

I. Przygotowanie.

Upewnij się, że Firmware EV3 jest zaktualizowany do najnowszej wersji. Na starszych wersjach Firmware'u, sieć WiFi może nie funkcjonować prawidłowo.

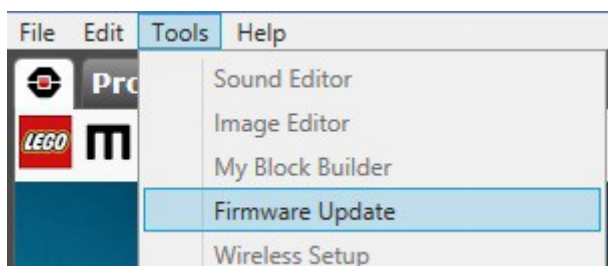
UWAGA: Aktualizacja Firmware kostki EV3 wykasuje z pamięci kostki wszystkie Twoje projekty!

Aby zaktualizować Firmware kostki EV3, wykonaj następujące kroki:
(Wymagane jest połączenie z internetem)

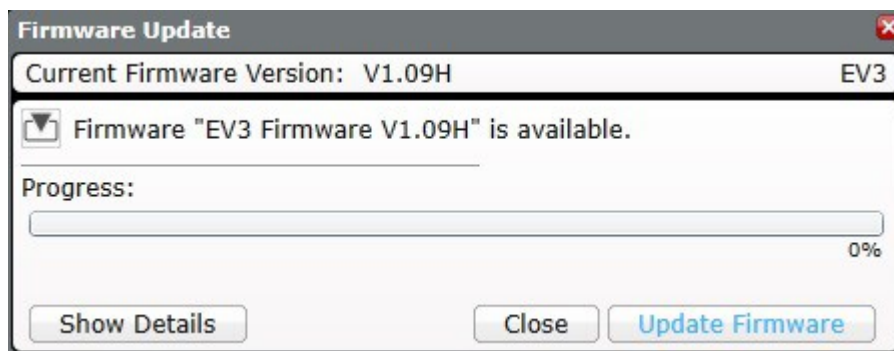
1. Włącz swoją kostkę EV3.
2. Na komputerze, uruchom aplikację LEGO MINDSTORMS EV3.
3. Podłącz kostkę do komputera za pomocą kabla USB.



