto funkci ještě vylepšily a odrušení hluku teď dosahuje hodnoty 100 dB.

Přední pohled
na RealWear
Navigator™ 500





Zadní pohled
na RealWear
Navigator™ 500

Specifikace:

- ARM CPU: 2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 662 s grafickým procesorem Adreno 610
- Paměť: 64 GB Interní Uložiště / 4 GB RAM / MicroSD slot (max. 512 GB)
- Operační systém: Android 11 (AOSP) rozhraní pro volné ruce WearHF™ + Enterprise funkce
- Kamera: 48MP s optickou stabilizací obrazu, 6x zoom v rozlišení HD
- 17 podporovaných jazyků pro hlasové ovládání: Čeština, Angličtina, Němčina, Polština, ...
- Konektivita: Bluetooth 5.1; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz a 5GHz
- GPS, 3IMU (tříosý akcelerometr, gyroskop a eCompass), softwarově vylepšená stabilizace
- Životnost baterie: 9–10 hodin, při typickém používání
- Váha: 272 g; Odolnost: pád ze 2 metrů, IP66, MIL-STD-810H

- Standardní záruka 1 rok (možno rozšířit až na 3 roky)

RealWear Navigator™ 500 je navržen tak, aby zaujal a posílil inovativní profesionály v první linii. Spojte se a spolupracujte se vzdálenými odborníky, sledujte digitální pracovní postupy, vizualizujte data IoT a mnoho dalšího. Zkrátte prostoje s ohledem na bezpečnost, zvyšte kvalitu a produktivitu zaměstnanců a zároveň dosáhnete významné návratnosti investic.

Více informací o prvním počítači typu Android™ nositelném na hlavě RealWear Navigator™ 500, získáte na webu společnosti ELVAC a.s. www.elvac.eu/microsite/realwear, která je distributorem společnosti RealWear na českém trhu a disponuje technickým zázemím a zkušenostmi, které těmto výrobkům vdechují život. Současně nabízí široké portfolio průmyslových počítačů a komponent na míru vašemu stroji nebo aplikaci, a to vše s rozšířenou zárukou až na 5 let.

ELVAC
www.elvac.eu

ELVAC a.s.
Hasičská 53
700 30 Ostrava-Hrabůvka

☎ 597 407 313 | 321 | 326
✉ sales@elvac.eu

ELVAC a.s. | První chytré brýle pro průmysl.