



## 1. 회사소개

컨베이어벨트 시공 및 컨베이어 관련 취급품목 제조를 전문으로 해온 업체로서 오랜경험을 바탕으로 완벽한 제품생산, 완벽한 책임시공을 원칙으로 여러업체로부터 많은 신뢰를 받아왔습니다. 현재는 동일고무벨트(DRB)협력업체 및 총판으로써 모든 컨베이어벨트 종류를 상시 보유하고 있으며 앞으로도 빠르게 변화하는 시장에 맞춰 더 나은 제품으로 찾아 뵙겠습니다

### 주요취급품목

벨트	컨베이어 부속품	그외 취급품목
각종 컨베이어벨트(내열,내마모,내유),갈매기벨트 수지벨트,바켓벨트,피대벨트,특수벨트 등	스탠드,캐리어로라,리턴로라,브라켓트 상하부드럼,장구드럼,베어링	v벨트,고무판,내신구,쇼트기 부품

### 주요거래업체



- ◆ OCI(광양)한국철강(창원),현대위아(창원)외 주요 전문업체
- ◆ 동양레미콘 외 레미탈/ 레미콘 / 아스콘 업체
- ◆ 석산,폐기물업체,우드칩제조업체,식품가공업체

### 경영 시스템 "5원칙"

#### 1. 1년 품질보증제

QA(품질보증) 파트 운영으로 컨베이어벨트 접착부분 하자 발생시 1년동안 무상수리 보증제

#### 2. 24시 시공공사 시스템구축

컨베이어벨트 관련 긴급작업을 대비해 작업팀 주/야간 파트 운영

#### 3. 전국 전지역 시공 공사

사내 작업팀 및 지역별 작업팀 인프라구축

#### 4. 컨베이어 부속품 맞춤제작

캐리어로라,리턴로라,스탠드 등 현장상황을 고려 맞춤제작가능

#### 5. 유통마진 최소화

모든 규격의 컨베이어벨트, 물러 및 부속품등을  
회사 내 상시 보유함으로써 유통과정 최소화

## 2. 회사전경

### 1공장

- 컨베어 벨트 작업 및 용도  
경남 김해시 전하로 33 [풍유동 72-5]



### 2공장

- 컨베어부품 유통 및 컨베어 롤러 제작  
경남 김해시 전하로 228 [전하로9-9]



### 3. 회사 내부 ①

#### (1) 컨베이어 벨트 작업현장 / 1공장

- 회사 내 모든 규격의 국내품/수입품 컨베이어 벨트(내열,내유,내마모), 갈매기, 수지, 주름벨트 등)을 상시 보유하고 있으며 언제든지 빠른 시간 안에 적합한 시공공사가 가능합니다.



경남 김해시 전하로 33 [풍유동 72-5]

#### (2) 컨베이어 롤러 작업현장 / 2-1공장

- (캐리어,리턴,임팩트,mr등) 및 스탠드 (Ks,비규격품 등 모든 사이즈 맞춤형 제작가능)



김해시 전하로 228 [전하로 9-9]

3. 회사 내부 ②

(3) 신설 컨베이어 라인 제품 유통현장 / 2-2공장



(4) 컨베이어 롤러, v벨트 및 컨베이어 구성품 보관



4. 회사 시공

① 일반 컨베이어벨트 (석산)



② 갈매기 (레미콘 폐수처리장)



③ 바켓벨트 공사전 준비 현황(1공장) / 엘리베이터 공사



④ 마그네트 (재생산업)



## ⑤ 수지벨트 (LG계열 반도체)



## ⑥ 드럼코팅 (석산현장작업 / 1공장 내부접착)



## ⑦ 주름벨트 (재생산업)



## ⑧ 쿨링벨트 (주물공장)



## ⑨ 열판작업 (1공장)



## 5. 제조

### - 컨베이어 롤러



### - 스탠드



### - 장구드럼



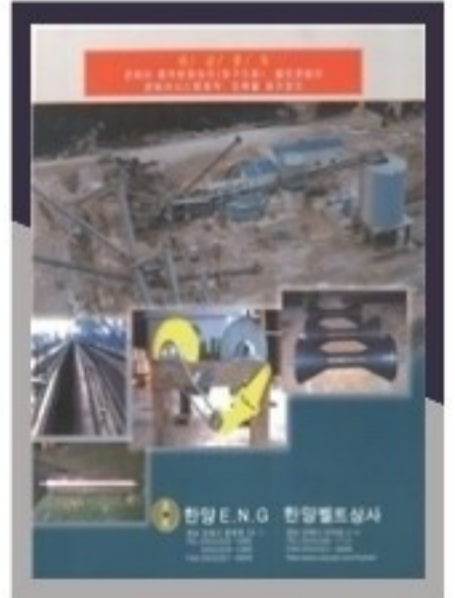
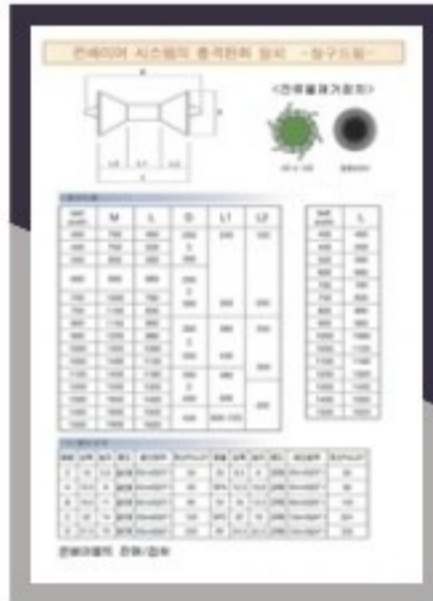
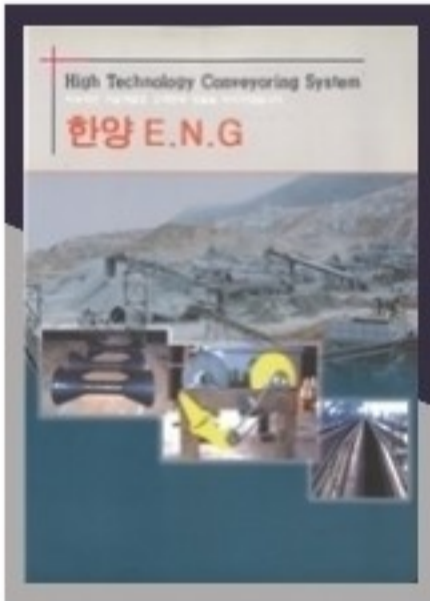