4. Z zakładki "Tools" wybierz opcję "Firmware Update":



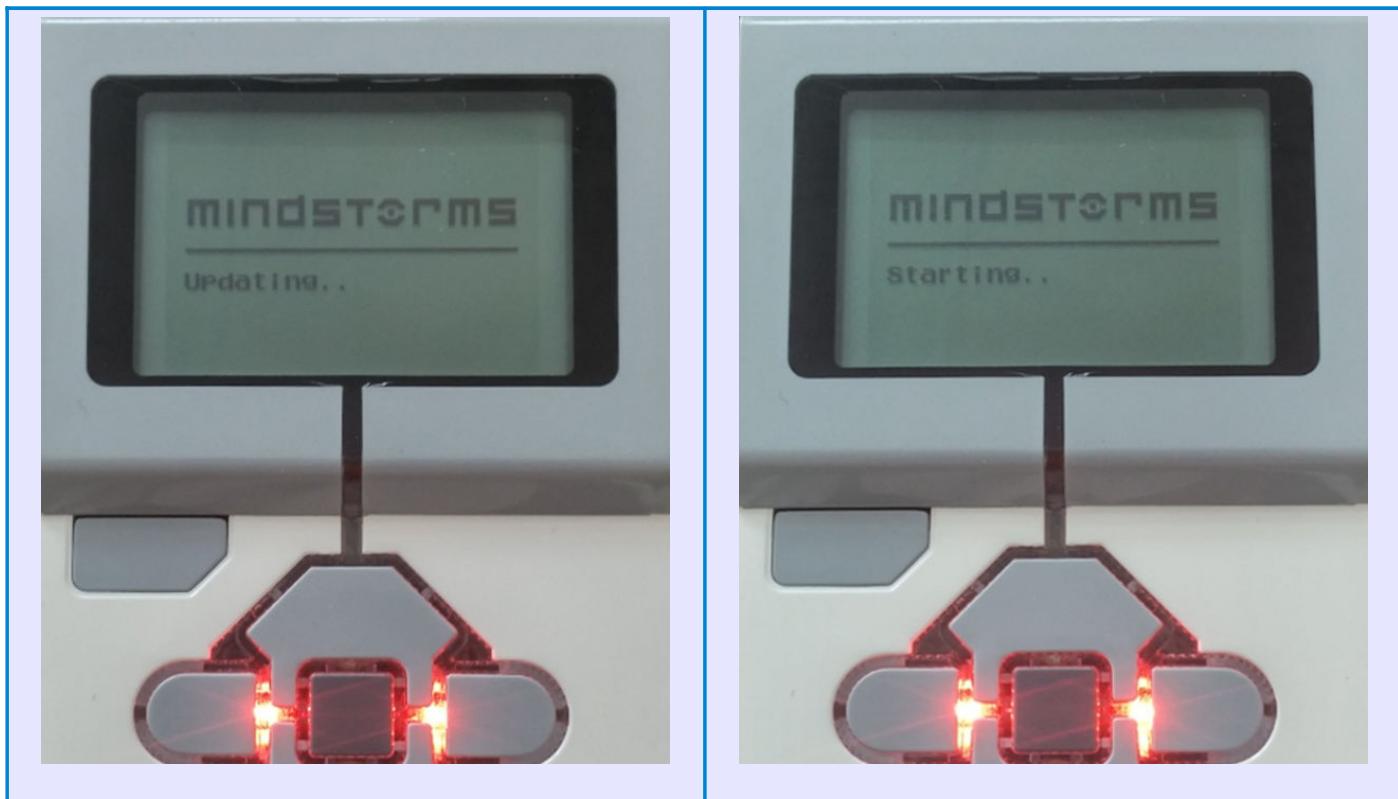
5. Powinno pojawić się następujące okienko:



Kostka EV3 ze zdjęcia, ma zaktualizowaną wersję Firmware – Najnowsza dostępna wersja (V1.09H), to taka sama wersja która już jest na kostce.

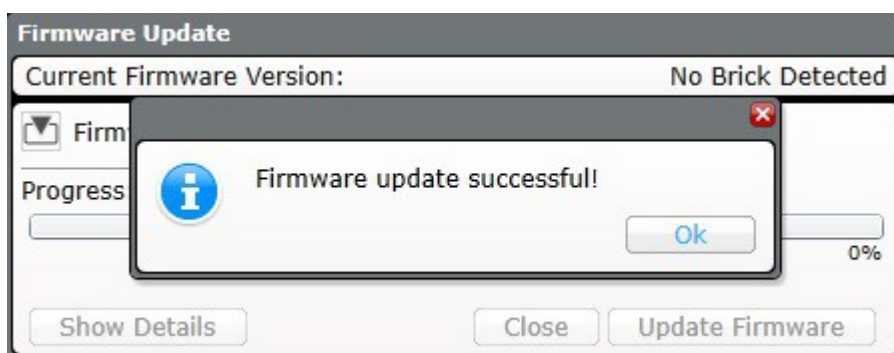
Jeśli Twoja kostka posiada starszą wersję firmware, naciśnij przycisk "Update Firmware" aby zaktualizować ją do najnowszej możliwej wersji.

6. Po naciśnięciu przycisku "Update Firmware", rozpocznie się aktualizacja oprogramowania Twojej kostki EV3. Na kostce powinien pojawić się ekran sygnalizujący aktualizację ("Updating..."). Gdy aktualizacja się powiedzie, Twoja kostka EV3 powinna uruchomić się ponownie. Odłącz kabel USB dopiero po uruchomieniu się kostki!



