

# ERCC

장비소개 / 창업 컨설팅 / 기술교육 안내

Start-up Consulting



# ERCC 회사소개

## About us

ERCC(ERCompany&Cooperation)은 훨 수리 및 복원 관련 장비 공급 및 해외 장비 수입 대행 그리고 훨 복원 창업 관련 컨설팅 교육 전문 회사입니다.

현재 60여 곳의 훨 복원 업체에 장비를 공급 하였으며 다수의 신규창업 업체의 창업 컨설팅 및 교육을 진행 하였습니다.

본사 공급 장비 외에 고객 요청에 따라 장비 수요조사, 성능 테스트 그리고 장비도입 타당성 검토 등 다양한 상황을 고려한 수입대행 업무를 진행하고 있습니다.

ERCC가 공급하는 장비는 5년 이상 훨 복원 분야에서 수십 곳의 업체를 통해 성능과 내구성 그리고 사후 관리 등에 대한 부분이 검증 된 장비 입니다.

늘 한결같은 모습으로 처음 시작과 성공의 끝에서 여러분과 함께 하겠습니다.

## 주요 사업분야

### Business Area

#### 1. 장비공급



#### 휠 복원 관련 장비 및 설비

CNC선반  
도장 부스  
열처리기  
굴절 교정장비 등

#### 2. 창업컨설팅



#### 신규 창업 및 확장

휠수리 신규창업  
타이어 전문점  
외형복원 전문점  
자동차 정비전문점

#### 3. 훨 수리복원 교육



#### 창업교육 및 보수교육

신규창업자를 대상으로 한  
전문 업체 위탁 및  
현장 파견교육

#### 4. 훨 도료공급

#### 분체 및 유,수성 도료

제조사 / 차종별  
휠 도장용 베이스 도료  
액체 / 분체 / 소부 / UV  
도료 공급

FULL Support

\* 액체 Base Color / 분체, 소부, UV Clear coat

# 공급장비 Diamond cutting CNC Machine

## 수직형 선반 SNT-V8100



산업안전보건법 시행규칙에 의한  
자율안전확인 신고 장비



### 주요 장비사양

- 작업 가능 크기 : 15 ~ 30"
- 장비 사이즈(mm) / 무게 : 2000 X 1500 X 2000 / 1500kg
- 공구부착 : 레이저 측정기 1개 / 절삭공구 1개
- 주축모터 : 5.5kw / 최대 1300rpm

### 제품특징

- 고정밀 스피드, 볼스크루 유닛 / X, Z축 리니어 가이드 장착
- 레이저 측정기 장착 및 비접촉식 연속 스캔 (빠른 스캔 가능) / X,Z축 레일 보호 커버

### 납품업체

- 한성자동차, 휠 119, GSW, 오토박스, 휠 매니아, 휠 스미스, Chexcar 등등



## 수평형 선반

## 보급형 수직선반



SNT-5100



SNT-7100



SNT-V6100

### 장비사양

- 작업 가능 크기 : 최대 23인치
- 장비 사이즈(mm) : 2300 X 1750 X 1780
- 장비 중량 : 2300kg
- 공구부착 : 측정기 1개 / 절삭공구 3개, 자동회전교체 방식
- 주축모터 : 7.5kw / 최대 1500rpm
- 컨트롤러 : Syntec / 터치 스크린 선택 가능

납품업체 : 더휠 / 휠코리아 / 오토박스 이현점 / 알팩토리 등등

### 장비사양

- 작업 가능 크기 : 최대 26인치
- 장비 사이즈(mm) : 2792 X 1850 X 2045
- 장비 중량 : 2800kg
- 공구부착 : 측정기 1개 / 절삭공구 3개, 자동회전교체 방식
- 주축모터 : 11kw / 최대 1500rpm
- 컨트롤러 : Syntec / 터치 스크린 선택 가능

납품업체 : 휠119 본점 / CS산업 / 타이어프로 사천 등등

### 장비사양

- 작업 크기 : 최대 28인치
- 장비 사이즈(mm) : 2792 X 1850 X 2045
- 장비 중량 : 1200kg
- 공구부착 : 측정기 1개 / 절삭공구 3개 자동 / 수동 교체 선택
- 컨트롤러 : Syntec only



# 공급장비 Diamond cutting CNC Machine

기본형 모델



풀커버형 모델



## 주요 장비사양

1. 작업가능 크기 : 15 ~ 22"
2. 장비 사이즈(mm) / 무게 : 1900 X 1400 X 1750 / 950kg
3. 공구부착 : 측정기 1개 / 절삭공구 1개
4. 주축모터 : 3kw / 최대 1500rpm

