



CHSD는 V-CUTTING 장비 전문 제조기업으로, 복합 가공기, CNC V컷팅기, 스테인리스 전용 가공장비 등 정밀 가공 분야에서 경쟁력을 갖춘 기술 기반 회사입니다. 회사는 설계부터 제작, 판매, 서비스까지 전 과정을 자체 수행하며, 국내외 다양한 산업 분야에 고품질 장비를 공급하고 있습니다. 특히 복합 가공 장비 분야에서는 꾸준한 기술 혁신과 고객 맞춤형 설비 제공을 통해 중국 내 선도 기업으로 자리매김하고 있습니다.

## (주) 대영산업기계

대영산업기계는 CHSD 복합 레이저 장비(RGHK-J)의 국내 유통 및 기술 지원을 담당하며, 고객에게 전문적인 상담과 납품, 현장 중심의 기술지원을 제공합니다. 특히 RGHK-J 모델은 복합 구조 기반으로 금속 판재의 정밀 가공과 절단을 동시에 수행할 수 있는 고효율 하이브리드 시스템입니다. 자동 이송, 칩 제거, 냉각 및 고속 피드백 제어 시스템을 갖추고 있으며, 주요 핵심 부품은 대만 및 유럽 브랜드로 구성되어 우수한 품질과 안정성을 보장합니다. 대영산업기계는 CHSD와의 협업을 통해 국내 고객에게 효율적이고 신뢰할 수 있는 솔루션을 공급하고 있습니다.



## CHSD 인증서



# V-Cutting CHSD로 완성하다!

V-Cutting과 레이저 절단을 한 번에.



주소 | 경기도 화성시 팔탄면 화당길 61

Tel | 031-352-6684 Fax | 031-352-6694

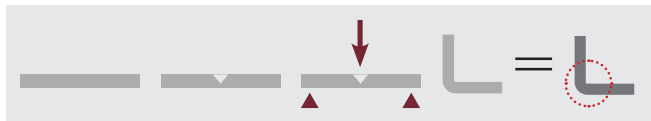


홈페이지



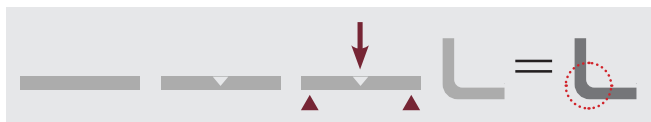
## V컷팅 전 공정 (VKBS 방식)

절곡 전 미리 V홈을 가공하여 날카로운 내부 직각 형상 유지, 형상 정밀도 및 강성 향상



## 일반 절곡 공정 (기존 방식)

가공 전 가공 없이 바로 절곡 시 외부에 둥근 곡면(둔각) 형성, 디자인 및 치수 정밀도 저하 발생



## 적용 산업 분야

이 장비는 다양한 금속판재 가공 공정에 적용되며, 다음 산업군에 널리 활용되고 있습니다.



### 주방설비 산업

고급 싱크대, 레인지 후드, 조리기기 외장재 등



### 엘리베이터 기술 산업

엘리베이터 내외장재 및 승강기 문 패널



### 고급 광고 장식 산업

프리미엄 간판, 알루미늄 배너 구조물, 쇼윈도 장식 등



### 선박 기술 산업

요트, 고속선박 내외부 패널류



### 가전제품 및 인테리어 산업

냉장고, 세탁기, 빌트인 주방 인테리어 마감재

## 기술사양

항 목	사 양	비 고
문 패널 외형 사이즈	6100×2650×1950 mm	Machine dimensions
가공 재료	스테인리스, 철, 구리, AL	Stainless steel, carbon steel, copper
가공 길이 범위	0-4000 mm / ±0.05 mm	Processing (Range / Accuracy)
가공 깊이 범위	0.4-4 mm / ±0.01 mm	Grooving (Range / Accuracy)
가공폭 범위	10-1250 mm / ±0.02 mm	Processing width / accuracy
X축 이동 거리	4000 mm	X-axis travel
레이저 출력	1500,2000,3000 W	Laser power (customizable)
가공 속도	4-80 m/min	Grooving speed
복귀 속도	40-120 m/min	Return speed
이송 속도	8 m/min	Feeding speed
제어 시스템	Taiwan SYNTEC	Control system
서보 시스템	Taiwan SYNTEC	Servo system
전기 부품	Schneider (France)	Key electrical components
리니어 가이드	TBI (Taiwan)	Ball screw & linear guide
유압 밸브	Taiwan KOMPASS	Hydraulic solenoid valve
냉각 시스템	Hanli	Cooling system (water)
레이저 발전기	Chuangxin	Laser generator
절단 헤드	Shanghai Jiaqiang	Cutting head
기본 탑재 칼날	합금칼 8개	8 alloy blades (standard)