

## **„Mikroelektronikai technológiai fejlesztés az ITNH InnoTech Nord Hungary Kft. edelényi telephelyén”**

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

A beszerzett beültető gyártósor több meghatározó egységből áll: 1. E-by-DEK pasztanyomtató: nagy volumenű gyártás támogatása, paszta magasság érzékelővel és automatikus betöltéssel; 2. E-by-SIPLACE beültető gép 1; 3. E-by-SIPLACE beültető gép 2: a rendszer célja a beültető sor kapacitásának és gyártási sebességének stabilizálása a pontatlanságból eredő hibák kiküszöbölésével. A számos kisméretű alkatrész megbízható minőségű beültetéséhez szükséges felpasztázást követően a berendezés helyezi megfelelő pozícióba és ülteti be az alkatrészeket a hordozó felületre; 4. CENTURION CT820 Reflow kemence: forrasztó kemence; 5. Konvektor rendszer: NTM 710LL (Egymagazinos soroletji PCB adagoló), NTM 510ICXL 1000-2 (Selejt kiválasztó konvektor), NTM 410XL 1080-2 (Ellenőrző konvektor), NTM 720UXL (Egyszerű egyenes összekötő konvektor) típusú elemekből áll. Az új gépsor a projekten kívül korábban beszerzett, a felületi hőközléses beégetést lehetővé tevő beégető kemencéhez társítható, de önmagában is önálló és működőképes gyártósort alkot. A beszerzés tárgyát képezte még egy Automata lézervágó berendezés, mellyel az elektronikai ipar és más tevékenységi kör is kiszolgálható. A fejlesztés következtében fejlesztési és kooperációs partnerünkkel együttműködve olyan korszerű termékcsomaggal lépünk piacra (vezérlőegység elektronikai alkatrészei, részegységei), amely alkalmas egyedi megújuló energetikai rendszerek vezérlésére (megújuló energia előállítására szolgáló végtermékek gyártása). A beruházásunk fő célja a termelési színvonalunk emelése, új ipari technológia meghonosításával Edelényben.

Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás összege  
*132 915 500 Ft.*

**Támogatás mértéke:** 50 %

**Projekt tervezett befejezése:** 2020.07.22.

**Projekt azonosító száma:** GINOP-1.2.1-16-2017-01061

**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.