## 제품 특징

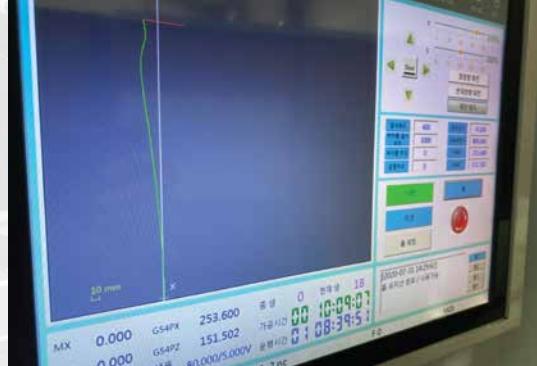
- 컴팩트 사이즈로 설치 설치 공간 최소화, 터치 또는 CNC 컨트롤러 선택 가능
- 레이저 측정기 또는 터치 프로브 장착 가능, 풀 프로텍션 커버형 모델 선택 가능

## 사용업체

- 카두업, 팜모터스, 스마트휠, 휠플레이스, 오토스, 탑휠(전주) 등등



터치 / CNC컨트롤러 선택가능



수동형 소형커팅선반

# 공급장비 Rim straightening machine

## 굴절 수리 장비

타이어 전문점 필수장비

굴절 수리장비는 주행 중 충격으로 인해 휘어진 휠을 교정하는 장비입니다.



보급형 24인치



고급형 24인치



고급형 26인치

### 전제품 공통사항 ::

3상 380v(220v 변경 옵션) / 5Tons 유압기 / 휠 고정용 허브 / 유압 툴 훌더

작업범위 : 10-24인치  
회전모터 : 미장착  
사이즈 : 1100 x 500 x 1600  
무게 : 160kg

선택사항(Optional) :  
5홀 멀티 PCD

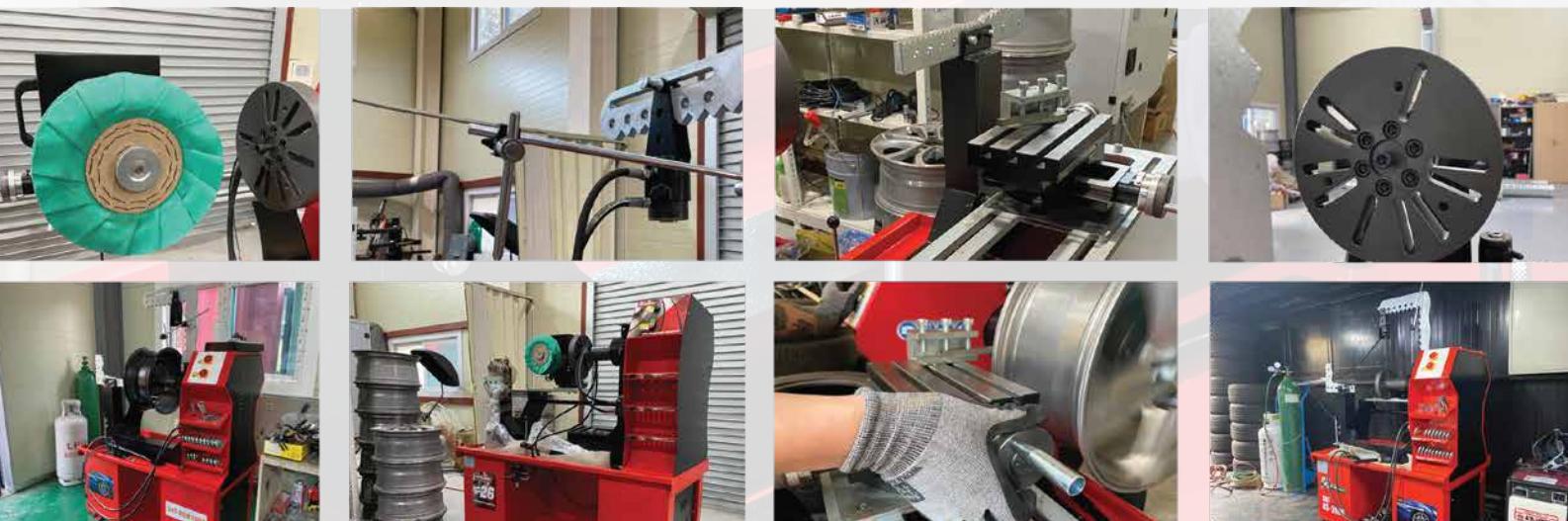
작업범위 : 10-24인치  
회전모터 : 장착(0.55kw)  
사이즈 : 1200 x 800 x 1600  
무게 : 380kg  
선반 기능 기본 제공

