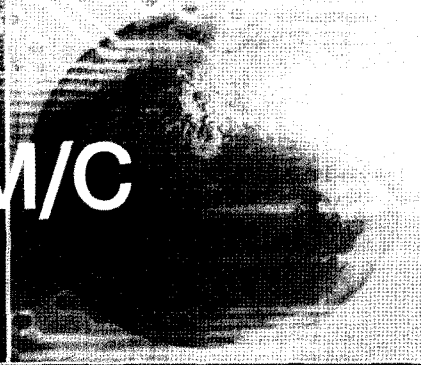


초음파를 이용한 Auto Gate Cutting M/C

한테크(주)

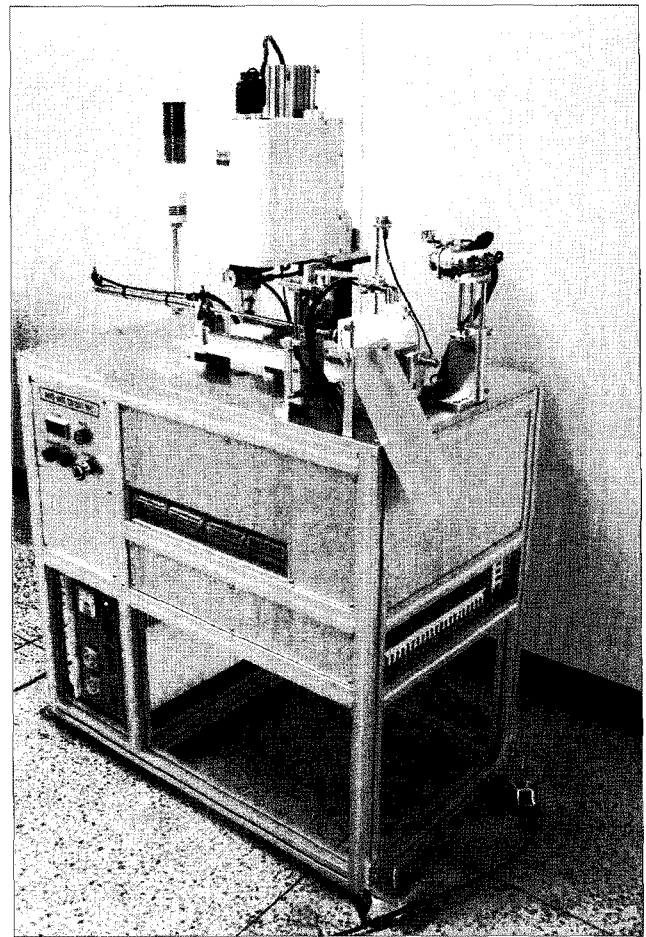


회사소개

한테크(주)(대표 · 문호균, www.gohantech.co.kr)의 제품 설비들은 Gate Cutting기, 투영기, 열 코킹기, Lens 흑칠기, 본딩기, CCD Housing 정렬기 등 디지털카메라와 휴대폰 카메라용 생산 제조설비 및 자동화 설비를 제작하고 있다.

현재 삼성디지털이미징의 카메라 생산라인이 있는 중국 천진에서 한테크 중국지사를 통해 양산용 제조설비를 공급하고 있으며, 창원본사와 경인지사를 통해 고객의 요구에 대응하고 있다.

주력제품



초음파를 이용한 Auto Gate Cutting M/C

제품특징 및 관련 기술동향

초음파를 이용한 Gate Cutting 설비는 기존의 사출부품의 컷팅을 Heater 또는 칼날로 하는 방식을 초음파를 이용해 컷팅하는 기술이다.

Gate를 사출기 Robot에서 직접 공급받아 자동으로 Cutting(무인)하여 Cavity별 자동 분류하는 설비이다.

Cutting시 Plastic Chip이 전혀 발생하지 않고, 소음 및 제품변형이나 변질없이 깨끗하게 Cutting이 가능하다.

또한 순간적인 Cutting으로(0.5sec) 양산성이 우수하고, 작업이 간단하며 안정성이 뛰어나 제품의 품질향상 및 원가절감을 크게 이룰 수 있다.