

## IPF 12

Beépített intelligencia ATV61 és ATV71 frekvenciaváltókban – szakértői szint



### Szükséges alapismeretek

■ Elektrotechnikai és hajtástechnikai ismeretek.  
(Javasoljuk az IPF5 és/vagy IPF6 képzéseink elvégzését is.)

### Kinek ajánljuk?

■ A frekvenciaváltós alkalmazások ismeretét programozási szinten igénylő szakemberek, tervezőktől a felhasználókig.

### Résztevők száma

■ Maximum 15 fő

### Részvételi díj

■ 27 000 Ft + áfa

### A részvételi díj tartalmazza

■ Controller Inside kártya programozói szoftver (PS1131), ebéd, kávé, üdítő.

### Előadó

■ Rónyai Sándor

## A képzés célja

■ Példákon keresztül bemutatni a Controller Inside vezérlőkártyával kiegészített frekvenciaváltók gyakorlati alkalmazásait, az esetlegesen felmerülő műszaki problémákat és az azokra adható műszaki megoldásokat.

## A képzés tartalma

- Az Altivar 71 frekvenciaváltó bemutatása.
- A beépíthető programozható vezérlőkártya lehetőségei és alkalmazása.
- A PS 1131 programozószoftver bemutatása
- Az Altivar 71 frekvenciaváltó alkalmazása szervó üzemben.
- Magelis terminál illesztése.
- Több frekvenciaváltó vezérlése CANopen kommunikációs hálózaton.
- Alkalmazási példák.

## A képzés időtartama

- 2 nap (6 óra/nap)
- elmélet: 60 %
- gyakorlat: 40 %

## Képzés kezdési időpontja

- 1. nap: 10 óra
- 2. nap: 9 óra