

"30년 역사를 가지고 있는 컨베어/플랜트 전문기업"

(주)동일콘베어산업은 1994년 한양벨트 / 한양이엔지 설립을 시작으로 2017년 법인전환 된 30년 역사를 가지고 있는 컨베어/ 플랜트기업 입니다. 이러한 오랜 경험을 바탕으로 완벽한 맞춤 제품생산, 책임시공, 사후관리까지 가능한 논스톱 컨베어 시스템 체계를 구축하여 고객사로부터 꾸준한 신뢰를 받아왔습니다. (주)동일콘베어산업은 변화하는 시장에 대응하고 있으며, 최상의 기술과 서비스를 바탕으로 고객만족을 실현시키기 위하여 관련 산업에 대하여 꾸준한 연구, 개발을 하고 있습니다.

사업영역

컨베이어 기계

- · 벨트컨베이어
- · 스크류컨베이어
- · 버킷컨베이어
- · 롤러컨베이어
- · 스크랩 칩 컨베이어
- . 체인 컨베이어 등

컨베이어 벨트

- · 각 (내열, 내마모, 내유) 컨베이어벨트
- 갈매기벨트
- . 수지벨트
- . 버킷벨트
- ۷벨트
- 피대벨트
- 특수벨트 등

컨베이어 부속품

- 스탠드
- 캐리어 롤러
- · 리턴롤러
- · 임팩트 롤러
- · 브라켓트
- · 상.하부드럼
- 장구드럼
- . 베어링 등

산업안전컨설팅

- 자율안전확인신고 및 유해 공.기구 위험성 평가
- · 컨베이어 기계류
- · 안전방호장치 (상. 하 부 컨베이어 벨트 가 이드, 베어링 덮개, 상. 하 부 철판 등)시공 등

기계설비공사업

- 배관공사
- 시설물 공사
- 제철 설비
- 발전설비 등

경영시스템 '5원칙'

1년 품질보증제

QA(품질보증)파트운영으로 컨베어 하자발생시 1년동안 무상수리 보충제

전국 전지역 시공공사

사내 작업팀 및 지역별 - 작업팀 인프라구축



24시 시공공사 및 시스템 구축

엔지니어링 관련 긴급작업을 대비해 작업팀 주/야간 파트운영 전국 전지역 시공공사 사내 작업팀 및 지역별 작업팀 인프라구축

시스템컨베어 제작, 설치, 해체

현장상황에 맞게 직업내에서 제작, 설치, 해제 공사 가능 (시설물유지관리, 구조물공사 비계구조물해체공사)

유통마진 최소화

컨베어산업에 들어가는 모든 공정 직명내에서 처리, (악세사리 포함) (국내 유일한 통일화된 시스템 컨베어전문기업)

회사 전경 및 내외부



컨베이어 기계 공장 내부, 풍유동 72-6번지







컨베이어 벨트 공장 내부, 풍유동 72-5<u>번지</u>







컨베이어 롤러제조 공장 내부, 전하동 9-9번지 / 축산리 614번지







시스템 컨베이어 작업 실적 사례

경남 김해시 풍유동 72-6



(취동일콘베어 산업은 컨베어 기계 및 롤러, 관련 악세사리 제품을 설계부터 제작, 설치까지 담당하고 있습니다. 컨베이어기계에는 벨트컨베이어 스크류컨베이어 버켓컨베이어 등 여러 가지 제품들이 있는데 현장 마다 적용할수 있는 방식들이 모두 다릅니다. 저희는 직접 현장에 방문하여 그 현장에 맞게 컨베이어를 설계하고 제작하고 있으며 전문성을 갖춘 설비 및 기술력을 바탕으로 고객에게 최상의 서비스를 제공하고 있습니다.

일반컨베이어

벨트 컨베이어

Belt Conveyor

- · 벨트 컨베이어 폭은 제품의 수송량 및 크기, 입도에 따라 결정됩니다.
- · 안전장치 적용으로 안전하고 효율적인 운영이 가능 합니다.

스크류 컨베이어

Screw Conveyor

· 관형 스크류 컨베이어는 주로 시멘트 및 비산재를 운반하는 콘크리트 혼합 플랜트에 사용됩니다. 화학, 야금, 곡물 가공, 창고 및 기타 장소에도 적합합니다.

