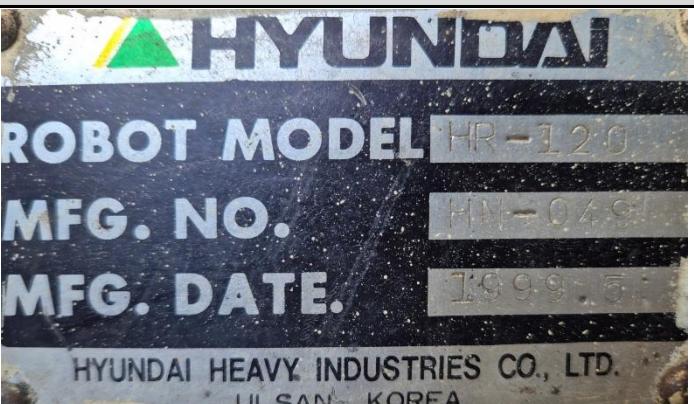


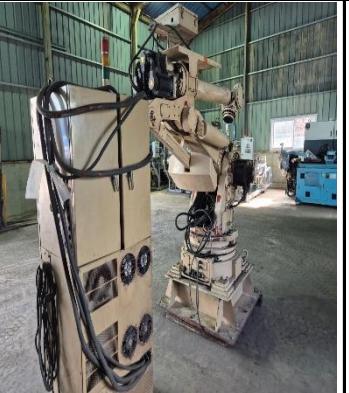
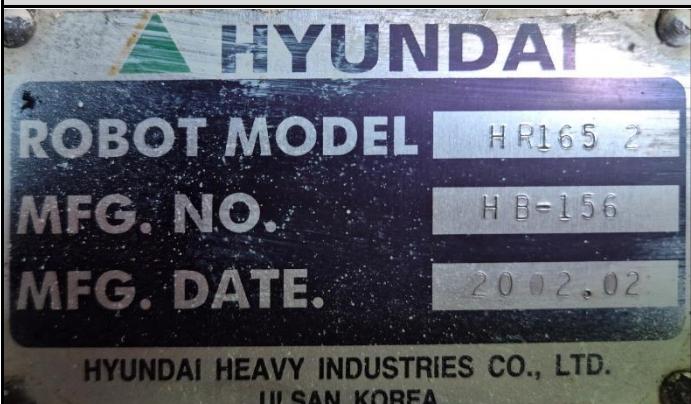
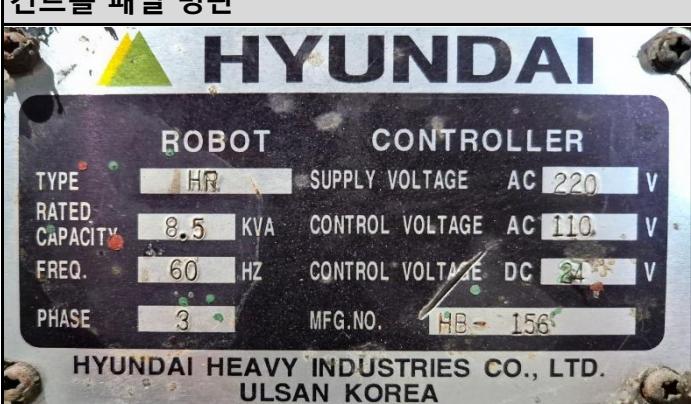
## 재고 보유 리스트