6. 컨베이어롤러 표

컨베이어 롤러 사이즈 기준표 \*현장에서 따라 상이 / 비 규격품 제작가능

item	벨트폭	파이프 Ø	샤우드 Ø	파이프길이	샤우드길이	샤우드폭
캐리어롤러	400	89	20	145	175	14
	450			165	195	
	500			180	210	
	600			210	240	
	650			230	260	
	700			250	280	
	750			265	295	
	800	114	20	280	310	14
	900			315	345	
	1000			345	375	
	1050			370	410	
	1100	140	25	385	425	18
	1200			420	460	
	1300			460	500	
	1400			500	540	
	1500	165.2	30	540	580	22
	1600			580	620	
	1800			650	690	
	2000		35	730	770	31
	2200			800	840	
리턴롤러	400	89	20	460	502	14
	450			510	552	
	500			560	602	
	600			660	702	
	650			710	752	
	700			760	802	
	750			850	902	
	800	114	20	900	952	14
	900			1000	1052	
	1000			1100	1152	
	1050			1150	1210	
	1100	140	25	1200	1260	18
	1200			1300	1360	
	1300			1400	1460	
	1400			1510	1580	
	1500	165.2	30	1610	1680	22
	1600			1710	1780	
	1800			2000	2070	
	2000		35	2200	2270	25
	2200			2400	2370	

## 7. 동일콘베어산업 특허



장구드럼은 저희 동일 콘베어 산업 (한양벨트)에서만 구입 가능한 특허등록 제품입니다.

낙하되는 수송물에 의한 충격을 완화하여 롤러와 컨베이어 벨트의 교체주기를 장기화 해 관리비용을 절감 할 수 있습니다. 현재 많은 산업기계와 현장에 납품되고 있으며 연락주시면 자세한 상담 가능합니다.

## 8. 컨베이어벨트 관련 각종 tip

### ① 컨베이어 상부 조절방법

#### (1) 스탠드 조정방법



1. 스탠드 볼트 끼우는 부위에는 유격이 존재.
2. 현장 컨베이어벨트 이동 각도 수정 시 스탠드 유격을 통해 원하는 방향으로 조정가능
3. 현장 컨베이어 벨트 풀림현상에 맞게 조정해서 볼트 재 체결

#### (2) 가이드 롤러 장착



1. 현장에 맞는 규격의 가이드 롤러 준비
2. 가이드 롤러 볼트 너트 체결
3. 현장 적용 사진

### ② 컨베이어 하부 쪽 조절방법



1. 롤러보다 2파이 큰 후랜치 (ex 파이프 파이가 89->91)
2. 리턴 롤러 적절한 부위에 접합 후 용접
3. 실제 현장 적용 사례

### ③ 컨베이어 벨트 구별법



- 제조 마크 확인 (벨트 상면)  
(벨트 용도 및 제조 회사 확인가능)

### ④ V-벨트 사이즈 측정법

(A,B,C,D,E,3V,5V,8V 등 보편적으로 동일)



기존 산업용 V벨트가 노후 되어 교체시기가 되었을 때, 벨트 상면에 표기되어 있는 사이즈 표가 식별 되지 않는다면 총 길이를 재어서 ÷ 25.4를 하면 정확한 사이즈 확인 가능  
EX) V벨트 총길이 1100mm ÷ 25.4 = 59.055 = 59번 number 하나 당 길이차이는 2.5cm

### ⑤ 반달베어링

(드럼 샤우드용)



베어링 넘버만으로 규격 확인 시  
p201부터 시작하여 정해진 규격은 뒷자리 넘버 x 5 = 파이  
ex) p 205 5x5 = 25파이



**(주)동일콘베어산업**

---

경남 김해시 풍유동 72-5

TEL : 055-336-1712

FAX : 055-321-0846

H/P : 010-3563-1712 / 010-4458-1712

E-mail : [hy31331@hanmail.net](mailto:hy31331@hanmail.net)

<https://dongilindustry.modoo.at>