버킷 컨베이어

Bucket conveyor

· 경사 버킷 컨베이어는 식품 산업에 적합한 진동 피더이며 주요 구성 요소는 전기 진동기입니다. 들어오는 과립은 진동판에서 떨어지고 진동기의 작용에 따라 버킷으로 이동합니다. 경사 버킷 컨베이어는 일종의 자재 취급 장비입니다. 컨베이어는 주로 운반 부품, 구동 장치 및 장력 장치로 구성됩니다. 수직 형 채우기 밀봉 기계는 일반적으로 경사 버킷 컨베이어와 일치하여 입상 재료를 포장합니다. 자동 포장기 포장기 및 회전 포장기에도 동일하게 적용됩니다.

1. 시스템 컨베이어 오버홀 (이중플렉스 오버홀 공사 - 포스코 계열사)

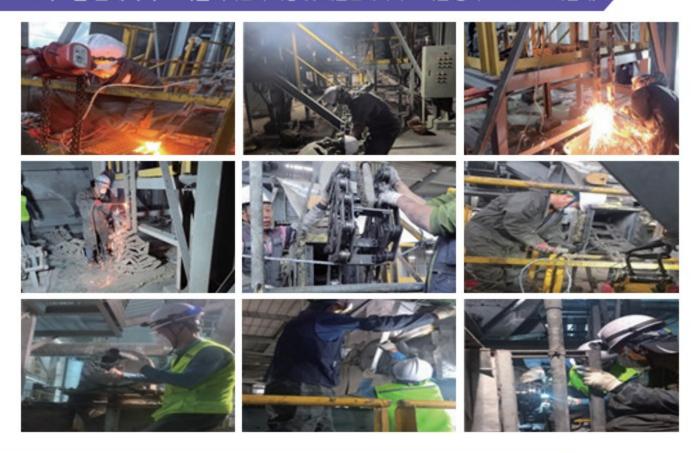


2. 시스템 컨베이어 오버홀 (SRF 공급컨베이어 오버홀 공사 - 포스코 계열사)



작업실적사례

3. 시스템 컨베이어 오버홀 (비산재 이송 및 배출컨베이어 오버홀 공사 - 포스코 계열사)



4. 시스템 컨베이어 오버홀 (스크류 컨베이어 오버홀 공사 - 포스코 계열사)



시스템 컨베이어 오버홀 공사 계약 실적 사례













| **** | H8284402 | 41 | 1 7 | 4/00 0/00 1 0/00 0/00 0/00 0/00 0/00 0/ | | | | |
|----------|-----------------|-----------|----------|---|----------------|---------|--------|--|
| 1984 | H ESSENCE MICH. | WATER | 200 | 0.0 | 0 4 | 0 804 | B+C/R+ | |
| 44 | - 41 | 10 | 41 | 111 | - 62 | 45 | 41 | |
| | Transactificati | 1100 | - | - | _ | _ | | |
| | | | | | | - 1 | | |
| | | | | | | - 19 | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | \vdash | _ | - | - | - | |
| \vdash | | | - | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | - 7 | | |
| | | | | | | | | |
| 791 | 0000 | | PERM | _ | 81735 | | _ | |
| 10 | 31411 | | 91 | 51981 | STATE OF | | 10.10 | |
| 4 | | 424674740 | MAN 4 | R. 104 11 1 114 11 | DESCRIPTION OF | Marin . | | |







| *** | 98954958 8-3-4 8-3-19-9-8 | 94 | 9 4 9 4 9 4 9 4 X | 19047 | 941 9450 | o are | |
|------|---|-----------------|----------------------------|-------|----------|-------|----------|
| 1981 | 10000 | PATER | | | | | _ |
| - 11 | 81 | 400 | +47 | 24 | 104 | 49 | 195 |
| | HAVE BUTTON | 99-140 97-81 | 100 | - | 10000 | mare | |
| 4 | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| 4 | | | | | - | | |
| 0 | | | | | | | |
| 4 | | | | | 21.5 | | |
| 4 | | | | | | | |
| 4 | | | | | - 1 | | _ |
| 4 | | _ | - | _ | _ | | - |
| | 2.4 | | | | | | \vdash |
| 7015 | 40110 | | 9541 | _ | 120.7 | - | - |
| 40 | 30-10 | _ | Sec. | - | 419947 | | ma in |
| 97.0 | ANALYSIS STATE OF | CONTRACTOR OF | 4.111 | | | | |
| | CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 WHEN T | LALXISTA | | | | | |





