



Az Ön előnye a BVS-nél:

- Alacsony költségek** Megközelítőleg csak 10 %-a egy Retrofit költségének
- Nem szükséges újra betanítani** az alkalmazottakat az új vezérlés kezelésére
- Jobb berendezésrendelkezésre állási idő és meghosszabbított berendezés életciklus** köszönhetően a teljeskörűen felújított ipari-elektronikai berendezéseknek és a javíthatósági kiértékelésnek amit szintén az ECOFIT során elkészítünk

ECOFIT – egy olcsóbb megoldás elektronikai berendezéseinek teljeskörű felújítására a költséges és lassú Retrofit helyett

Tartsa jó állapotban a berendezéseit

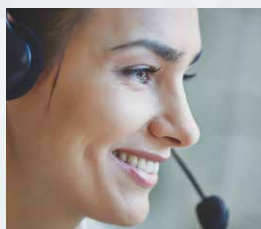
Tervezze meg időben a „boxkiállását” a gépeinek, és tartsa fent a kiváló működésüket, mielőtt egy költséges és időrabló gépleállítás bekövetkezne. Az ECOFIT szolgáltatásunkkal még a régebbi gépei is sokáig működni fognak.*

A több mint **30 éves tapasztalatunk** a termékelújítás, a karbantartás illetve az elektronikai berendezések és az automatizálástechnika területén (pl. vezérlések, hajtások, kártyák, HMI, PLC, ... stb.) meghitelezzi azt, hogy jó szívvel ajánlani tudjuk a BVS hosszú évek óta méltán sikeres egyedülálló szolgáltatását, mely **költséghatékonyabb alternatíváját kínálja az ismert Retrofit szolgáltatásnak.**

Az ECOFIT csomag keretein belül az összes szolgáltatás egyénileg hozzáigazítható az Ön igényeihez és a vonatkozó projektkövetelményekhez. Egy tervezett gépleállítás keretein belül ajánljuk az ECOFIT-szolgáltatásunkat, egy **gyors** és mindennél **költséghatékonyabb** megoldást, melynek során az Ön ipari elektronikai berendezéseinek **teljeskörű megelőző jellegű felújítását elvégezzük, mellyel biztosítani tudjuk a berendezéseinek a hosszútávú, megbízható rendelkezésre állását.**

*Feltéve, hogy a gép funkcionális követelményei változatlanok maradnak.

- A gépekről szóló irányelv megfelelőségének megőrzése**
- Helyszíni szerviz** Adatmentés, kiszerelés, beszerelés és újra üzembe helyezés
- Raktárkészleteinek megőrzése** Használja tovább a raktárban tárolt alkatrészeit
- Az átalakítás időtartama** Retrofit: kb. 1-4 hónap
ECOFIT: kb. 1-2 nap (csereszolgáltatás esetén) kb. 7-10 nap (teljeskörű termékelújítás esetén)
Reparatur



Kérdés, illetve igény esetén éjjel - nappal elérhetőek vagyunk – magyar nyelven is

24/7 Hotline: +36 21 201 0110

Fax: +49 6181 95404-5

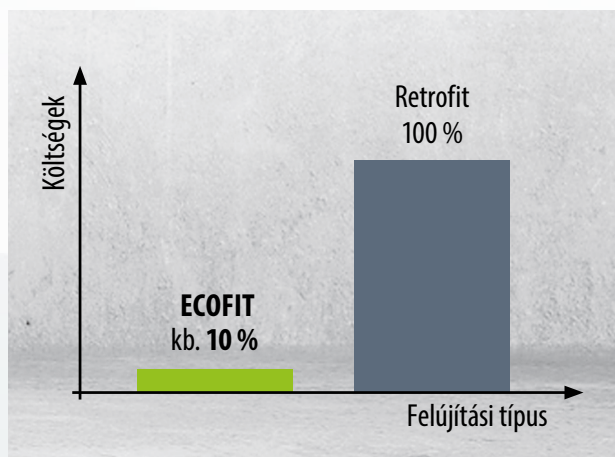
E-Mail: ertekeites@bvs-cnc.de

Az ECOFIT Önnek ökonómiai és ökológiai előnyöket is kínál, továbbá meghosszabbíthatja a berendezései rendelkezésre állásának idejét!

Ökonómiai előnyök



- ✓ Alacsonyabb költségek és rövidebb átalakítási idő a Retrofit-tel összehasonlítva
- ✓ A felújítás hosszabb gépleállás nélkül is lehetséges
- ✓ Nem szükséges betanítania az alkalmazottakat az új vezérlés kezelésére
- ✓ Jobb berendezés-rendekezésre állási idő & meghosszabbított berendezés életciklus köszönhetően a generálfelújított ipari-elektronika berendezéseknek és a javíthatósági kiértékelésnek amit szintén az ECOFIT során elkészítünk
- ✓ 24 hónap jótállás



Ökológiai előnyök



- ✓ Megtarthatja a berendezéseinek a Gépekről szóló 2006/42/EG rendeletnek való megfelelését
- ✓ Megtarthatja a jelenlegi raktárkészletét

Főként kinek érdekes az ECOFIT?