Pamiętaj: Gdy trwa aktualizacja, nie wolno odłączać kabla USB! Nie należy również wyciągać baterii z kostki EV3 lub wyłączać komputer. Poczekać aż aktualizacja się zakończy.

7. Na ekranie aplikacji LEGO MINDSTORMS EV3 powinien pojawić się komunikat o udanej aktualizacji:



Świetnie! Firmware Twojej kostki EV3 został zaktualizowany do najnowszej możliwej wersji.

II. Podłączenie Inteligentnej Kostki EV3 z siecią bezprzewodową za pomocą adaptera WiFi.

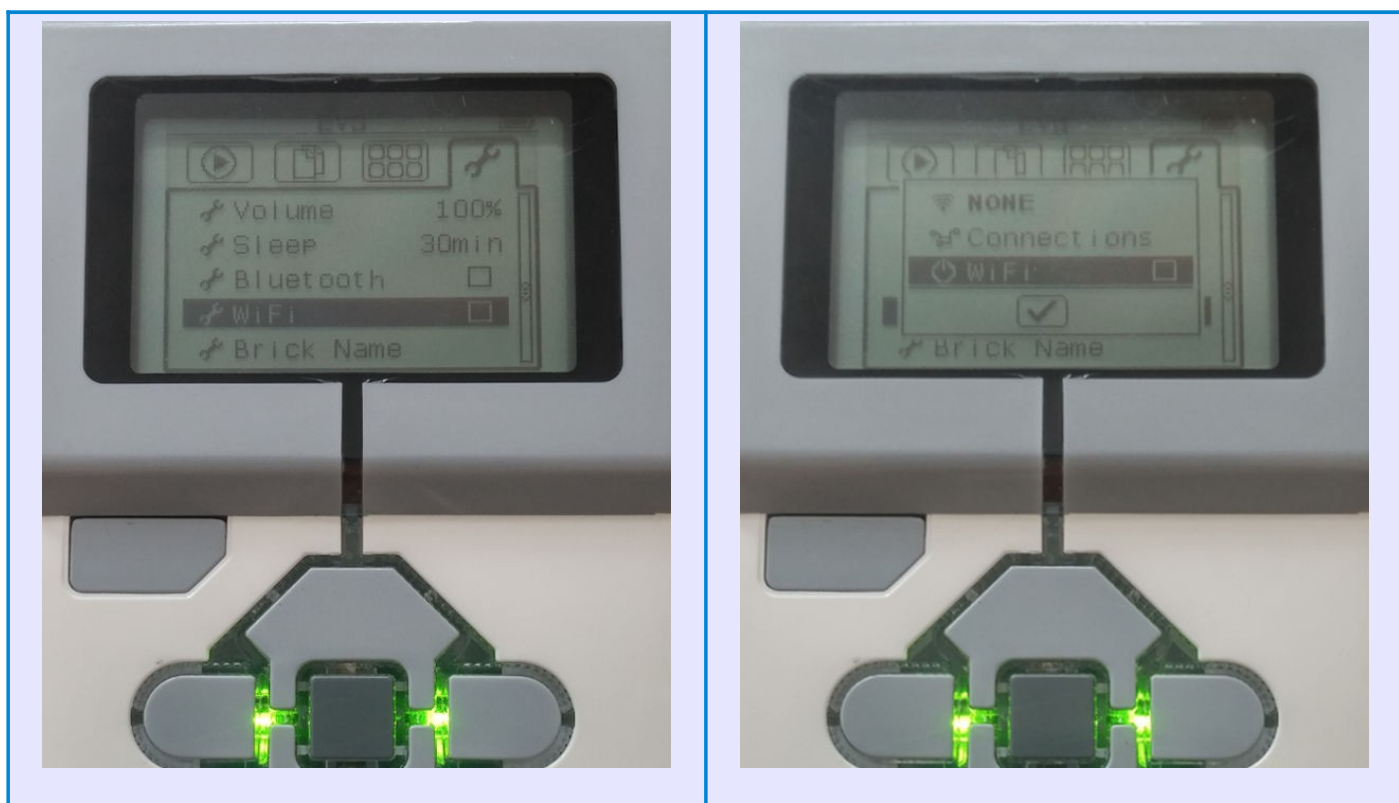
Podłączenie kostki EV3 do sieci WiFi daje Ci możliwość wgrывania programu bez potrzeby podłączenia kostki z komputerem PC przez kabel USB co znacznie przyspiesza pracę z zestawem.