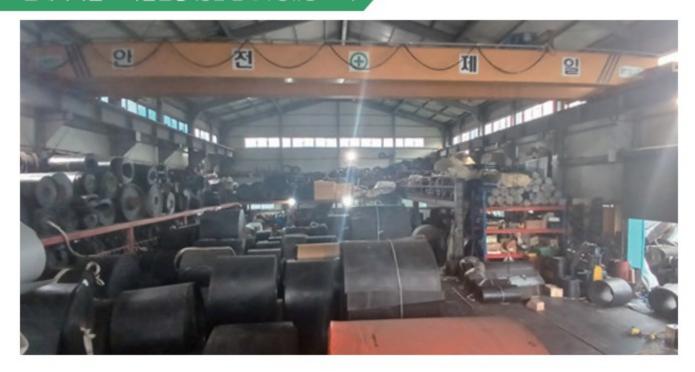






컨베이어벨트 작업현장

컨베이어벨트 작업현장 (경남 김해시 풍유동 72-5)



저희 ㈜동일콘베어산업은 컨베어벨트 시공 및 관련물품 제조를 전문으로 해온 업체로써 오랜 경험을 바탕으로 완벽한 제품생산, 완벽한 책임시공을 원칙으로 여러업체로부터 많은 신뢰를 받아왔습니다.

주요 생산 품목인 일반컨베이어벨트, 콘센트벨트, B·B 벨트, 수지벨트, 각종 특수벨트 등은 국내 민간발전소, 제철소, 자동차 부품 생산업체, 산업폐기물, 채석장과 같은 다양한 산업 현장에 유통되고 있습니다. 이외에도 선박바닥 보호용 고무제품, 각 산업군에 맞는 고무 악세사리등을 제작 및 연구개발하여 꾸준히 유통하고 있습니다.

취급 브랜드 제조메이커

㈜동일고무벨트(특약점)

(취동일콘베어산업(해외 MOU체결공장 제조)

시공범위

가류작업(열접착), 일반작업(본드), 바켓공사,마그네트 공사, 수지벨트 작업, 드럼코팅, 주름벨트공사, 쿨링벨트공사등









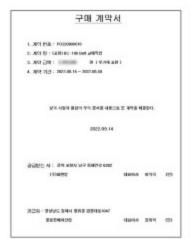


장구드럼은 저희 동일 콘베어 산업에서만 구입 가능한 특허등록 제품입니다.

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.

컨베이어벨트 작업 계약 사례

Belt Conveyor

















컨베이어벨트 시공사례 1

일반 컨베이어 벨트 : 제철소 내 가류작업







01 일반 컨베이어벨트 (석산)







02 갈매기 (레미콘 폐수처리장)







03 바켓벨트 공사전 준비 현황(1공장) / 엘리베이터 공사







04 마그네트 (재생산업)







컨베이어벨트 시공사례 2

05 수지벨트 (LG계열 반도체)







06 드럼코팅 (석산현장작업 / 1공장 내부접착)







07 주름벨트 (재생산업)







08 쿨링벨트 (주물공장)







9 열판작업 (1공장)







