

Tesztelés és Fejlesztés az Iparban

Fényképezte:
Ambrus András
vezető fejlesztő – ALVICOM Kft.
Senegál - 2008

Az 1996-ban alapított Alvicom Kft. a magyar IT piac meghatározó szereplője a tesztelés és fejlesztés területén. Az Alvicom alapításától kezdve végzett tevékenysége az **ipari automatizálás**.

Ennek során ügyfeleinknél ipari folyamatok különböző részei kerülnek szoftveres támogatással optimalizálásra és PC alapú számítógépes automatizálásra. Az Alvicom rendelkezik a feladatok elvégzéséhez szükséges speciális tudással, beleértve a hardverközeli programozást különböző ipari vezérlőhardverek programozásával, valamint speciális szimulációs tesztkörnyezetek kialakítását a teszteléshez.

Célunk, hogy az ipari automatizálási feladatok megoldásához a legkorszerűbb módszertanokat és technológiákat alkalmazva oldjuk meg ügyfeleink igényeit, figyelembe véve az ipart jellemző speciális igényeket, mint például a kiemelt biztonsági és megbízhatósági kritériumok.

Stratégiai partnereink:



ORACLE
MAGYARORSZÁG

i n v e n t

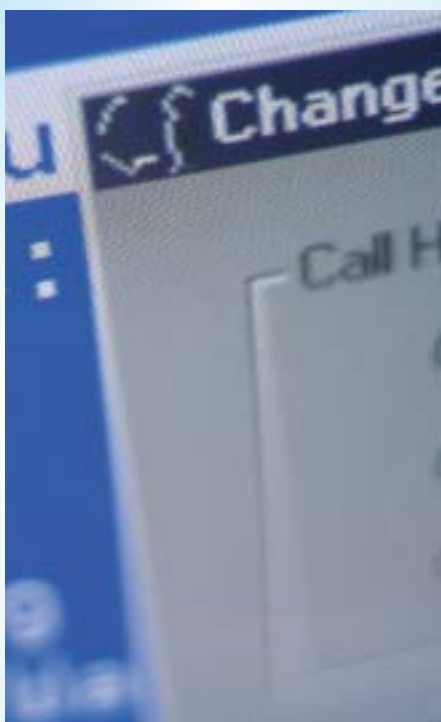
ALVICOM
TEST CENTER

1117 Budapest, Infopark sétány 1.

T: 1/463-9000, F: 1/463-9001

info@alvicom.hu

www.alvicom.hu



Az Alvicom ipari területen **szoftver-tesztelési szolgáltatást** is nyújt.

Szakembereink az egyik legjelentősebb partnerünk számára white-box tesztelési valamint integrációs tesztelési projekteket végeznek. A tesztek statikus (speciális kritériumok teljesülésének ellenőrzése a szoftveren, teszt végrehajtás nélkül) és dinamikus (teszt szkript előállítás és futtatás) részből állnak, a dinamikus rész PC alapú „host” környezetben valamint szimulált és valós „target” környezetben kerül végrehajtásra, speciális teszteszközökkel és speciális kritériumokra történő vizsgálattal.

Megközelítésünk szerint a tesztelés sosem cél, hanem eszköz, amely az egyes szoftverrendszerek működési kockázatának csökkentésére és minőségének növelésére hivatott.

Szakembereink a tesztelési feladatok tervezésekor, a módszerek és eszközök kiválasztásakor mindig az ügyfél valamint az adott projekt igényei és lehetőségei alapján járnak el. Ezt a megközelítést mutatja az is, hogy szolgáltatásaink **platform függetlenek** és **teszteszköz függetlenek**, mindig az adott feladatnak valamint az ügyfél céljainak és lehetőségeinek megfelelően kerülnek kiválasztásra a végrehajtást segítő eszközök.

Az Alvicom főbb szolgáltatásai:

- ➔ Ipari, IT és a hozzá kapcsolódó üzleti folyamatok felmérése, optimalizálása.
- ➔ Ipari IT megoldások elemzése, optimalizálása.
- ➔ Különböző ipari rendszerek fejlesztésében való részvétel, akár önálló egyedi alkalmazásfejlesztési projektek végrehajtása.
- ➔ IT rendszerek különböző típusú (funkcionális, teljesítmény) tesztelése, beleértve a tesztek tervezését, a tesztek manuális és automatizált végrehajtását, a tesztek koordinálását, és teljes tesztelési projektek vezetését.
- ➔ Részvétel ipari IT rendszerek üzemeltetésében.
- ➔ Ipari IT rendszerek teljesítményhangolása.
- ➔ Tesztelési eljárásrendek, módszertanok elkészítése, aktualizálása, illetve testreszabása, az adott ágazati gyakorlat, ajánlások illetve standardok alapján.



Főbb ipari referenciáink:

xella

ALSTOM



ALVICOM
TEST CENTER

1117 Budapest, Infopark sétány 1.

T: 1/463-9000, F: 1/463-9001

info@alvicom.hu

www.alvicom.hu