

**„A szerver-előfizetés ötéves futamidő alatt 40-50%-kal olcsóbb megoldást jelent.”**

**Juhász László, a KUKA Robotics Kft. IT menedzsere**

## KUKA robotok a világ legintelligensebb gyártósorain

### Miért nincsenek saját szerverei egy robottechnológiával foglalkozó világcégnek?

*A high-tech ipar élvonalában is egyre jellemzőbb trend, hogy a piaci szereplők az alaptervékenységüket támogató informatikai infrastruktúra üzemeltetését külső szakértőre bízzák. Ebbe a körbe tartozik az ipari robotokat gyártó KUKA Robotics is. Ma már a világ szinte összes KUKA robotjának vezérlőszekrényét a közel 1050 főt foglalkoztató magyar vállalat két telephelyén, Taksonyban és Füzesgyarmaton gyártják. Így a folyamatos működéshez elengedhetetlen a szünetmentes on-line kapcsolat a telephelyek, illetve a német központ között. Mindehhez az Invitech Solutions biztosít megbízható hátteret.*

A cégcsoport fő profilja ipari robotok gyártása, értékesítése és szervize, emellett folyamatos hotline elérhetőséget is tartalmaz a vállalat szolgáltatáscsomagja. Robotkarjaik megtalálhatóak a szórakoztatóiparban is, például vidámparkokban. Magyarországon szinte minden területen dolgoznak KUKA robotok, ahol automatizálásról van szó, a legnagyobb partnereik az autógyárak, melyek gyártósorain robotjaik hegesztenek, políroznak, vagy épp festenek.

„Elsősorban azért döntöttünk infokommunikációs erőforrásaink kihelyezése mellett, mert a szerver-előfizetés ötéves futamidő alatt 40-50%-kal olcsóbb megoldást jelent, mintha saját beruházásban vásároltuk volna meg a termelés kiszolgálásához szükséges szerverparkot” – mondta Juhász László, a KUKA Robotics Hungária Ipari Kft. IT menedzsere. „A rugalmas előfizetési konstrukció miatt mindig annyi kapacitást bérelhetünk az Invitech Solutions adatközpontjában, amennyire éppen szükségünk van. Nincs kihasználatlan, feleslegesen előre megvásárolt teljesítmény, így a költségeket a bevételekhez tudjuk arányosítani” – tette hozzá.

### Évi 40 perc megállás engedélyezett

A KUKA Robotics szerverei évi 8000 munkaórát dolgoznak. A cég rendelkezik szünetmentes tápegységekkel, generátorokkal, amelyek hosszabb áramszünet esetén is gondoskodnak az áramellátásról, de saját erőből csak horribilis költségekkel lennének képesek teljesíteni az úgynevezett „öttilences”, vagyis a 99,999 százalékos rendelkezésre állást, ami éves szinten is csak negyven perc kiesést jelenthet. Az Invitech Solutions mindezt szerződésben vállal kezességet és garantálja a folyamatos adatbiztonságot is, amely elengedhetetlen az iparban élen járó high-tech megoldásokat kidolgozó KUKA Robotics számára.

### **Nagy sebességű, redundáns adatkapcsolat, szárnyaló telekommunikáció**

Az IT rendszer stabilitásának növelése érdekében az Invitech Solutions magas szintű, gazdaságosan működtethető adatkapcsolatot épített ki a cég két telephelye között, ahol 200 megabit/szekundum sebességű, redundáns, IP VPN alapú bérelt vonallal biztosítja a folyamatos összeköttetést. Emellett a publikus internetforgalom biztosítására szintén magas sávszélességű, 100 megabit/szekundum sebességű internet kapcsolatot nyújt a szolgáltató. A telekommunikációs kapcsolat szintén nagyon fontos a KUKA Robotics számára: mindkét telephely az Invitech Solutions szerverközpontjában elhelyezett VoIP központhoz kapcsolódik, ami azt jelenti, hogy gyakorlatilag nincs foglalt vonal.