컨베이어 롤러

전하동 9-9 / 축산리 614



컨베이어 롤러 제조 과정 작업 공정도

파이프 라인







파이프절단

파이프 1차 가공

자동 용접

파이프 2차 가공

샤프트 라인









샤프트 절단

샤프트 1차 가공

샤프트 2차가공

조리 완성

롤러 및 드럼 류







스텐드



임팩트 롤러





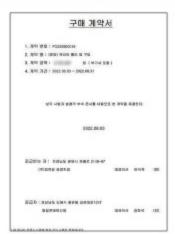


각종드럼



장구드럼

컨베이어 롤러 계약 사례





구매 계약서









| | | 450000 | 2011 | | | - | 1119 | 5.75 | 118 | |
|-------|--------|--|--------|-----|-----|-----|---------|------|-----------|--------------|
| : | | ev ann massan | | : | * | | ere. | 49 | **** | ines |
| | (MIN) | N7 70 100 100 100 1 | W-105 | | 99 | 116 | W.E | 100 | | |
| | *** | 2.65 | | | 20 | *** | | | | |
| 1822/ | | 500001.000 | | | - 0 | * | | | NO. 10. 1 | |
| | | COMPOSE OF A | | | | | | | 100 | |
| 9 | 1975 | 528 | - | | //8 | | im | 118 | 8+ | 440 |
| * | | ** | | | | | | - | | - |
| , | 1010 | 100.00 | 100 | | | | - | | | |
| | 1.000 | 1000 | - | | | | - | - | - | |
| | 0.000 | rent son | 99 | 100 | | | 91. | * | - | - |
| , | 4.00 | 000 | - | 100 | | | - | - | | |
| | 1 | Mari Bass | - | 100 | | | | - | | |
| | 7.7727 | TO THE PERSON | | | | | | | | |
| | | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | 201.00 | 100 | | 11. | 10.0 | | | ## #0. ## |
| | | CONTROL STATE OF STAT | | 100 | | | 1 PRO 1 | | | 10.11 |

2 平 4





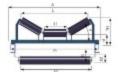
컨베어 롤러 사이즈 기준표

*현장에 따라서 상이/ 비 규격품 제작가능

| Item | 벨트폭 | 파이프ø | 샤우드ø | 파이프길이 | 샤우드길이 | 샤우드폭 |
|------|------|-------|------|-------|-------|------|
| | 400 | | | 145 | 175 | |
| | 450 | | | 165 | 195 | |
| | 500 | 89 | | 180 | 210 | |
| טכ | 600 | | 20 | 210 | 240 | |
| 캐 | 650 | | | 230 | 260 | 14 |
| | 700 | | 20 | 250 | 280 | |
| 리 | 750 | | | 265 | 295 | |
| 200 | 800 | 114 | | 280 | 310 | |
| | 900 | | | 315 | 345 | |
| 어 | 1000 | | | 345 | 375 | |
| | 1050 | 140 | | 370 | 410 | |
| | 1100 | | 25 | 385 | 425 | 18 |
| 돌 | 1200 | | | 420 | 460 | |
| | 1300 | | | 460 | 500 | |
| 러 | 1400 | | | 500 | 540 | |
| | 1500 | 165,2 | 30 | 540 | 580 | 22 |
| | 1600 | | | 580 | 620 | |
| | 1800 | | 35 | 650 | 690 | 21 |
| | 2000 | | 33 | 730 | 770 | 31 |
| | 2200 | | 40 | 800 | 840 | 40 |
| | 400 | | | 460 | 502 | |
| | 450 | | | 510 | 552 | |
| | 500 | 89 | 20 | 560 | 602 | |
| | 600 | | | 660 | 702 | 14 |
| | 650 | | | 710 | 752 | |
| | 700 | | | 760 | 802 | |
| 리 | 750 | | | 850 | 902 | |
| | 800 | 114 | | 900 | 952 | |
| 턴 | 900 | | | 1000 | 1052 | |
| - | 1000 | | | 1100 | 1152 | |
| | 1050 | | | 1150 | 1210 | |
| 롤 | 1100 | 140 | 25 | 1200 | 1260 | 18 |
| | 1200 | | | 1300 | 1360 | |
| | 1300 | | | 1400 | 1460 | |
| 러 | 1400 | | | 1510 | 1580 | |
| | 1500 | | 30 | 1610 | 1680 | 22 |
| | 1600 | 165,2 | | 1710 | 1780 | 1872 |
| | 1800 | | 25 | 2000 | 2070 | |
| | 2000 | | 35 | 2200 | 2270 | 25 |
| | 2200 | | 40 | 2400 | 2370 | 31 |

스탠드 도면

*현장에 따라서 상이 / 비 규격품 제작가능





[스탠드 도면]

