

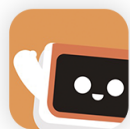
MATATASTUDIO VINCIBOT



Cena celkem:	3 790 Kč
	(bez DPH: 3 132 Kč)
Běžná cena:	4 169 Kč
Ušetříte:	379 Kč
Kód zboží:	MA-VINCIBOT
Part No.:	
Záruka:	24 měsíc(ů)
Stav:	Nové zboží

Popis

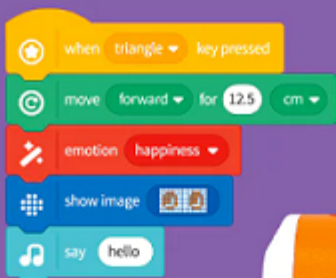
- Multifunkční: zvukové, světelné a pohybové efekty, 8 senzorů, 21 zvuků hudebních nástrojů, LED matice, patentovaná LED RGB světelná struktura, přesné kreslení atd.
 - Podporuje grafické programování a Python.
- Otevřenější: Díky kompatibilitě s LEGO, LEGO Technic a dalšími elektronickými moduly třetích stran je možné propojit více robotů dohromady a postavit rozmanité sestavy.
 - Vyšší kvalita: Spolehlivější a odolnější, přesnější pohyb a vyšší přesnost senzoru



Aplikace MatataCode pro VinciBot nebo online na odkazu [zde](#)



```
def on_event_triangle():  
    motion.move_position('forward', 12.5, 'cm')  
    action.emotion('happiness')  
    led_matrix.show_image(bytearray([0x00,0x00, ...  
    audio.say('hello')
```



VinciBot

je výukový robot pro děti od 8 let, který je určen k výuce informatiky a budování důvěry v předměty STEAM.

VinciBot podporuje učení praxí a rozvíjí představivost tím, že umožňuje dětem vytvářet reálné projekty.

S kódovacím softwarem Matatalab mohou děti ovládat robota prostřednictvím blokového až textového programování a zároveň rozvíjet výpočetní, designové a inženýrské myšlení.

Multifunkční

Různé možnosti nastavení a rozšíření, která dělají projekty zajímavější a zábavnější.

Možnost propojit víc robotů dohromady.

Dostupné na Windows, Mac, IOS, Android.

Kompatibilní s LEGO, LEGO Technic a dalšími elektronickými moduly třetích stran díky [Creator Kit](#)



Blokové programování a Python

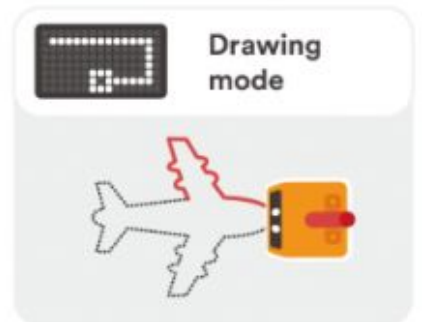
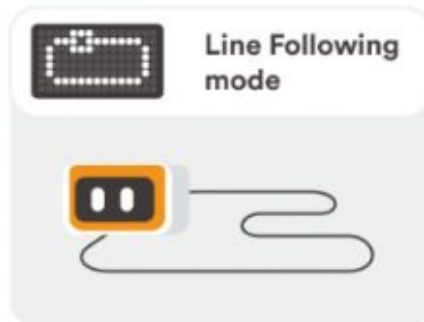
16x8 LED panel

Přesné kreslení

Světla, hudba a tanec

8 senzorů

Tři přednastavené módy



Co najdete v balení



VinciBot x1



IR remote control x1



Challenge booklet x1
(18 activities)



User guide x1



USB-C cable x1



Double-sided map x1
(blank map / line following map)



Washable marker x1



Activity Cards (75 cases) x1