|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Artykuł | Parametry | Ilość szt | Cena netto | Stawka VAT | Cena brutto | Wartość | Zdjęcie |
|  | ClassVR - wirtualne laboratoriumprzedmiotowe | SPECYFIKACJATECHNICZNA:, Ośmiordzeniowyprocesor QualcommSnapdragon XR1, Ładowanie / wejście USB-C dlakontrolera ręcznego SoczewkaFresnela / soczewka asferyczna 100stopni FOV, Polimerowa baterialitowo-jonowa 4000 mAh, Przedniaparat 13 Mpx z autofokusem,Mocowanie na głowę z regulacją w 3kierunkach za pomocą podwójnychpasków z tyłu,5,5-calowy szybkiwyświetlacz o wysokiej rozdzielczości2560 x 1440, 3 GB DDR RAM i 32 GBwewnętrznej pamięci masowej, Doczterech godzin pracy na jednejbaterii, Zintegrowane podwójnegłośniki | 10 |  |  |  |  |  |
|  | ClassVR - licencja - 3-letni dostęp doportalu wirtualnych lekcji | 3-letni dostęp doportalu wirtualnych lekcji dostosowany do ClassVR z punktu 1. | 1 |  |  |  |  |  |
|  | Kostka ClassVR rzeczywistośćmieszana | wym. boku kostki 7 cm | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Robot Photon EDU | Robot wyposażony w min 10czujników, umożliwia programowaniena różnych poziomach poprzezobsługę więcej niż jednego językaprogramowania (m.in. bloczkowy,Scratch, tekstowy, JavaScript iPython). Minimalne możliwości robota: zmiana podświetlenia LED (RGB),wykrywanie zmian oświetlenia,wykrywanie dotyku, wydawaniedźwięków, wykrywanie przeszkód,pomiar odległości, komunikacja zinnymi robotami, wykrywaniekontrastu podłoża, system podążaniapo czarnej linii, pomiar przejechanejodległości, pomiar kąta obrotu.współdziałanie robota z „podłogąinteraktyną/ magicznym dywanem”Wymiary robota: Szerokość: 17,2 cmDługość: 17 cm Wysokość: 19 cmWaga robota: 690 g Bateria:akumulator 2600mAh (9.62 Wh) zczasem pracy do 8 godzin Ładowanie:czas ładowania baterii to 3 godziny,robot sygnalizuje naładowanieświecąc czułkami na zielono.Łączność: Bluetooth 4.0 Certyfikaty:Deklaracja zgodności CE (RoHS,EN-71) Konstrukcja robota jest wpełni bezpieczna dla dzieci, nieposiada wystających kabli,wymiennych baterii czybezpośredniego dostępu do układówelektronicznych. Do jego produkcjiużyto niezwykle wytrzymałych,odpornych na uderzenia i upadkimateriałów. Photon posiada wszystkiewymagane certyfikatybezpieczeństwa. Wymaganiaminimalne tabletu lub smartfonu dosterowania robotem: - procesor 1.2GHz, 4 rdzenie - pamięć 8 GB, pamięćRAM 1 GB DDR3 - ekran 7”,rozdzielczość 1024 x 600 - systemmin. Android 4.4 KitKat - bluetoothmin. Bluetooth 4.0. Polski producent.Autoryzowany serwis na tereniePolski, SLA do 3 tygodni | 10 |  |  |  |  |  |
|  | Długopisy BANACH 3D | Długopisów 3D - 6 szt.•Przenośnych baterii (power bank) dokorzystania z długopisów 3D bezzasilania – 6 szt. •Materiału do druku- filamentu •Szablonów do pracy wklasie z długopisami 3D Warunkitechniczne: •zakres obsługiwanejtemperatury: od 50 do 210\*C •8ustawień prędkości •system start-stop•ceramiczna głowica •specjalnagłowica pozwalająca na pracę z niższąniż nominalna temperatura dladanego typu materiału, np: 160stopni dla typowego PLA •systemautomatycznego cofania filamentuprzy wyłączaniu - mechanizmzapobiegawczy przed zapychaniemurządzenia •możliwość pracy nazasilaniu z power-banku •wyświetlaczLCD •napięcie zasilania 5V -możliwość zasilania z power banku•ergonomiczny uchwyt z wyściółkągumową •kilkadziesiąt karty pracy doużytku zgodnie z podstawąprogramową Szkoły Podstawowej•przejrzysta podkładka do druku•instrukcja w języku polskim •obsługafilamentów: PCL, PLA, nGEN,nGen\_FLEX, ABS, PET-G i innych | 3 |  |  |  |  |  |