

Tisztelt Ügyfelünk!

Először is engedje meg, hogy megköszönjük, hogy az Infocontrol Hungária Kft. által forgalmazott **PILZ** biztonságtechnikai termékeket használja. Nagyon fontos számunkra ügyfeleink elégedettsége termékeink és szolgáltatásaink iránt, ebből kifolyólag lehetőséget szeretnénk biztosítani partnereinknek, hogy mélyebben, eredményesebben és az adott termékek által nyújtott lehetőségeket maximálisan kihasználva elsajátíthassák az ipari biztonságtechnikai automatizálás elméleti és gyakorlati részeit.

Ennek kapcsán engedje meg, hogy figyelmébe ajánljam az Infocontrol Hungária Kft. által szervezett oktatásokat:

1. PILZ PNOZ multi programozható relé programozói és felhasználói oktatás
2. PILZ PSS biztonsági PLC programozói és felhasználói oktatás
3. Ipari biztonságtechnikai automatizálás alapjai, elmélete

Az oktatások részletes leírása:

1. PILZ PNOZ multi programozói és felhasználói oktatás:

Az oktatáson résztvevők megismerhetik az ipari biztonsági automatizálás alapjait képző irányelveket, rendeleteket, szabványokat. Az oktatás résztvevői elméleti és gyakorlati szinten is megismerhetik a PILZ által nyújtott biztonságtechnikai elemeket. Az oktatás fő témája a PILZ PNOZ multi mm0p, m0p és m1p programozható relé hardver kialakítása, programozása, üzembehelyezése.

Oktatás időtartama:

2 nap

Oktatás programja:

- EU ajánlások, biztonsági szabványok ismertetése.
- Különböző kategóriájú biztonsági körök kialakítása.
- PNOZ multi hardver és programozási alapismeretek.
- Konfigurátor program paraméterezése, egyszerű logikai feladatok programozásának lehetőségei.
- Kommunikációs csatoló modulok.
- Program letöltése chip-kártyába és kiolvasása chip-kártyából.
- Egyszerű logikai feladatok önálló programozása.
- Az elkészített programok letöltése, tesztelése.
- Hibakeresés.
- Konzultáció
- Ellenőrző kérdések

Oktatás időpontok:

- 2011. november 21-23.
- 2012. február 14-15.
- 2012. május 14-15.

(az oktatás minimum 2, maximum 6 fő jelentkezése esetén indul)

Oktatás helyszíne:

Infocontrol Hungária Kft.
2040 Budaörs
Fagyöngy út 4

Oktatás tartalmazza:

- 2 nap oktatás (elmélet + gyakorlat) 8:00-17:00
- Nyomtatott oktatási anyag
- Ebéd
- Eredményes tudásfelmérés esetén oklevél az oktatás elvégzéséről

Jelentkezés:

Az oktatás időpontjától számított minimum 3 hét

- Telefon: +36(23)444-200
- Fax: +36(23)444-201
- E-mail: keresk1@bp.infocontrol.hu

2. PILZ PSS biztonsági PLC programozói és felhasználói oktatás:

Az oktatáson résztvevők megismerhetik az ipari biztonsági automatizálás alapjait képző irányelveket, rendeleteket, szabványokat. Az oktatás résztvevői elméleti és gyakorlati szinten is megismerhetik a PILZ által nyújtott biztonságtechnikai elemeket. Az oktatás fő témája a PILZ PSS biztonsági PLC hardver kialakítása, programozása, üzembehelyezése.

Oktatás időtartama:

3 nap

Oktatás programja:

- EU ajánlások, biztonsági szabványok ismertetése.
- Különböző kategóriájú biztonsági körök kialakítása.
- PILZ biztonsági PLC-k általános ismertetése
- PILZ PSS rendszer hardver modul ismertetése
- Hardver hibakeresés általános szempontjai
- Modulszerelési gyakorlat
- PG-WIN/WIN-PRO program általános ismertetése
- PG-WIN/WIN-PRO programozás ismertetése
- PG-WIN/WIN-PRO programozás elemeinek ismertetése
- PSS rendszer hibakeresése PG-WIN/WIN-PRO-val
- Safety Bus konfigurálás ismertetése
- Hibakeresés PG/WIN Safety-Bus konfigurátorral
- Biztonsági szoftver másolat készítése és letöltése CPU-ba
- Hibabeazonosítás, hibakeresés a központi egység kijelzőjének segítségével
- Hibabehatárolási gyakorlat
- Konkrét projektfeladatok megoldása
- Konzultáció

Oktatás időpontok:

- 2011. november 28-30.
- 2012. február 1-3.

(az oktatás minimum 2, maximum 6 fő jelentkezése esetén indul)

Oktatás helyszíne:

Infocontrol Hungária Kft.
2040 Budaörs
Fagyöngy út 4

Oktatás tartalmazza:

- 3 nap oktatás (elmélet +gyakorlat) 8:00-17:00
- Nyomtatott oktatási anyag
- Ebéd
- Eredményes tudásfelmérés esetén oklevél az oktatás elvégzéséről

Jelentkezés:

Az oktatás időpontjától számított minimum 1 hónap

- Telefon: +36(23)444-200
- Fax: +36(23)444-201
- E-mail: keresk1@bp.infocontrol.hu

3. Ipari biztonságtechnikai automatizálás alapjai, elmélete:

Az oktatáson résztvevők megismerhetik az ipari biztonsági automatizálás alapjait képző irányelveket, rendeleteket, szabványokat. A kurzus kitér az új gépek gyártásakor és használt gépek üzemeltetésekor kötelezően alkalmazandó felülvizsgálatokra, előírásokra. Az oktatás résztvevői elméleti szinten is megismerhetik a PILZ által nyújtott biztonságtechnikai elemeket.

Oktatás időtartama:

1 nap

Oktatás programja:

- Gép építés elméleti alapjai
- Hatályos rendeletek, irányelvek
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Gépépítéshez kapcsolódó szabványok
- Gépek üzemeltetése, felülvizsgálata
- Törvény a munkavédelemről, FMM rendelet
- Gépek, berendezések biztonságtechnikai felülvizsgálata
- Különböző kategóriájú biztonsági körök kialakítása.
- PILZ által nyújtott biztonságtechnikai elemek, rendszerek

Oktatás időpontok:

- 2011. november 30.
- 2012. február 29.
- 2012. május 31.

(az oktatás minimum 2, maximum 6 fő jelentkezése esetén indul)

Oktatás helyszíne:

Infocontrol Hungária Kft.
2040 Budaörs
Fagyöngy út 4

Oktatás tartalmazza:

- 1 nap oktatás (elmélet) 8:00-17:00
- Nyomtatott oktatási anyag
- Ebéd
- Eredményes tudásfelmérés esetén oklevél az oktatás elvégzéséről

Jelentkezés:

Az oktatás időpontjától számított minimum 1 hónap

- Telefon: +36(23)444-200
- Fax: +36(23)444-201
- E-mail: keresk1@bp.infocontrol.hu

Amennyiben egyéb kérdése, kérése merül fel oktatásainkkal kapcsolatban, kérem keressen minket elérhetőségeinken!

Várva jelentkezésüket!

Üdvözlettel:

Infocontrol Hungária Kft.