Do podłączenia kostki z siecią WiFi, potrzebny będzie adapter WiFi na USB.

Aplikacja LEGO MINDSTORMS EV3 wykryje kostkę EV3 jeśli zarówno komputer jak i kostka, będą podłączone do tej samej sieci.

Poniżej znajdziesz instrukcję, jak krok po kroku połączyć swoją kostkę EV3 z siecią bezprzewodową:

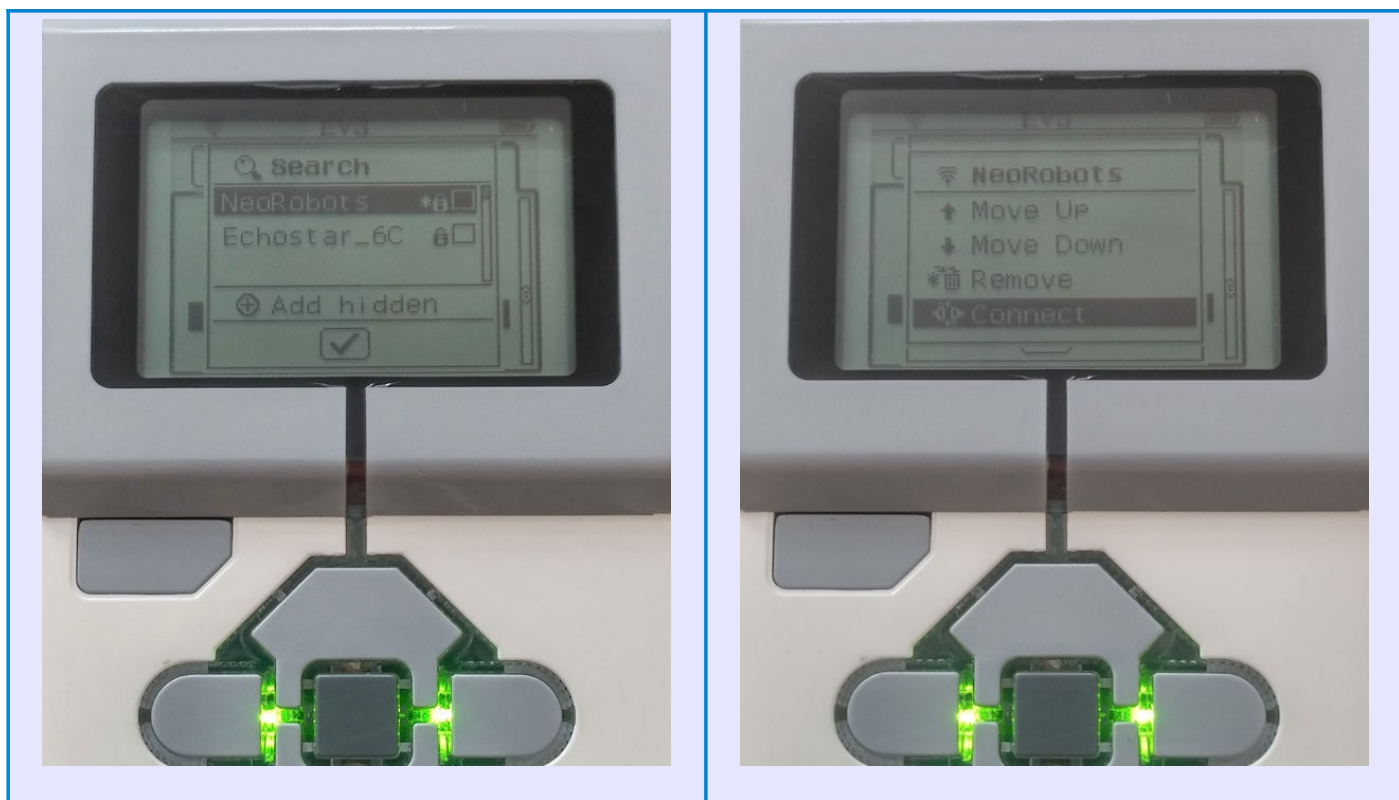
1. Podłącz adapter WiFi do portu USB swojej kostki EV3.
2. Teraz załącz swoją kostkę EV3.
3. Wybierz zakładkę narzędzi (z symbolem klucza) a następnie wybierz opcję WiFi i potwierdź środkowym przyciskiem. W nowym oknie ponownie zaznacz opcję WiFi, i potwierdź środkowym przyciskiem. Włączy to opcję WiFi w kostce.



