

Dátum	2024.03.27. (szerda)
Képzés megnevezése	Ipari robotrendszerek és kollaboratív alkalmazásuk CE jelölésének műszaki követelményei
Helyszín	Online tréning (MS Teams).
A képzés célja	Megismertetni az ipari robotrendszerek és kollaboratív alkalmazásuk CE jelölésének műszaki követelményeit, a tervezési, biztonsági követelményektől a vizsgálati feladatokon át, beleértve a robotrendszerek alkalmazási korlátait és módosításának feltételeit is - gyakorlatias megközelítésből! A részletes program a következő oldalon található!
Amire nem fog kiterjedni	Az ipari gépek műszaki, biztonsági követelményeit közel 700 db szabvány fedi le. Ezek ismertetése nem tárgya a képzésnek!
Jelentkezés	Online formában 2024.03.22-ig! A jelentkezési lapot ide kattintva éred el.
A képzés időtartama	0,5 nap
Menetrend	9:00-tól 13:30-ig tart a képzés, közben rövid szünetek lesznek. Kérjük, hogy a kezdés előtt 5-10 perccel jelentkez be!
Szükséges alapismeretek	Ipari gépek CE jelölése tanfolyam anyaga , azaz a gépek teljes CE jelölési folyamatának, a kapcsolódó feladatoknak és fogalmaknak az ismerete. (2006/42/EK rendelet, 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet)
Kinek ajánljuk?	<ul style="list-style-type: none"> Ipari robotrendszerek, gépegyüttesek tervezőinek, gyártóinak és integrátorainak (egyedi és sorozatgyártás esetén egyaránt) Üzemeltetőknek, akik saját maguk számára hoznak létre robotrendszereket Robotrendszerek, gépegyüttesek átalakítóinak, karbantartóinak Minőségügyi, munkavédelmi szakembereknek, tanácsadóknak és auditoroknak
Tréning díja?	50.000 Ft + ÁFA / fő
Mit tartalmaz a díj?	<ul style="list-style-type: none"> Egy fő számára a részvételi lehetőséget, letölthető anyagokat, valamint az előadás anyagát elektronikus formában is.
Egyéb feltételek	Az elhangzott program (beleértve az esetleges kérdéseket, kommenteket) rögzítésre kerül, amelyen a résztvevők is szerepelhetnek. A jelentkezésükkel ezt elfogadják, a készült felvételek felhasználásához hozzájárulnak, azokkal kapcsolatban semmilyen követelést nem támasztanak!
Adatszolgáltatási kötelezettség felnőttképzés esetén	A bejelentés és engedély alapján végezhető felnőttképzési tevékenységgel kapcsolatban a felnőttképzőknek adatszolgáltatási kötelezettségük van, melyet a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszeren (FAR) keresztül kell teljesíteniük. Ebből adódóan a képzésen résztvevőknek adatszolgáltatási kötelezettségük van, melyet egy online adatlap kitöltésével teljesíthetnek, amelynek elérési linkjét a képzést megelőzően kiküldünk.
Lemondási feltételek	A részvételt a tréning megtartása előtti 5 naptári nappal lehet lemondani, ellenkező esetben a szervező jogosult a teljes részvételi díjat kiszámlázni.

Robotrendszerek CE jelölésének műszaki követelényei	
Ssz.	Modul
1.	Robotok, ipari robotrendszerek üzemeltetésének előfeltételei
2.	Ipari robotrendszerekkel kapcsolatos felelősségek áttekintése
3.	Ipari robotrendszerek CE jelölésének folyamata (ismétlés jelleggel)
4.	Robot – Ipari robot – Ipari robotrendszer – Kollaboratív robot – Kollaboratív robotrendszer - és kapcsolódó fogalmak tisztázása
5.	Tervezési, biztonsági követelmények áttekintése a következő szabványok főbb pontjai alapján: <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 10218-1/2 (ipari robotok és robotrendszerek) • ISO/TS 15066 (kollaboratív robotok) • Példák tervezési, műszaki védőintézkedésekre
6.	Ipari robotrendszerekkel kapcsolatos vizsgálati feladatok áttekintése (szemrevételezés, funkció próba, műszeres mérések, dokumentáció ellenőrzés) <ul style="list-style-type: none"> • Példák tipikus vizsgálatokra • Dokumentáció tartalmi követelményei
7.	Kollaboratív robotrendszerek alkalmazási korlátai, peremfeltételek (termékek, szerszámok, munkakörnyezet...)
8.	Ipari robotrendszerek módosításainak feltételei, következményei (ismétlés jelleggel)
9.	Résztevők kérdései – rövid válaszok

**ROBOTRENDSZEREK
CE JELÖLÉSÉNEK
MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI**

2024.03.27.

SAASCO képzés