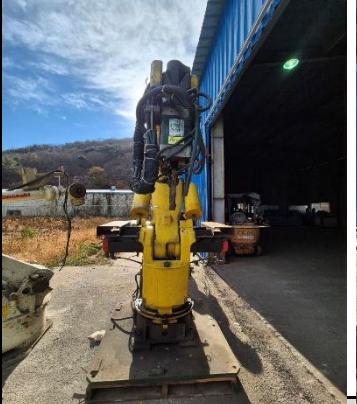
가와사키 로봇 및 컨트롤 패널(1)	시리얼 넘버: ZX1652156
	제작 <b>kawasaki</b>
	년도 <b>2004년 5월</b>
	수량 <b>1</b>
가와사키 로봇 및 컨트롤 패널(2)	설명 [Kawasaki ZX165U]
	<p>형식: 6축 수직 다관절 로봇 (Z시리즈)</p> <p>가반하중(Payload): 165kg</p> <p>최대 도달 거리: 2,951mm</p> <p>주요 용도: 스폿 용접, 중량물 핸들링, 머신 텐딩, 적재(Palletizing)</p> <p>특징: 넓은 작업 반경과 고속 동작을 겸비한 고강성 모델. 손목 모터를 솔더부에 배치하여 내구성 우수 및 유지보수 용이.</p>
로봇 명판	<p><b>Kawasaki Robot</b></p> <p>Type <b>ZX165U</b> Axis <b>6</b></p> <p>Payload <b>165</b> kg Mfd. in <b>04-05</b></p> <p>Serial No. <b>ZX1652156</b></p> <p>Made in Japan</p> <p><b>KAWASAKI</b> HEAVY INDUSTRIES, LTD. ROBOT DIVISION 1-1, KAWASAKI Cho, AKASHI City, HYOGO Pref. JAPAN</p>
컨트롤 패널 명판 (없음)	

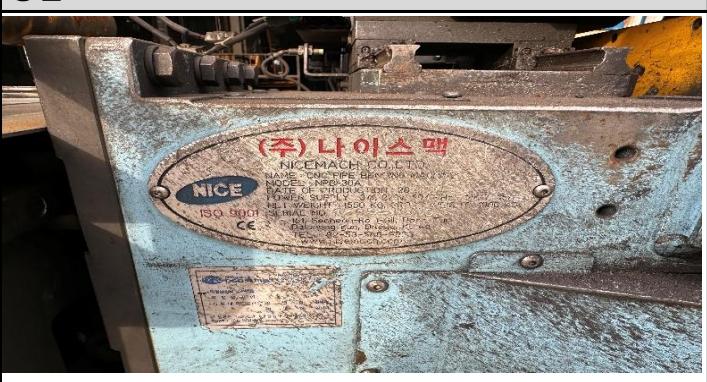
가와사키 로봇 및 컨트롤 패널(1)	시리얼 넘버: ZX1651938	
	제작	kawasaki
	년도	2004년 1월
	수량	1
가와사키 로봇 및 컨트롤 패널(2)	설명	
		
로봇 명판		
	이하동일	
컨트롤 패널 명판		

현대 로봇 및 컨트롤 패널(1)		로봇모델: HR-120 / MFG넘버: HN-049	
		제작	<b>HYUNDAI</b>
		년도	1999년 5월
		수량	1
현대 로봇 및 컨트롤 패널(2)		설명 [현대 HR-120]	
		<p>형식: 6축 수직 다관절 로봇</p> <p>가반하중(Payload): 120kg최대 도달 거리(Reach): 약 2,400mm (추정)</p> <p>주요 용도: 스폟 용접(Spot Welding), 중량물 핸들링</p> <p>특징: 현대중공업 독자 개발 주력 모델. 고강성 바디를 채택하여 내구성이 우수 하며, 당시 자동차 조립 라인에서 성능 이 검증된 베스트셀러 장비.</p>	
			
컨트롤 패널 명판 (없음)			

