

SIEMENS

Ingenuity for life



SINAMICS S120 paraméterezés és üzembe helyezés TIA Portálban (DR-S12-PMT)

[siemens.hu/sitrain](https://www.siemens.hu/sitrain)

Tanuljon egyenesen
a gyártótól!

Tanfolyam leírása

A tanfolyam résztvevői elsajátítják a SINAMICS S120 szervohajtás beüzemelését Startdrive szoftverrel.

A kurzus során megtanulják a paraméterek beállításait és az adatok mentését TIA Portálon Startdrive programmal, és képesek lesznek diagnosztizálni a felmerülő hibákat.

Célcsoport

Programozók, beüzemelő és üzemeltetési mérnökök, karbantartó és szervizszakemberek

Szükséges alapismeretek

Windows felhasználói alapismeretek
Alapvető hajtástechnikai ismeretek

Létszám

Minimum 6 fő, maximum 8 fő

Időtartam

5 nap
Képzési naptárunk szerinti időpontban

Helyszín

Budapest, Siemens Zrt.
oktatóterme
Győr, INNONET Kft.
Igény szerint kihelyezett tanfolyam

SINAMICS S120 szervohajtás beüzemelése Startdrive szoftverrel



Tartalom

- A SINAMICS S120 rendszer felépítése és működési elve
- Control unit, line infeed és motor modulok
- Motorencoder-ek és interfészek
- Paraméterezés, adatmentés és diagnosztika TIA Portálban Startdrive használatával
- Online kapcsolat PROFINET-en és Ethernet-en keresztül
- Project felépítése: hajtás objektumok és hajtás komponensek
- Alapjel csatorna, bemeneti és kimeneti jelek
- Vezérlő jelek és belső jelösszekapcsolás BiCo technológiával
- A zárt hurkú vezérlés optimalizálása automatikus eljárásokkal
- A Servo és a Vector üzemmódok működési elve
- A működési állapot elemzése engedélyezési jelek, figyelmeztetések és riasztások felhasználásával
- A jelek figyelése grafikusán (trace-funkció)
- Bevezetés a pozicionálásba és az integrált biztonsági funkciók használatába
- Adatcsere a SIMATIC S7-tel PROFINET-en keresztül, a PROFIdrive Standard Telegramok segítségével

További információk:

Tel.: +36 1 471 1833
+36 1 471 1829
+36 1 471 1865

E-mail: sitrain.hu@siemens.com

Web: siemens.hu/sitrain