



ELECTRONIC
MANUFACTURING
BY HC LINEAR

Egyedi elektronikai gyártás

PROTOTÍPUSTÓL A SOROZATGYÁRTÁSIG



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC 27001

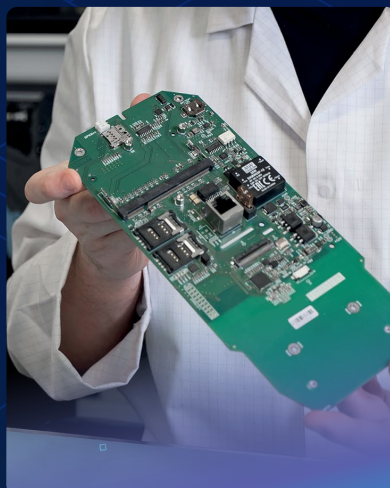
Tervezéstől a kivitelezésig

Valóra váltjuk ötletét



Elektronikai fejlesztés

Komplex megoldások az elektronikai rendszerek tervezésétől kezdve a testreszabott nyomtatott áramköri lapok (NYÁK) kialakításáig.



Elektronikai prototípus gyártás

Prototípus és nullszériás gyártás során szem előtt tartjuk a tesztelhetőséget (DfT), a gyárthatóságot (DfM), a fejlesztetőséget, összeszerelhetőséget.



Elektronikai sorozatgyártás

Rugalmas kapacitás kis- és közepes szériás megrendelésekre, gyors szállítási ciklusokkal.

RUGALMAS ÉS PRECÍZ MEGOLDÁSOK

Elektronikai rendszerek az Ön igényei szerint!

Több mint 35 éves tapasztalattal és kiemelkedő szakértelemmel biztosítjuk a legmagasabb minőséget az elektronikai fejlesztés és gyártás terén. A fejlett gyártástechnológiának és rugalmas folyamatoknak köszönhetően hatékony és megbízható megoldásokkal támogatjuk a különböző iparágakat.



KIFEJLESZETT
TERMÉK

1000+

KUTATÁS-FEJLESZTÉSI
KÖZPONT

2000m²

HAZAI TULAJDONÚ
VÁLLALKOZÁS

100%

A megvalósítás folyamata

Elektronikai gyártás

Beszerezés

Ellátjuk az anyagbeszerzés teljes folyamatát, melyet a megbízható szállítói rendszerünkön keresztül menedzselünk a projektek elvárásainak megfelelően, ezzel is biztosítva a teljeskörűséget.

Nyomon követhetőség

Az alkatrészeket, részegységeket és rendszereket sorozat számozva kezeljük, életútjukat pedig ERP rendszerben digitálisan dokumentáljuk. Így biztosítjuk a gyártás nyomonkövethetőségét és elemzését.

SMT

Teljesen automatizált SMT gyártósortunk, multifunkciós beültetésre alkalmas, akár nagyméretű panelekhez és speciális alkatrészekhez is, lehetővé téve a gyors és rugalmas átállást.

THT

A furatszerelt (THT) alkatrészek beültetését szeléktív automata beültető gépünkkel, de szükség szerint akár kézi forrasztással is végezzük.

Tesztelés

Az automatizált optikai ellenőrzéssel (AOI) a gyártás során előforduló hibákat képfeldolgozással azonosítjuk, valamint áramkörtesztet (ICT) is alkalmazunk.

Végyszerelés

Az eszközök összeszerelése után funkcionális, biztonsági és környezeti tesztek végzünk a késztermékeken, mielőtt azokat csomagoljuk és átadjuk szállításra.

Lépjen velünk kapcsolatba!

sales@hcllinear.com →



Ötletekből működő megoldásokat készítünk

Az ötlettől a megvalósításig, a gyártástól az üzemeltetésig! A teljes folyamat során partnereink mellett állunk, mérnöki csapatunk speciális tudását és szakértelmét felhasználva a koncepciókat működő

rendszerekké alakítjuk. Szolgáltatásainkat az egyedi igényekhez igazítjuk, legyen szó akár egy részfeladatról vagy akár egy komplex működő késztermék, rendszer megalkotásáról.

Fejlesztési
folyamatunk



01

Rendszertervezés

Felmérjük az ötlet megvalósíthatóságát, mely alapján működő rendszereket tervezünk, nagy figyelmet fordítva a gyárthatóságra, a költség-hatékonyságra és a fenntarthatóságra.

03

Mechanikai fejlesztés

Mérnökeink a legmodernebb 3D CAD/CAM tervezőprogramokkal dolgoznak, melyekkel a design kialakítástól a szerelési elemekig, a készülékházaktól a tartóoszlopokig biztosítják az adott termék szakszerű tervezését.

05

Rendszerintegráció

A különböző hardveres, szoftveres elemek, valamint rendszerek integrációját is megfelelő tervezéssel és körültekintő gondossággal végezzük el.

07

Támogatás és ügyfélszolgálat

Elkötelezettségünk nem ér véget a termékek leszállításával, igény szerint rendszerbevezetést, támogatást és jövőbeni fejlesztést is nyújtunk.

02

Elektronikai fejlesztés

A funkcionalitásnak, az iparági elvárásoknak, a környezeti tényezőknek megfelelően szimulált és tesztelt elektronikai megoldások tervezése, fejlesztése.

04

Szoftverfejlesztés

Egyedi szoftveres megoldások fejlesztését kínáljuk az ipari alkalmazások különböző területeire a rendszertervezés a beágyazott szoftvereken és adatbázisokon keresztül a felhasználói felületekig, biztosítva a hatékonyságot és folyamatos

06

Gyártás

Saját gyártási kapacitásainkkal, modern gépparkunkkal garantáljuk a magas minőségű termékek gyors és rugalmas előállítását.

Miért a HCEM?



Modern K+F központunkban automatizált felületszerelt (SMT) és furatszerelt (THT) gyártósorral, valamint összeszerelő részleggel rendelkezünk, melyek házon belüli gyors és rugalmas termék előállítását tesznek lehetővé.



Az általunk fejlesztett rendszerek minden elemét kézben tartjuk, képesek vagyunk azokat bővíteni, szervizelni, üzemeltetni.



1990 óta működő vállalatunk modern technológiai háttérrel és szaktudással rendelkezik a tervezés, fejlesztés, gyártás és üzemeltetés területén.



Számos nemzetközi projektet vittünk végig kiváló eredményekkel és kiterjedt partnerhálózattal rendelkezünk.



A tervezéstől a prototípusgyártáson át a sorozatgyártásig terjedő folyamat során a mérnöki csapatunk biztosítja, hogy a termékek megfeleljenek a funkcionális, minőségi és költségcéloknak.



Pénzügyi stabilitásunk és megbízható üzleti gyakorlataink biztosítják a hosszú távú együttműködést és a projektjei sikeres megvalósítását.



ELECTRONIC
MANUFACTURING
BY HC LINEAR

HC Linear Műszaki Fejlesztő Kft.
HU 7630 Pécs, Hegedűs János u. 10.
sales@hcllinear.com



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC 27001