선택사항(Optional) :  
5홀 멀티 PCD / 감속기 / 폴리싱

작업범위 : 10-26인치  
회전모터 : 장착(0.55kw)  
사이즈 : 1200 x 800 x 1600  
무게 : 400kg  
선반 기능 기본제공  
상단고정용 어댑터 제공

선택사항(Optional) :  
5홀 멀티 PCD / 감속기 / 폴리싱

\* 장비의 외형 및 무게, 크기등은 제품성능 향상을 위해 변경될 수 있습니다.



## 기타 공급장비 Extra machines & devices



도장용 집진기



분체 도장기기



샌드 븍라스트



530AD 알곤 용접기



건조용 열풍기



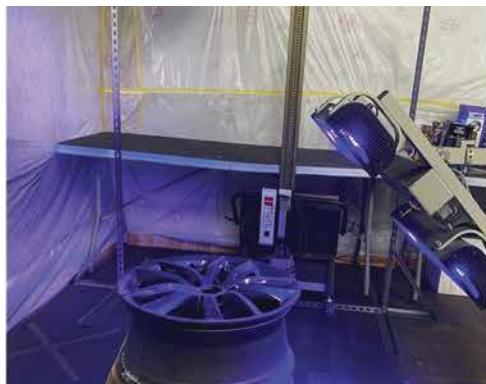
UV 광화학 반응기

- 훨 도장용 베이스 도료(제조사 / 차량별) 공급
- 분체 도료 공급(프라이머 블랙, 그레이 / 클리어 코트)
- UV 클리어 도료 및 경화기 공급
- 신규 창업시 각종 설비 및 에어공구, 수공구 및 공정별 부자재 공급

고형분 75% 커버력 향상

건조시간 1분 내외(기존 40-50분)

강성 및 부착성 향상



## UV Clear coat

# 창업 컨설팅 및 교육



ERCC는 60여곳 이상의 업체에 CNC 선반 및 훨 복원 관련 장비를 공급하고 약 10여개 업체에 훨 복원 수리 전문점 신규 창업과 타이어 전문점 및 자동차 관련 업체에 매출 확대를 위한 서브 아이템 창업에 대한 컨설팅과 기술 교육을 진행 하였습니다.

창업 및 업종 전환 관련 컨설팅과 창업시 관련 장비 공급 및 설비와 도료 기타 작업에 필요한 모든 부자재 일체를 공급하고 있으며 기술 교육과 마케팅 지원 등 만족할 만한 서비스를 제공 합니다.

## 기술 교육 시스템

휠 복원 수리와 관련한 교육은 전문인력 파견 교육과 실무 위탁 교육 두 가지 형태로 진행 됩니다.

### 위탁교육

휠 복원수리 전문점 창업을 목표로 실제 사업장에서 현장 감각과 여러가지 상황에 대응할 수 있는 방법을 배울 수 있습니다. 업체 위탁 교육을 받을 경우에는 전처리, 도장(액체, 분체, 소부), 용접, 범용 선반, 밀링 사용법 등을 배울 수 있으며 특히 자동차 관련 쪽으로 처음 이신 분들은 타이어 탈부착, 차량 리프팅 방법, 캘리퍼 도장 브레이크 오버 훈 등 여러가지 작업 경험을 통해 업무에 대한 자신감과 좀더 빠른 기술 습득이 가능 합니다.

**교육기간 : 기본 30일 (이후 체류 기간 무관 / 보수교육 가능)**



### 파견교육

여러가지 이유로 위탁교육이 어려운 상황이라면 고객의 사업장으로 수년간 훨 수리분야에서 일한 전문인력들이 방문하여 도장(액체, 분체), 용접 등 훨 수리에 필요한 기본적인 기술 교육을 실시 합니다.

**교육기간 : 5일 ~ 7일**





# ER Company & cooperation

이알컴퍼니 & 쿠퍼레이션 (ERCompany&cooperation)

서울시 강남구 테헤란로 20길 18 부봉빌딩 2층

TEL. 02-3461-7123

FAX. 0303-3130-5123

E-mail. [info@ercc.co.kr](mailto:info@ercc.co.kr)

[www.ercc.co.kr](http://www.ercc.co.kr)