

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia

ROBOT DO NAUKI JĘZYKA ANGIELSKIEGO - kontent podstawowy

Robot edukacyjny wspierający naukę języka angielskiego poprzez zabawę (gry, śpiewanie, skakanie itp.)

Nauczanie języka oparte na metodzie TPR [Total Physical Response]. Akcent brytyjski.

Informacje dodatkowe:

Robot przeznaczony dla dzieci w wieku 3-9 lat

Robot społeczny potrafiący mówić, poruszać się, rozpoznawać twarze i okazywać emocje, odpowiednio reagować na działania dzieci. Podstawami nauki jest zmysł słuchu, dotyku i mowy.

Główny kanał komunikacji - czytnik RFID, który umożliwia rozpoznanie karty pokazywanej przez dziecko. Akcesoria wyposażone w chipy

Czas wykorzystania kontentu podstawowego 4,5-6 miesięcy

Czas wykorzystania kontentu dodatkowego 2-3 miesiące

Parametry techniczne robota:

Wzrost	15" tall 9"base
waga	ok. 4,1 kg
materiał	plastik ABS
Kolor	biały
główny wyświetlacz	6.1" HD LCD
oczy	2 dodatkowe monitory - LCD 1,22 "
połączenie bezprzewodowe	Wi-Fi i Bluetooth
procesor	6-rdzeniowy procesor ARM
system operacyjny	Linux Yocto
czujniki dotykowe	6 punktów dotykowych na głowie i 4 na ciele
kamera	RGB zintegrowana jako nos robota
baterie	bateria 12,6 V, bateria litowa 6 Ah
ładowarka	15 V, 2,8 A.
czas pracy baterii	4 godziny
mikrofon	jeden

<u>Kontent podstawowy (starter)</u>	<u>Akcesoria:</u> 1x karta programowania 1x kart gier 10 x kart piosenek 4 x kostka z numerami 8 x odznak 50 x kart językowych , takie jak: zwierzęta domowe, zwierzęta dzikie, ubrania, owoce, przedmioty do szkoły, kolory, warzywa
--	--

	<u>Kontent cyfrowy:</u> 11 x gier z słówkami
<u>Kontent podstawowy – gra (Potato)</u>	<u>Hot Potato</u> <u>Akcesoria:</u> 2x pluszowe ziemniaki 2x karty gry <u>Kontent cyfrowy:</u> 2x gra w ziemniaka
<u>Kontent dodatkowy – gra Mr. Zaggy</u>	<u>Mr. Zaggy</u> <u>Akcesoria</u> Części nosa i ciała Karta startowa <u>Kontent cyfrowy</u> 6 gier
<u>Sety tematyczne – set 1: Washing Machine</u>	<u>Akcesoria</u> - 1 x karta startowa - 8 x kart ubrań - 1 x kostka funkcyjna - 2 x kart jedzenia - 8X interaktywne stikery związane z tematyką ubrań <u>Kontent cyfrowy:</u> 8 x animowanych historii 1 x animowana piosenka 3 filmy 10 x gier
<u>Sety tematyczne – set 2: At the Vet</u>	<u>Akcesoria:</u> - 1 X karta startowa - 8 x kart zwierząt - 1 x kostka funkcyjna - 2 x karty tematyczne (plaster, itp.) - 8 X interaktywne stikery związane z tematyką ubrań <u>Kontent cyfrowy:</u> 2 x animowane historie 1 x animowana piosenka 4 filmy 10X gier
<u>Sety tematyczne – set 3: Blender</u>	<u>Akcesoria:</u> - 1 x karta startowa - 8 x pluszowych zabawek owoców - 1 x kostka funkcyjna <u>Kontent cyfrowy:</u> 8 x animowanych historii 1 x animowana piosenka 3 x filmy 10 x gier
<u>Sety tematyczne – set 4: vacuum celaner</u>	<u>Akcesoria</u> - 1 x karta startowa



- 8X kart urzędzeń
- 1 x kostka funkcyjna

Kontent cyfrowy:

- 9 x animowanych historii
- 1 x animowana piosenka
- 3 x filmy
- 10 X gier