현대 로봇 및 컨트롤 패널(1)		시리얼 넘버: HA4-754	
		제작	HYUNDAI
		년도	2003년 8월
		수량	1
현대 로봇 및 컨트롤 패널(2)		설명 [현대 HX165]	
		<p>형식: 6축 수직 다관절 로봇</p> <p>가반하중(Payload): 165kg</p> <p>최대 도달 거리(Reach): 2,666mm</p> <p>제어기: Hi4 컨트롤러 적용</p>	
로봇 명판		특징: 현대중공업 로봇 누적 생산 1만 대 달성의 주역 모델. 고속·고정밀 작업에 최적화된 베스트셀러 장비.	
<p>HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.</p> <p>Product Name : Robot Manipulator Model Name : HX165 Serial Number : HA4-754 Year of Manufacture : 2003.08 Weight(Net) : 165 Kg</p> <p>Manufactured by Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. 1, CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN CITY, 682-792, KOREA Tel : 82-52-230-7901 Home page : www.hhi.co.kr Fax : 82-52-230-7920 Made in Korea</p>			
컨트롤 패널 명판			
<p>HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.</p> <p>Product Name: ROBOT CONTROLLER Model Name : Hi4-0000 Serial Number: HC-401-754 Rated Voltage: 220 V.a.c, 3Phase, 50/60Hz Rated Current: 30 A</p> <p>Max. Current : 1 A Capacity : 7 KVA Weight : 184 Kg Size(W, H, D) : 675.1080.615 Year Of Manufacture : 2003.08</p> <p>Manufactured by Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. 1, CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN CITY, 682-792, KOREA Tel : 82-52-230-5041 Home page:www.hhi.co.kr Fax : 82-52-230-7960 Made in Korea</p>			

현대 로봇 및 컨트롤 패널(1)		로봇모델: HR-165 2 / MFG넘버: HB-156	
		제작	<b>HYUNDAI</b>
		년도	2002년 2월
		수량	1
현대 로봇 및 컨트롤 패널(2)		설명 [현대 HR165-2]	
		<p>형식: 6축 수직 다관절 로봇</p> <p>가반하중(Payload): 165kg</p> <p>최대 도달 거리(Reach): 2,666mm</p> <p>반복 정밀도: ±0.06mm</p>	
로봇 명판		주요 용도: 고정밀 스폳 용접, 중량물 핸들링, 팔레타이징	
		특징: 165kg급 고하중 모델임에도 ±0.06mm의 정밀한 제어가 가능하여 미세한 조립이나 용접 작업에 적합.	
컨트롤 패널 명판			
			

화낙 로봇 및 컨트롤 패널(1)		시리얼 넘버: R96603240	
		제작	FANUC ROBOT
		년도	1996년 6월
		수량	1
화낙 로봇 및 컨트롤 패널(2)		설명	
		[FANUC S-420iF] S/N: R96603240 연식: 1996년 가반하중(Payload): 120kg 최대 도달 거리(Reach): 2,850mm 제어기: R-J2 컨트롤러 특징: 자동차 라인에서 검증된 고속 스폳 용접 및 핸들링 로봇. 넓은 작업 반경(2.8m)과 우수한 내구성 보유.	
로봇 명판			
<p>FANUC Robot S-420i F  TYPE A05B-1313-B201  NO. R96603240 WEIGHT  DATE 1996 6 1400 kg</p> <p><b>FANUC LTD</b> OSHINO-MURA  YAMANASHI PREF. JAPAN</p>			
컨트롤 패널 명판			
<p>FANUC SYSTEM R-J2  TYPE A05B-2350-B003  SERIAL NO. E96504292 DATE 1996-05  POWER SUPPLY V PHASE  Hz Hz KVA</p> <p><b>FANUC LTD</b> MADE IN JAPAN</p>			

CNC 파이프 벤딩기(1)	모델: NPB-30A	
	제작	NICEMACH
	년도	2015년 8월
	수량	1
CNC 파이프 벤딩기(2)	<p>정보</p> <p>제조사: (주)나이스맥 (NICEMACH CO.,LTD.)</p> <p>모델명: NPB-30A</p> <p>유형: CNC 파이프 벤딩 머신</p> <p>특징:</p> <p>모든 축이 서보 모터로 구동되는 올 서보(All Servo) 타입으로 소음과 진동을 줄이고 에너지 소모를 방지합니다.</p> <p>파이프 로딩 및 언로딩 장치를 추가하여 무인 자동화 운전이 가능합니다.</p> <p>최대 10축 설계로 복잡한 3차원 제품 벤딩에 우수한 정밀도를 제공합니다.</p>	
벤딩기 내부		
명판		

