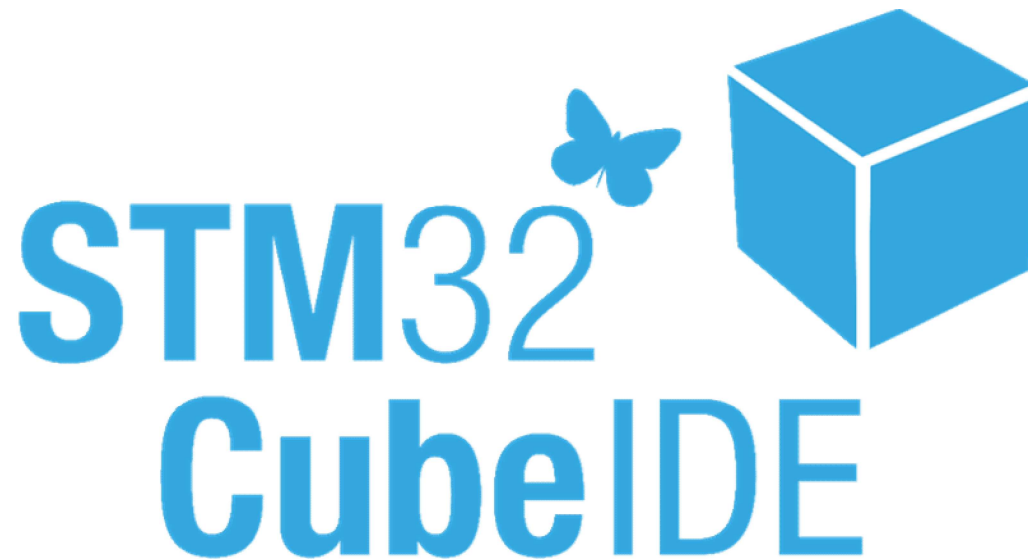


# CubeIDE

- Az STM32 mikrokontrollerek integrált Eclipse alapú fejlesztő környezete
- Integrálja a vezérők Firmware library-át, amit külön tölt le és telepít vezérlő sorozatonként amikor azt a sorozatot először használjuk
- Tartalmaz grafikus konfigurátort, ami képes az alap periféria és chip beállításokat legenerálni

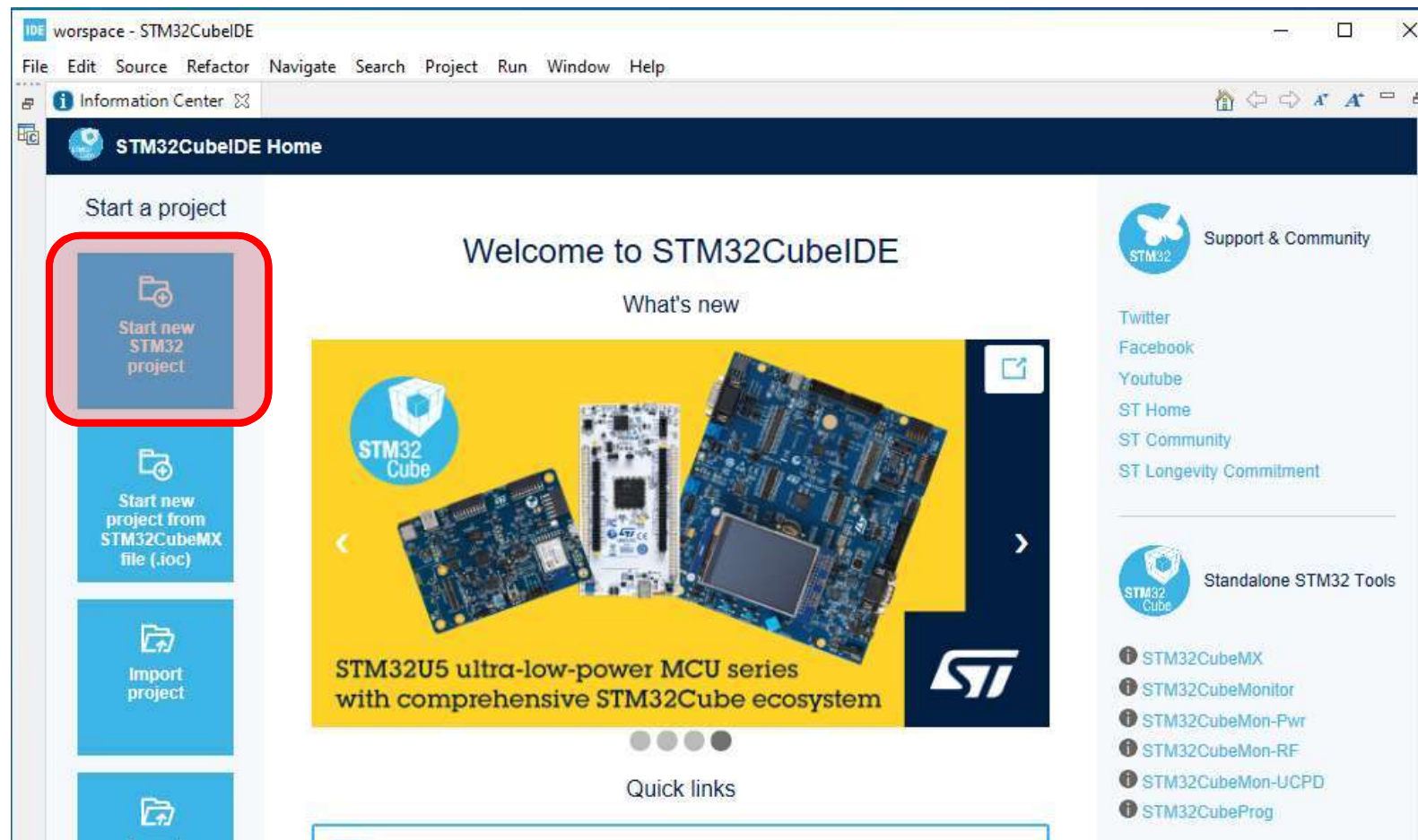


# Telepítés

- Az ST honlapjáról st.com elérhető
- Direkt link: <https://www.st.com/en/development-tools/stm32cubeide.html>
- A letöltéshez vagy regisztráció, vagy pár adat: név, email cím megadása szükséges. Ez utóbbi esetben kapunk egy letöltő linket email-en.
  - A telepített verzió mérete a szükséges Firmware library-val kb. 3 Gbyte
- Telepítés: next, next, install bonyolultságú
- **A telepítés után hozzunk létre egy üres projected az STM32F429 Disc1 kártyához, hogy letöltse az ehhez szükséges librarykat**

# Új project létrehozása

- Jelenleg csak a Firmware library letöltése miatt kell



# STM32f429 Disc1 kártya kiválasztása

- Jelenleg csak a Firmware library letöltése miatt kell

The screenshot shows the 'Target Selection' dialog in the STM32 Project IDE. The 'Board Selector' tab is selected. The 'Commercial Part Number' dropdown is set to 'STM32F429I-DISC1'. The 'Boards List' table shows one item: 'STM32F429I-DISC1' (Discovery Kit, Active, \$29.9). The 'Next >' button is highlighted.

Overview	Commercial Part No	Type	Marketing Status	Unit Price (US\$)	Mounted Device
	STM32F429I-DISC1	Discovery Kit	Active	29.9	STM32F429ZITx