

# SMI2 szoftverfrissítés EtherCAT-en segédlet

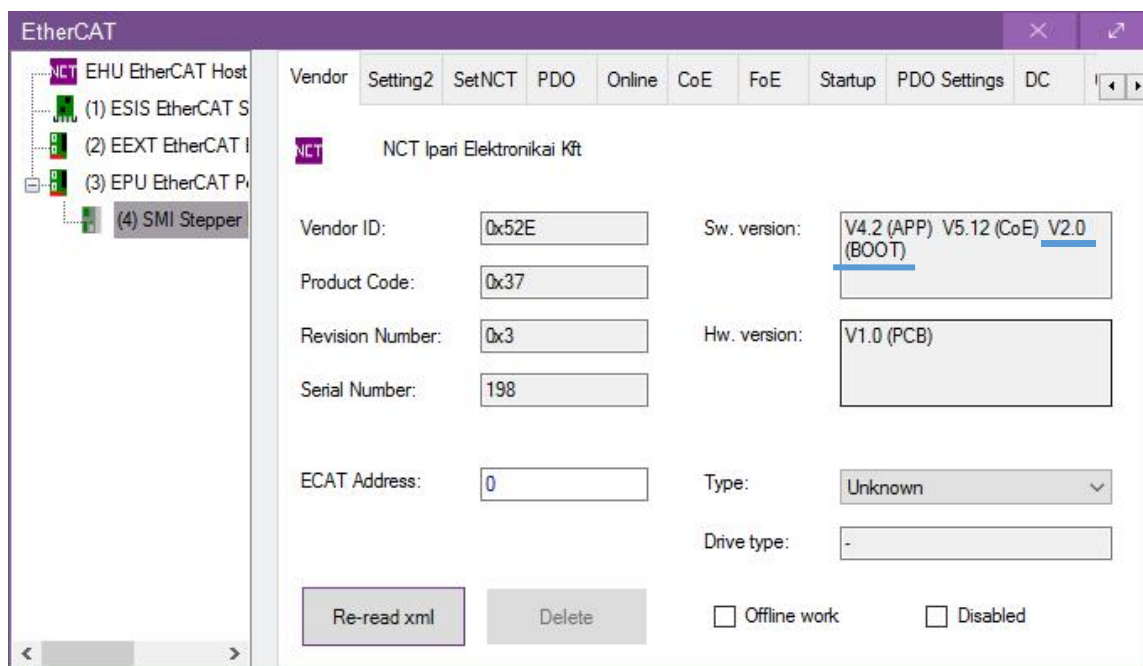
## 1 . Ellenőrizzük a SMI2 bootloader verzióját!

A mellékelt firmware fájlt csak 2.0 verziójú bootloaderhez használható. Ha régebbi bootloader verziójú SMI2 eszközben szeretne szoftver frissíteni, vegye fel a kapcsolatot az NCT-vel.

Kompatibilitási mátrix:

	BOOT V1.3	BOOT V2.0
SMI_0x37_0x3_APP4.2_BOOT1.3_(ECAT).hex	✓	✓
SMI_0x37_0x3_APP4.2_(ECAT).ehex	✗	✓

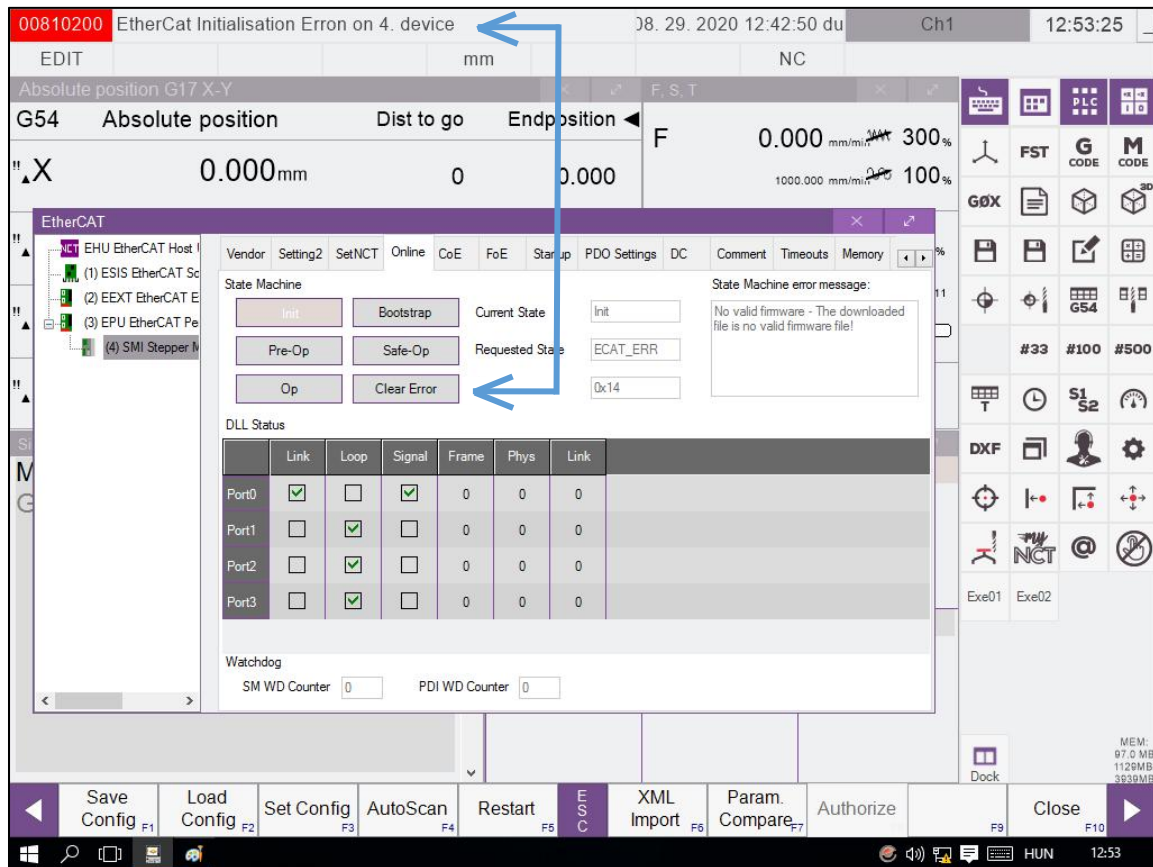
A bootloader verziószámát a vezérlő Gyártó (Vendor) lapfűlén látható:



Ha régebbi bootloader verzióba próbáljuk letölteni a firmware fájlt akkor 0x8012 "Invalid file format!" hibaüzenetet kapunk. Ezért, ha nem állapítható meg a bootloader verziója, (pl. félbeszakadt letöltés miatt nincs érvényes szoftver), akkor is megpróbálhatjuk a szoftver letöltést.

## 2 . Szoftverletöltés EtherCAT-en.

A szoftver letöltés a vezérlő FoE lapfűlén történik. Első lépésben az eszközt boot állapotba kell léptetni a *Bootstrap* gombbal. (Ha a vezérlő státusz sorában inicializálási hiba van, akkor a Bootstrap megnyomása előtt töröljük le az online lapfűlön az inicializálási hibát a *Clear Error* gombbal.)



A FoE lapfűlőn az Open file (Fájl megnyitás) gombbal betallózzunk a firmware fájlt, majd a Download (Letöltés) gombbal kezdeményezhetjük a letöltést.

