

Az Új Széchenyi terv Gazdaságfejlesztési Operatív Program segítségével megvalósuló

CIMBRIA HEID HUNGARIA KFT INNOVATÍV GYÁRTÁSI TECHNOLÓGIÁJÁT TÁMOGATÓ ESZKÖZBESZERZÉS

A Cimbria Heid Hungaria KFT az Innovációs pályázat keretén belül azokat a fém megmunkáló gépeket vásároljuk meg, ami a Győri Ipari Park területén épülő gyártócsarnokunkba kerülnek.

Célunk egy olyan gyártósor létrehozása, amely a jelenlegi tevékenységünket és a jövőbeni céljainkat egyaránt szolgálná.

A mezőgazdasági termény és ipari granulátum (pl.:fémhulladék) elektronikus vezérléssel működő, optikai osztályozását végző gépek értékesítési forgalmát szeretnénk növelni.

Az általunk képviselt Cimbria vállalatcsoport a közelmúltban bővítette saját tulajdonú érdekeltségi körét a SEA nevű, olaszországi, több évtizedes múltra visszatekintő gépgyárral. Adott a lehetőség, hogy saját márkás, számítógépes program elvén működő osztályozó gépekkel az egyre fokozódó piaci érdeklődést kielégítsük ezen innovatív eljárással, illetve újabb felhasználási lehetőségekkel ismertessük meg a hazai iparvállalatokat.

Az elektronikus osztályozó gép működési elve röviden:

Az optikai szortírozás az egyenletes anyagfeladással kezdődik. Az adagoló garatból vibrációs asztalon keresztül jut a termék a csúszdára, ahol vékony rétegben (egy szemcsevastagságban) elterülve halad el és esik át digitális kamera előtt. Az elő- és hátoldali kamera minden egyes szemet „lát” és nagy sebességű számítógépes képfeldolgozással érzékeli a színeltéréseket. A nagy felbontású 2048 pixeles CCD kamerák 0,1 mm-nél kisebb részeket tudnak leképezni. A fényforrás általában egyszerű neoncső, de amennyiben szükséges, speciális fényforrást, (UV; LED) és optikai szűrőket is alkalmaznak annak érdekében, hogy a jó és a rossz szemek között nagyobb legyen a detektálható különbség. A képfeldolgozás programozása során ennek a különbségnek a mértékét lehet megállapítani, és dönteni arról, hogy az adott szemcse a megadott tőréstartományba esik-e.

Cégünk feladata a gépek technológiai sorba illesztéséhez speciális lakatos ipari termékek gyártása, a beépítés helyétől, módjától függően:

- kiegészítő idomok, csövezési elemek gyártása
- gép pódiumok, tartályok gyártása
- porszűrő rendszerek, légtechnikai csövezések előre gyártott elemek helyszíni szereléssel történő összeállításához előszerelési munkálatok.

A gyártócsarnok mellett **laborüzemet is létrehozunk**, így lehetőség lesz az érdeklődőknek az osztályozó gépek tesztelésére, az alkalmazási célhoz legjobban specifikált gép/ technológia összeállítására.

További információért kérem keresse: Plevza Beatrix ügyvezetőt (tf: (+36) 96/ 331-107, e-mail: beatrix.plevza@cimbria.hu)