Rugalmasság az ügyfél és a projekt érdekében!

Az ECOFIT csomag keretein belül az összes szolgáltatás egyénileg hozzáigazítható az Ön igényeihez és a vonatkozó projektkövetelményekhez.

A Projekt alapjainak áttekintése

Ipari elektronikai berendezések elemzése a Vevő és / vagy a BVS által

Javítási eljárások

- Az ipari elektronika kiszérése a helyszínen az érintett gép tervezett leállításának részeként
- Teljeskörű termékfelújítás a BVS-nél
- Beszerelés és üzembehelyezés karbantartókkal/ a megrendelő szervíztechnikusaival

Helyszíni szervíz esetén: Ki – és beszerelés valamint üzembehelyezés karbantartókkal, a megrendelő szervíztechnikusaival /illetve BVS vagy egy BVS Partner szervíztechnikusával

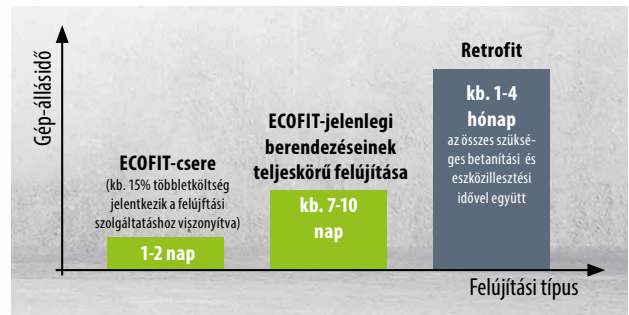
Csereeljárás

- Az ipari elektronikai berendezések közvetlen cseréje a helyszínen és a már felújított modulok üzembehelyezése az érintett gépekre.
- Ki – és beszerelés valamint üzembehelyezés karbantartókkal, a megrendelő szervíztechnikusaival
- A régi ipari elektronikai berendezések elküldése a BVS-nek

Helyszíni szervíz esetén: Ki – és beszerelés valamint üzembehelyezés karbantartókkal, a megrendelő szervíztechnikusaival /illetve BVS vagy egy BVS Partner szervíztechnikusával

Hogyan néz ki illetve hogyan zajlik le ideális esetben egy **ECOFIT** projekt?

Teljesen mindegy, hogy Ön melyik konkrét szolgáltatás, a jelenlegi berendezéseinek teljeskörű felújítása vagy a csere mellett dönt. A klasszikus Retrofit-tel összehasonlítva mindenképpen rengeteg időt és pénzt spórol meg. A szükséges gépleállást is a minimumra tudjuk csökkenteni.



1 A felújítás folyamata (példa egy Projekt-tervre)



2 A csere folyamata (példa egy Projekt-tervre)



Az eredmények önmagukért beszélnek! Íme egy megrendelői példa az eddigi tapasztalatainkból.

Miért kellett az ECOFIT projektet elvégezni a berendezéseken?

1. A gépet a következő néhány évben hasonló, hosszú távú vevői megrendelések feldolgozására használják, ezért a régi rendszer továbbra is hosszú távon üzemben tartható. Így egy utólagos sokkal drágább Retrofit-et kerülhetünk el.
2. A régóta tartó üzemeltetésnek köszönhetően (>15 év) fent áll a veszélye egy nem tervezett gépleállásnak
3. Az ilyen költséges gépkiesés elkerülése érdekében egy 1-2 hetes ütemezett karbantartási alkalmat használtunk az általános vezérlés nagyjavításához az ECOFIT projekt keretén belül.
4. A múltban az ilyen intézkedéseket már sikeresen elvégezték az ügyfél más gépeivel.

Egy konkrét példa:

A gyártógépek összes elektronikai berendezését az ECOFIT teljeskörű termékfelújító szolgáltatás keretében végezte el a BVS. A gépgyártó párhuzamosan végezte a gép mechanikus javítását is. Az ügyfél karbantartó személyzete elvégezte

az alkatrészek eltávolítását és telepítését, valamint a gép újraindítását.

Az eredmény:

Bizonyított, hogy nagyobb a gép rendelkezésre állása!

A SIMODRIVE E / R modul teljeskörű felújítási csomagja

Az ECOFIT csomaggal gépének teljes vezérlő és hajtáselektronikája teljeskörű felújítás vagy csere keretein belül

megújul. Mindez a garantáltan magas BVS minőséggel!