4. Po ekranie ładowania przy opcji WiFi w polu wyboru, powinien pojawić się haczyk potwierdzający działanie. Teraz możesz również zauważyć symbol WiFi w lewym górnym rogu ekranu kostki (na pasku statusu). Wybierz opcję "Connections".



5. Po chwili powinno pojawić się okno wyboru dostępnych sieci. Zaznacz i potwierdź środkowym przyciskiem sieć do której podłączony jest również Twój komputer. Rozwinie się lista jak na zdjęciu po prawej. Wybierz opcję Connect aby połączyć się z siecią.



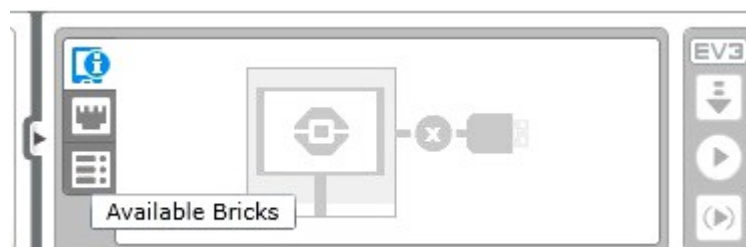
Jeśli sieć jest zabezpieczona hasłem, również trzeba będzie wpisać to hasło z poziomu kostki EV3.

6. Po udanym połączeniu z siecią bezprzewodową pojawi się komunikat z napisem "Connected!".

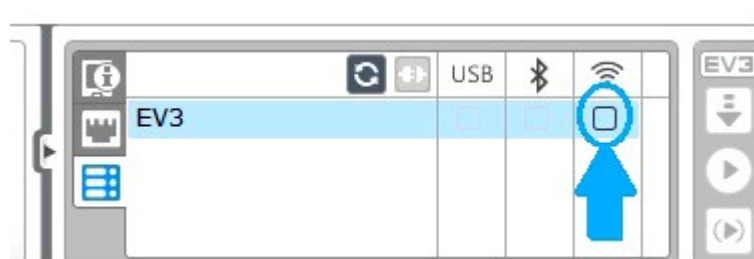


Teraz poraz spojrzeć na aplikację LEGO MINDSTORMS EV3.

7. W panelu statusu kostki w prawym dolnym rogu aplikacji, wybierz zakładkę "Available Bricks".



Powinna pojawić się w tej zakładce dostępna kostka EV3. Naciśnij teraz kwadrat pod znakiem WiFi.



8. Po udanym połączeniu panel będzie wyglądać tak:



Dostępne są teraz opcje dotyczące ściągania i uruchamiania programów. Gratulacje!

III. Kontakt z nami.

- <https://neorobot.pl/pl/i/Kontakt/14>