PEELING 머신(1)		모델: EAN-PM001															
		제작	이안테크														
		년도	2023년 11월 *5														
		수량	기계 5 / 패널 1														
PEELING 머신(2)		정보															
		<p>품명: 산업용 습식 롤러 박피기 (Industrial Wet Peeling Machine)</p> <p>제조사/모델: 이안테크 / EAN-PM001 (주문제작 추정)</p> <p>제조년월: 2023년 11월 (거의 신품급)</p> <p>주요 사양:</p> <p>처리 방식: 롤러 마찰 및 살수(Water Spray) 방식</p> <p>특이 사항: 2023년식으로 연식이 매우 좋으며, 바이오매스 전처리 또는 폐기물 세척/박피 라인에 즉시 투입 가능</p> <p>추천 용도: 유기성 폐기물 자원화 시설, 바이오가스 플랜트, 폐플라스틱 세척 라인</p>															
PEELING 머신 5대 & 패널																	
																	
명판		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PEELING MACHINE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>모델번호</td><td>EAN- PM 001</td></tr> <tr> <td>제작번호</td><td>EAN- 001</td></tr> <tr> <td>식별번호</td><td>20 23 . 12</td></tr> <tr> <td>제작일자</td><td>20 23 . 11</td></tr> <tr> <td>제작처</td><td>이안테크</td></tr> <tr> <td>판매처</td><td>원에너지</td></tr> </tbody> </table>		PEELING MACHINE		모델번호	EAN- PM 001	제작번호	EAN- 001	식별번호	20 23 . 12	제작일자	20 23 . 11	제작처	이안테크	판매처	원에너지
PEELING MACHINE																	
모델번호	EAN- PM 001																
제작번호	EAN- 001																
식별번호	20 23 . 12																
제작일자	20 23 . 11																
제작처	이안테크																
판매처	원에너지																

샌딩 머신(1) 시리얼 넘버: AZ7842		모델 넘버: DSDH-1300	
		제작	듀얼스마트
년도		2022년10월15일*2	
수량	2		
샌딩 머신(2) 시리얼 넘버: AZ7842		정보	
		DSDH-1300은 너비 1300mm 작업이 가능한 산업용 브러시 샌딩 머신 또는 와이드 벨트 샌딩 머신입니다. 주로 목공 산업에서 문, 가구 전면, 2D 및 3D 패널과 같은 다양한 요철 표면을 샌딩하고 마무리하는 데 사용됩니다. 이 기계는 고정밀 작업과 안전한 작동을 위해 설계되었으며, 일부 유사 모델은 자동 제어 및 프로그램 메모리 기능도 갖추고 있습니다.	
샌딩 머신(3) 시리얼 넘버: AZ5116			
			
명판			
			

<b>파이버 레이저 용접기(1)</b>		모델 넘버: DSDH-1500													
		제작	<b>듀얼스마트</b>												
년도		2022년 10월 15일													
수량		1													
<b>파이버 레이저 용접기(2)</b>		정보													
		<p>이 장비는 듀얼 스마트에서 제조한 DSDH-1500 파이버 레이저 용접기입니다.            2000W 출력을 가진 산업용 장비로,            380V/60HZ 전원을 사용합니다.            높은 정밀도와 열 변형 최소화가 주요 특징입니다.            스테인리스강, 알루미늄 등 다양한 금 속을 깔끔하게 용접할 수 있습니다.            핸드헬드 탑입으로 사용 편의성 및 효율성이 뛰어납니다.</p>													
<b>파이버 레이저 용접기(3)</b>															
															
<b>명판</b>		<b>FIBER LASER WELDING MACHINE CE</b> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Manufacturer :</td> <td>DUAL SMART CO., LTD</td> </tr> <tr> <td>Model Number :</td> <td>DSDH-1500</td> </tr> <tr> <td>Serial Number :</td> <td>AZ5969</td> </tr> <tr> <td>Total Power :</td> <td>2000W</td> </tr> <tr> <td>Power Requirement :</td> <td>380V/60HZ</td> </tr> <tr> <td>Ex-factory Date :</td> <td>2022.10.15</td> </tr> </tbody> </table>		Manufacturer :	DUAL SMART CO., LTD	Model Number :	DSDH-1500	Serial Number :	AZ5969	Total Power :	2000W	Power Requirement :	380V/60HZ	Ex-factory Date :	2022.10.15
Manufacturer :	DUAL SMART CO., LTD														
Model Number :	DSDH-1500														
Serial Number :	AZ5969														
Total Power :	2000W														
Power Requirement :	380V/60HZ														
Ex-factory Date :	2022.10.15														

원심식 환풍기(1)



제작

상하이 지주 풍기

년도

2022년 10월\*2

수량

2

원심식 환풍기(2)



정보

제품: 상하이 지주 풍기 유한공사에서 제조한 산업용 원심식 환풍기입니다.  
모델: 모델명은 9-19이며, 기호는 5.6A 입니다.

