

EVOSOFT HUNGARY KFT.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Budapest, 2018.04.24.

Sikerek a csúcstechnológiának számító TIA Portal fejlesztésében

Sikeresen lezárult 2018. március 31-én az evosoft Hungary Kft. „Innovációk az integrált és konzisztens rendszerbe illeszkedő ipari automatizálás-technikai mérnöki tervező rendszer és kapcsolódó eszközök számára” címmel 2017. január 1-én indított projektje. A projekt során a világ egyik legnagyobb .Net-es applikációja, a TIA Portal új, innovatív funkciókkal bővült, tovább erősítve előnyeit. A Nemzeti, Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (NKFIA) 493 millió Ft vissza nem térítendő támogatással járult hozzá a továbbfejlesztéshez.

Az automatizálástechnika aktuális fejlődési trendjét a „4. ipari forradalom” (Industry 4.0) címszó alatt említik. Ennek a trendnek fontos jellemzői többek közt az elosztott intelligencián alapuló nagyfokú integrálhatóság, összeköthetőség, igény-alapú összekapcsolódás, együttműködés, rugalmas átalakíthatóság és bővíthetőség. A TIA Portal jelentős továbbfejlesztése és innovatív, új funkciókkal történő bővítése ezen fogalmak és koncepciók szellemében valósult meg. A projekt eredményeképpen a mérnöki tervező és fejlesztő munka (engineering) gyorsabbá és hatékonyabbá válik, ez rövidebb üzembe helyezési és karbantartási időket és ez által költségmegtakarítást eredményez.

A TIA Portal (Totally Integrated Automation Portal), a Siemens egyik csúcstechnológiájú ipari szoftvere, egy termékben egyesíti a korábban külön-külön létező és különböző dizájnú szoftverelemeket, támogatva a termék-előállítás folyamat minden lépését. A projekt során továbbfejlesztett funkciók meghatározása a felhasználók széles körével történő egyeztetés alapján, az ügyfélvisszajelzések figyelembe vételével történt. A fejlesztett funkciók nagyban hozzájárulnak a tervezőmérnökök napi munkájának támogatásához.

A fejlesztésnek köszönhetően többek közt jelentősen bővültek a villamos hajtások és szerszámgepvezérlések integrációs lehetőségei, mind az elérhető funkciók, mind az elérhető eszközök területén; valamint tovább bővült az online és offline kényelmi funkciók köre. A nyílt összeköthetőséget és programozott logika alapján történő konfigurációs módosításokat biztosító ún. openess csatolófelület újabb funkciói révén a TIA Portal még hatékonyabban beilleszthető meglévő vagy jövőben kialakítandó eszközláncokba. A dinamikus és igényre szabott kezelőfelületek kialakítását erősíti a vektoralapú képelemek használatának lehetősége.

A garantáltan konzisztens funkcionalitás és egységes és intuitív kezelés, a beépített biztonsági funkciók eredményeképpen jóval kevesebb a hibalehetőség, így kevesebb hibakereséssel és kisebb karbantartási igénnyel lehet számolni, valamint egy rendszerbővítés vagy átalakítás kevesebb állásidővel, gyorsabban és kevesebb költséggel elvégezhető. A rendszer további előnyei a központi módosíthatósági képesség, több felhasználós munka, könyvtár, valamint az online csatlakozás,



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

módosítás és diagnosztika. Mindez összességében nagyobb hatékonyságot és produktivitást eredményez, amely a vevő versenypozícióját is javítja.

A piaci tendenciákat is figyelembe véve a TIA Portal szoftver fejlesztése az innovatív funkcióknak köszönhetően a kapcsolódó hardware és szoftver termékek körében egyaránt növekvő eladási számokat generálhat. Ezen technológiákra alapozva, további újabb ügyfelek megnyerése, a meglévő ügyfeleknél pedig újabb beruházások is megvalósíthatóak.

A projekt a tervezett eredményekkel a tervezett határidőre valósult meg. Az evosoft Kft. ezen projekt lezárása után is tovább folytatja a TIA Portal és kapcsolódó eszközök fejlesztést.

Céginformáció:

Az evosoft Hungary Kft. a Budapest Business Journal felmérése szerint Magyarország vezető szoftverháza (Budapest Business Journal Book of Lists 2016/2017, Szoftverfejlesztők), a Siemens AG egyik legfontosabb stratégiai partnere, és a hazai informatikai piac meghatározó, stabil szereplője. Az evosoft Hungary Kft. 100 %-ban az evosoft GmbH leányvállalata, amely a Siemens AG része.

A Siemens AG stratégiai fontosságú kutatási-fejlesztési partnereként a technológiai óriás szinte valamennyi szakterületén jelen vagyunk, egyre több termékfejlesztési és rendszertesztelési feladatot és egyre több felelősséget kapva az új megbízásokkal.

Az evosoftnál ma már több mint 1400 fő dolgozik, 2017-ben árbevételünk tisztán szoftverfejlesztésből meghaladta a 20,5 milliárd forintot. Dinamikus fejlődésünket az is mutatja, hogy Budapesten már 5 irodaházban vagyunk megtalálhatóak, vidéki telephelyeinket Miskolc mellett Szegeddel bővítettünk, és mindkét régióban a térség meghatározó IT szereplőjévé léptünk előre.

„A világ logikáját mi alakítjuk szoftverré”

Sajtókapcsolat:

Gönye Zoltán

marketingvezető

evosoft Hungary Kft.

zoltan.goenye@evosoft.com

www.evosoft.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT