

## SPECYFIKACJA do ZZ\_350/009/15

### 1 szt. - Okulary rzeczywistości rozszerzonej o następujących parametrach technicznych

- procesor  $\geq 1,5$  GHz, dwa lub więcej rdzeni,
- pamięć operacyjna  $\geq 1$  GB niskiej mocy wspierająca pakowanie *package-on-package*,
- wewnętrzna pamięć masowa  $\geq 16$  GB,
- baterie litowo-jonowe  $\geq 1300$  mAh,
- dwa wyświetlacze o rozdzielczości  $\geq 1280 \times 720$  (720p) i częstotliwości  $\geq 30$  fps,
- komunikacja: Bluetooth 2.0+EDR, 802.11b/g/n, GPS,
- zintegrowana jednostka pomiaru inercyjnego: trzyosiowy akcelerometr, trzyosiowy żyroskop, trzyosiowy magnetometr,
- czujnik wysokości,
- czujnik światła otoczenia,
- kamera o rozdzielczości  $\geq 1280 \times 720$  (720p) i częstotliwości  $\geq 60$  fps,
- dwa cyfrowe mikrofony,
- magnetyczne złącze ładowania z USB *on-the-go*,
- magnetyczne złącze audio stereo
- system operacyjny bazujący na Androidzie,
- SDK (ang. *software development kit*) czyli narzędzia programistyczne umożliwiające programiście wykorzystanie urządzenia w tworzonych przez niego aplikacjach, wraz z zestawem akcesoriów:
  - szkła korekcyjne -3.0 dioptrii (dla krótkowidzów),
  - bezprzewodowa klawiatura Bluetooth z gładzikiem (ang. *track pad*)
  - bezprzewodowy sterownik palcem (ang. *finger controller*) z ładowarką i akumulatorem,
  - magnetyczny kabel USB (ang. *magnetic USB cable*),
  - demontowalne 2 słuchawki stereo,
  - zasilacz USB,
  - twardy futerał ochronny,
  - noski (wymienne do osadzania okularów na nosie),
  - pasek na głowę,
  - ściereczka z mikrofibry do czyszczenia obiektywu,
  - skrócona instrukcja obsługi.

Okulary rzeczywistości rozszerzonej R-6 Smart Glasses Kit firmy Osterhout Design Group (ODG) ze szklami korekcyjnymi R-6 Smart Glasses Corrective Lenses o zdolności skupiającej równej -3,0 dioptrie (krótkowzroczność) i współpracującą z nimi bezprzewodową klawiaturą Bluetooth Keyboard lub inne rozwiązanie równoważne zgodne ze wszystkimi parametrami technicznymi.