성능: 출력은 15kW, 전압은 380V이며, 풍량은 약 3700m³/h입니다.

회전수/주파수: 회전 속도는 2900 r/min, 주파수는 60 Hz입니다.

명판(1)



명판(2)



파이버 레이저 커팅기(1) HD-FL 3015



시리얼 넘버: 8243201182

제작

**durmazlar**

년도

2020년

수량

1(SET)

파이버 레이저 커팅기(2) HD-FL 3015



정보

가공 범위 (X x Y),"3,060 x 1,530 mm"  
Z축 이송 거리,160 mm  
최대 시트 무게,200 kg/m<sup>2</sup>  
레이저 발진기 (Source),IPG Photonics (독일/  
미국 - 세계 1위 파이버 레이저 발진기)  
레이저 출력 (Power),주로 2kW ~ 15kW (옵션  
선택 가능)

커팅 헤드 (Head),Precitec (독일 - ProCutter  
등 고성능 헤드 장착)

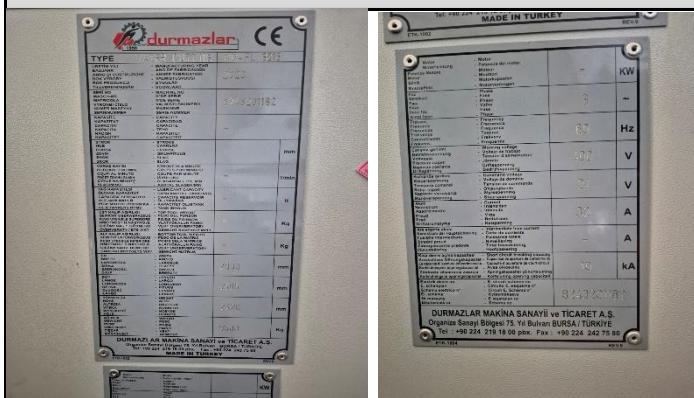
제어기 (Controller),Siemens Sinumerik 840D  
(신뢰성 높은 CNC 제어기)

"이송 속도 (X, Y 동시)",최대 170 ~ 226  
m/min (리니어 모터 모델 기준 매우 빠름)  
가속도,최대 28 ~ 35 m/s<sup>2</sup> (높은 가속도로 복  
잡한 형상 절단 시 시간 단축)  
위치 정밀도,± 0.03 ~ 0.05 mm

파이버 레이저 커팅기(3) HD-FL 3015



명판



<b>CMT 용접기(1)</b>	
	<b>제작</b> <b>FRONIUS</b>
	<b>년도</b> *15
	<b>수량</b> 15
<b>CMT 용접기(2)</b>	<b>정보</b>
	<p><b>제품명:</b> Fronius TPS 4000 CMT  <b>(Trans Puls Synergic 4000)</b>  <b>제조사:</b> 오스트리아 Fronius  <b>유형:</b> 미그(MIG) 용접기, 펄스 시너지  <b>(Pulse Synergic) 방식</b>  <b>전류 용량:</b> 400A급</p> <p><b>특징:</b>          알루미늄 용접에 가장 이상적인 용량으로 평가받습니다.          고속철도 차량이나 선박(크루즈선) 등의 알루미늄 및 스테인리스 스틸 용접에 사용되는 세계 최고 수준의 장비입니다.</p> <p>냉각장치가 일체형으로 구성되어 있습니다.</p>
<b>CMT 용접기(3)</b>	
	
<b>명판(없음)</b>	