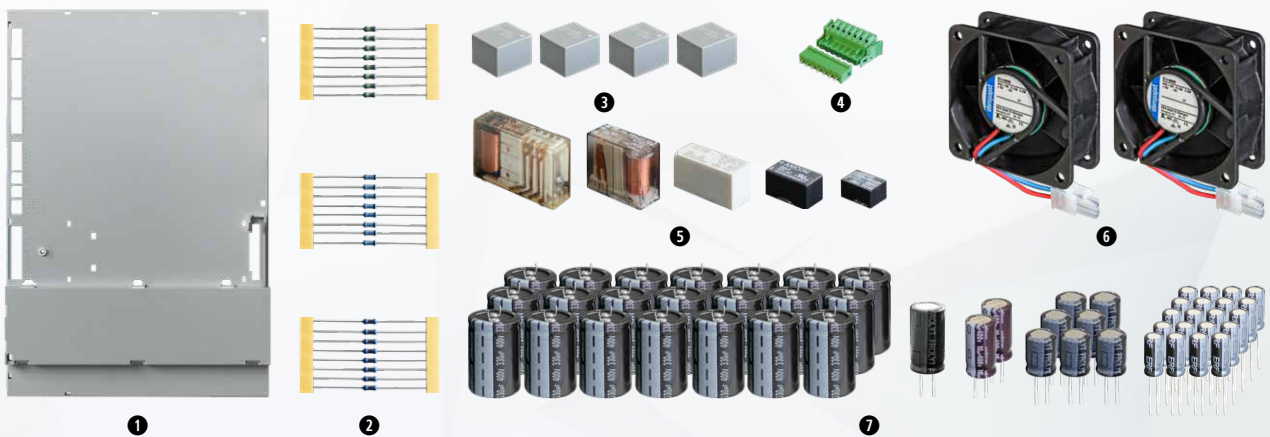


előtte



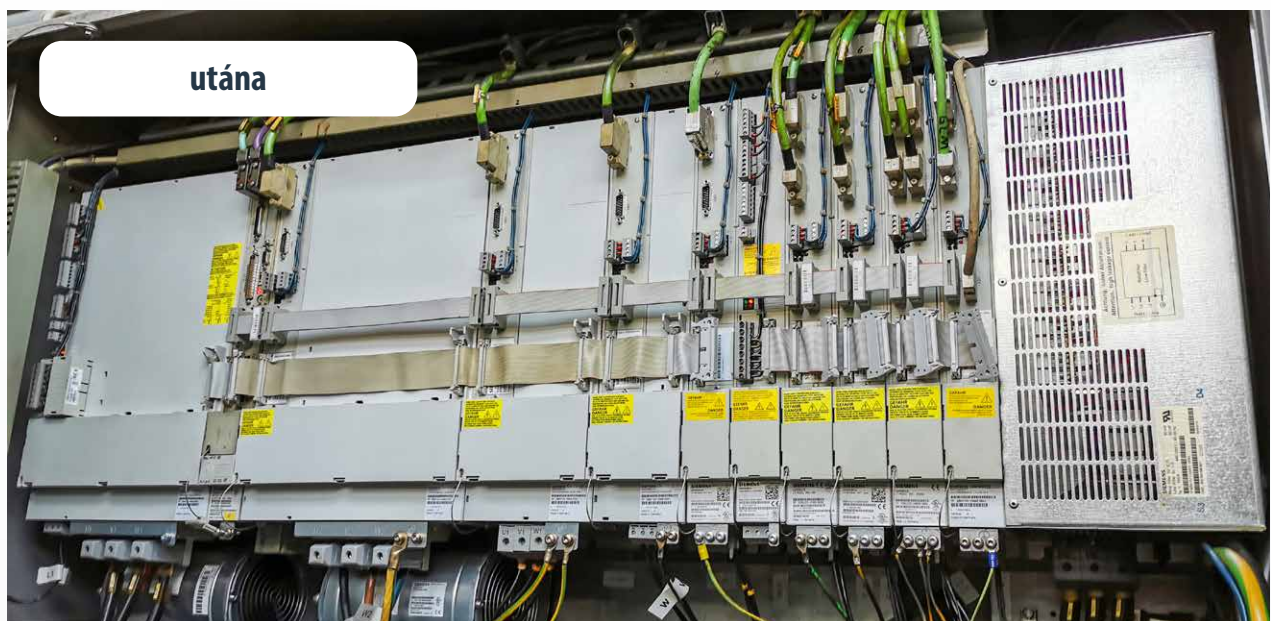
utána

Minden nálunk járt terméknél meghatározott felújítási protokollt használunk, például: az itt bemutatott 6SN1145 Siemens SIMODRIVE E / R modulhoz, minden esetben cseréljük a következő alkatrészeket.



1. Előlapok 2. Ellenállások 3. Trafók 4. Csatlakozók 5. Relék 6. Ventilátorok 7. Elektrolit kondenzátorok

Győződjön meg a már teljesített projektjeinkről - Egy kép többet ér, mint 100 szó



Tartsa jó állapotban a berendezéseit és tervezze meg
velünk a következő ecofit-boxkiállását!