

## **„Ipar 4.0, vállalati rendszerek bevezetése az ITNH Kft.-nél.”**

A 100%-ban magyar tulajdonban lévő ITNH Kft. 2004 végén alakult. Székhelyünk Budapesten található, de több fiókteleppel rendelkezünk Edelényben és Miskolcon.

Projektünk célja, hogy KKV-ként bekerüljünk a legmagasabb szintű beszállítói körbe az elektronikai alkatrészgyártásra vonatkozó alvállalkozási, beszállítási feladatokat igénylő multinacionális cégeknél. Ilyenek a működési területünkön szépszámmal találhatók. Pl. BOSCH, TAKAT, JABIL. Tárgyalásaink során egyértelműen kiderült, hogy az egyik leginkább preferált résztvevő, amelyet a hazai KKV-k irányában erősíteni szeretnének, az éppen az elektronikai ipari beszállítói tevékenység. Jelenleg ugyanis termeléslogisztikai szempontból ki vannak szolgáltatva a távolkeleti beszállítóknak. Ezen piaci lehetőség megragadásának azonban feltétele a multik elvárásainak teljesítése, a megfelelő folyamatszervezés, minőségirányítás és nyomonkövethetőség biztosítása. Ennek támogatását hivatott biztosítani a most bevezetendő, elérhető legmagasabb szintű IT rendszer. A fejlesztést indukáló legfőbb hiányosságunk elsősorban abban rejlik, hogy az automatizált gépsor önmagában nem biztosítja a teljeskörű gyártás- és termékkövetést, ezért a hibák nem, vagy csak késői fázisokban derülnek ki, és az adatok sem állnak úgy rendelkezésre, hogy ezek elemzésével a hibákból érdemlegesen tanulni lehetne, azok jelenleg csak az emberi memória segítségével kerülhetők el. A projekttel szemben támasztott követelményeket, annak műszaki-szakmai paramétereit és feladatait tehát a vevőkörrel folytatott tárgyalásokra alapozva, a multik elvárásainak, kvázi előírásainak figyelembevételével határoztuk meg. A megvalósítás eredményeként pedig középtávon stabil multibeszállítókká válunk, ami jelentős árbevétel növekedést jelent majd számunkra, akár a régióból gazdaságosan elérhető exportpiacokon (pl. Szlovákia, Lengyelország) is. A projekt pénzügyi erőforrásigényét részben saját gazdasági hátterünk, részben az ezen projekt keretében elnyerhető külső források biztosítják. A HR háttér pedig saját jelenlegi és a közeljövőben célirányosan felvenni tervezett munkatársaink, és a megbízási díjjal foglalkoztatni tervezett külső szakértők révén lesz adott. Ezen HR költségeink egy része a projekt keretében elszámolásra kerül. További fontos költségelem az SMT gépsorok gyári hardver és szoftver kiegészítéseink beszerzése. Ezek nélkülözhetetlenek az IoT és MtM kapcsolat kialakításához, és a gyártósori szintű Ipar 4.0 megvalósításához. A projekt költségvetésének további részei a megvalósításhoz szükséges előkészítési, tanácsadási és képzési költségek, valamint azon hardver és szoftverelemek beszerzése, amelyek a technológiától kvázi független kapcsolatot alakítják ki az IT keretrendszerek (pl. ERP) között.

Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás összege  
69 725 200 Ft.

A visszatérítendő támogatás összege:  
61 009 550 Ft.

**Támogatás mértéke:** 50 %

**Projekt befejezése:** 2022.06.30.

**Projekt azonosító száma:** GINOP-3.2.6-8-2-4-17-2018-00013

**Kedvezményezett:** ITNH InnoTech Nord Hungary Kft.

Székhely: 1139 Budapest, Váci út 91/a.

Megval. helyszín: 3780 Edelény 06/35.

**Támogató:** Miniszterelnökség

1139 Budapest Váci út 83.