

Jak připojit iTriangle k soukromému WiFi přes Android / iOS APK

KROK 1: Instalace aplikace Android / iOS

Pro spravování a konfiguraci zařízení iTriangle musíte nainstalovat aplikaci iTriangle.

Aplikaci iTriangle si můžete stáhnout na Android nebo iOS. Nebo můžete jít do App Store Apple, Google Market kde dáte vyhledat "iTriangle".

Buďte první a stáhněte si aplikaci Android	Buďte první a stáhněte si aplikaci iOS
Stáhněte si aplikaci Android	Získejte aplikaci pro iOS

Ujistěte se, že verze operačního systému Android je verze 4.1 nebo pokročilejší, iOS verze 7 nebo pokročilejší.

KROK 2: Vytvořte svůj účet nebo použijte předdefinovaný

- Pokud jste poprvé použili iTriangle APP, může po vás vyžadovat autorizaci GPS, schvalte ji a zaregistrujte se. Tato oprávnění jsou nezbytná kvůli správě WiFi sítí pro připojení zařízení iTriangle.
- Pokud již účet máte, zkontrolujte umístění serveru před přihlášením.

Věnujte prosím pozornost umístění serveru, protože špatné umístění způsobí selhání při připojení k rozhraní iTriangle.

Buďte první a stáhněte si aplikaci Android	Buďte první a stáhněte si aplikaci iOS	Buďte první a stáhněte si aplikaci iOS
--	--	--

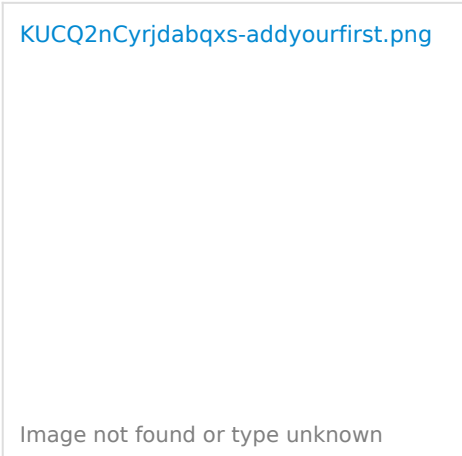
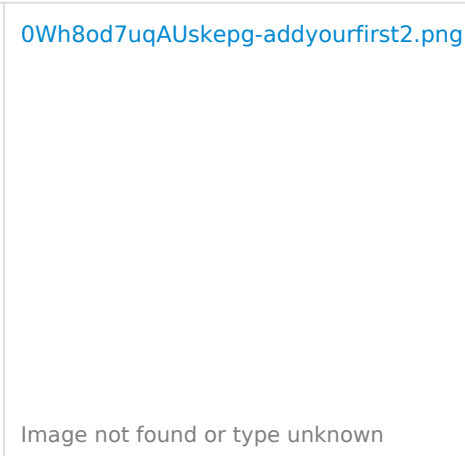
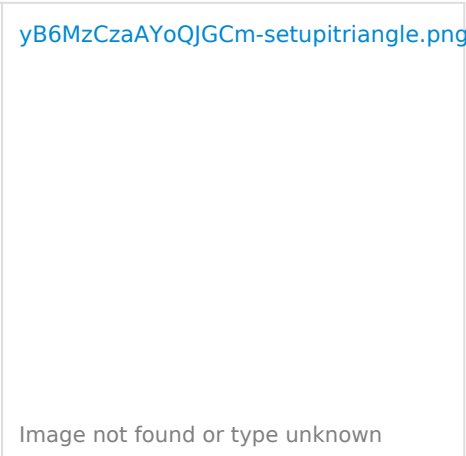
KROK 3: Připojte iTriangle Wi-Fi AP

- Stiskněte tlačítko "Přidat první zařízení"
- Vyberte model zařízení iTriangle
- na displeji Nastavte váš iTriangleLink, proveďte pokyn "Stiskněte konfigurační tlačítko na 4 vteřiny"

[ZaJ8xdGNNVHArwMn-link_config.png](#)

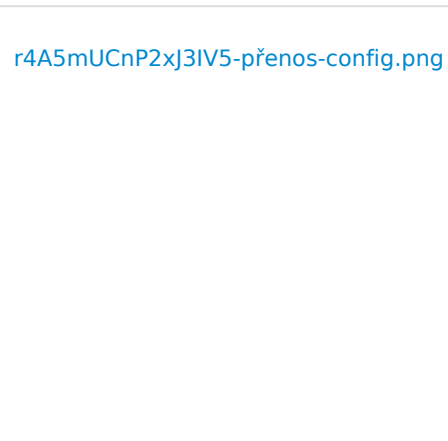
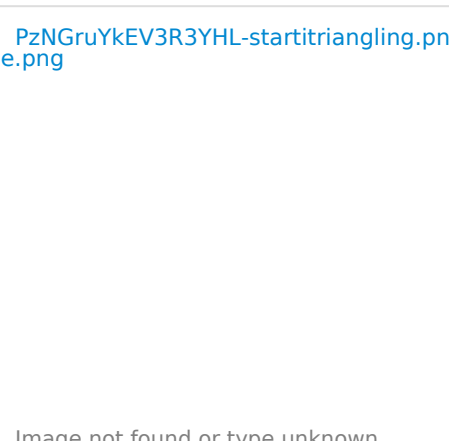
Image not found or type unknown

- modrá LED dioda se plynule rozsvěcí a zhasíná. Znamená to, že iTriangle se úspěšně přepnul do konfiguračního režimu a může být detekován aplikací iTriangle.

KUCQ2nCyrjdabqxs-addyourfirst.png	0Wh8od7uqAUskepg-addyourfirst2.png	yB6MzCzaAYoQJGCm-setupitriangle.png
		

- Pokud jste úspěšně provedli úkon, vyzve vás aplikace k připojení k wifi síti. Vyberte název sítě a a vložte heslo wifi sítě, je-li třeba. Po potvrzení tlačítkem OK se dostanete na seznam nalezených iTriangle jednotek (název je ve tvaru iTriangle_xxxxxx)
- vyberte připojovanou jednotku
- budete vyzváni k pojmenování jednotky, učiňte tak. Vemte v potaz, že budete mít v budoucnosti připojených více jednotek a je vhodné je názvy odlišit.
- po volbě Začněte pracovat se dostanete na seznam zařízení připojených v aplikaci k vašemu účtu

NaG1jKsZD4FfHyDw-selectwifi.png	wgQMvYZouM5b5VSN-enterpasswd.png	eqtGlhQbkzmz5LC8S-Selectitriangle.png
Image not found or type unknown	Image not found or type unknown	Image not found or type unknown

 <p>Image not found or type unknown</p>	 <p>Image not found or type unknown</p>	 <p>Image not found or type unknown</p>
---	--	---

KROK 4: Virtuálně propojte moduly s iTriangle a aktualizujte firmware¶

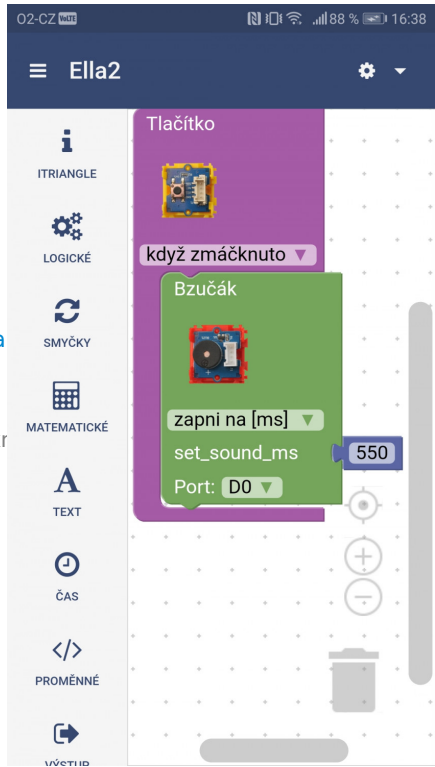
V našem případě připravíme jednoduchý scénář s bzučákem a tlačítkem

- Klepněte na jednotku iTriangle, kterou chcete používat.
- K dispozici je 6 konektorů, vyberte levý konektor v první řadě.

- Protože je bzučák výstupní zařízení, vyberte výstupní kategorii.
- Najděte červenou ikonu se zvonkem, vyberte ji a přetáhněte ji na port iTriangle.
- Totéž s tlačítkem. Tlačítko je vstupní zařízení ve žluté ikoně. Přetáhněte ji na port iTriangle.

Z7aBA4GwAd8qa9L3-mainscreen.png	C7v7OEHGNOBRT0mZ-output.png	kp6HpC9zSk5wViQC-input.png
Image not found or type unknown	Image not found or type unknown	Image not found or type unknown

Poté najdete spodní pravoúhlý knoflík, který zčervená a stane se z něj "Aktualizačním firmwarem". Zvolte možnost "Aktualizovat firmware"

Jo70Epp35iSjzf0l-updatingfirmware.png	fiXidFfbr7dMUC2w-startitria	
Image not found or type unknown	Image not found or type unknown	

KROK 5: Spustíte iTriangle na code.itriangle.cz

Nyní, když jste úspěšně připojili tlačítko a bzučák k programu iTriangle, klikněte na "play code" nebo navštivte code.itriangle.cz, abyste vytvořili programy, hráli si s připravenými lekcemi a měřili připojené senzory.

Vytvořte kód, hrajte se senzory a aktory, měřte hodnoty senzorů a projděte si připravené lekce na code.itriangle.cz

Revision #12

vytvořené 2 roky nazpět uživatelem [Martina Burleová](#)

aktualizováno 2 roky nazpět uživatelem [Ella Hvlíčková](#)