| | | | | | | | | | | | 칫 수 | | | | | | | | | | |
|----------|--|-------|-----|---|---|---|-------|---|-------|-------|-------|---------|------|------|------|-------|------|------|---------|------|------|
| - | | | | | | | | | | | 것 수 | | a-20 | | | a -20 | | | a - 45° | | |
| 품목 | 벨트폭 | D | 11 | Α | m | h1 | n1 | b1 | Е | С | axb | <i></i> | Ø=20 | | | Ø=30 | | | Ø=45° | | |
| | | | | | | | | | | | | SH | TH | L | SH | TH | L | SH | TH | L | |
| | 400 | | 145 | 690 | 640 | 125 | | | | | | 203 | 223 | 465 | 230 | 246 | 426 | 267 | 278 | 379 | |
| 캐 | 450 | | 165 | 740 | 690 | | 140 1 | 100 | | 16 | | 209 | 229 | 523 | 240 | 256 | 481 | 281 | 292 | 425 | |
| 100 | 500 | 89,1 | 180 | 790 | 740 | | 140 | 190 | | | | 215 | 235 | 566 | 247 | 264 | 522 | 292 | 303 | 463 | |
| 리 | 600 | | 210 | 890 | 840 | 140 | | | 16 | | | 240 | 260 | 653 | 277 | 294 | 604 | 328 | 339 | 536 | |
| -1 | 650 | | 230 | 940 | 890 | | | | | | | 245 | 266 | 710 | 287 | 304 | 659 | 342 | 353 | 584 | |
| | 700 | | 250 | 990 | 940 | | | | FO-ST | | | 253 | 273 | 968 | 298 | 314 | 713 | 356 | 367 | 633 | |
| 어 | 750 | | 265 | 1090 | 1040 | | 1000 | | | - | 14x30 | 270 | 301 | 801 | 317 | 344 | 759 | 384 | 402 | 678 | |
| | 800 | 114,3 | 280 | 1160 | 1090 | 150 | 160 | 210 | 50x6T | | 1400 | 275 | 306 | 844 | 324 | 351 | 800 | 394 | 413 | 714 | |
| | 900 | | 315 | 1240 | 1190 | | | | | | | 287 | 318 | 945 | 342 | 369 | 896 | 419 | 438 | 799 | |
| | 1000 | | 345 | 1340 | 1290 | | | | | | | 297 | 328 | 1031 | 357 | 384 | 978 | 440 | 459 | 871 | |
| 스 | 1050 | | 370 | 1390 | 1340 | | | | | | | 343 | 380 | 1115 | 408 | 440 | 1056 | 497 | 519 | 930 | |
| | 1100 | 1398 | 385 | 1440 | 1390 | 180 | 180 | 230 | | 20 | | 348 | 385 | 1158 | 416 | 448 | 1097 | 507 | 529 | 966 | |
| 텐 | 1200 | 100,0 | 420 | 1540 | 1490 | | | | | | | 374 | 297 | 1259 | 433 | 465 | 1192 | 532 | 554 | 1050 | |
| - | 1300 | | 460 | 1640 | 1590 | | | | | | | 454 | 411 | 1374 | 453 | 485 | 1302 | 560 | 583 | 1147 | |
| | 1400 | | 500 | 1795 | 1730 | | | | | | | 478 | 508 | 1493 | 551 | 589 | 1416 | 670 | 697 | 1255 | |
| 드 | 1500 | | 540 | 1895 | 1830 | 250 | 280 3 | 350 | | 24 | 19x32 | 487 | 522 | 1608 | 571 | 609 | 1525 | 698 | 725 | 1351 | |
| | 1600 | 165.2 | 580 | 1995 | 1930 | | | | | | | 491 | 535 | 1724 | 591 | 629 | 1635 | 727 | 754 | 1448 | |
| | 1800 | 100,2 | 650 | 2285 | 2220 | | | 65x91 330 400 | 65x5 | 65x9T | | | 550 | 589 | 1923 | 660 | 694 | 1826 | 809 | 832 | 1620 |
| | 2000 | | 730 | 2485 | 2420 | 280 | 330 | | | 27 | | 577 | 616 | 2153 | 700 | 734 | 2045 | 855 | 888 | 1813 | |
| | 2200 | | 800 | 2685 | 2620 | 305 | | | | 33 | 23x35 | 623 | 662 | 2357 | 760 | 794 | 2236 | 940 | 963 | 1976 | |
| | | | | | | | | | | | 첫 수 | | | | | | | | | | |
| 품목 | 벨트폭 | С | 1 | 11 | | А | | m | | h2 | n | | b2 | | G | | С | | axb | | |
| | | | ** | 1 1 | | ^ | | m | | 112 | - " | _ | UZ | | u | | _ | | a x D | | |
| | 400 | | | 46 | 0 | 640 | | 640 | | | | | | | | | | | | | |
| | 450 | | | 510 | 0 | 690 | | 690 | | | | | | | | | | | | | |
| | 500 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 600 | | .1 | 56 | 0 | 740 | | 740 | | | | | | | | | | | | | |
| 리 | CEO | | .1 | 56 66 | | 740 840 | | 740 840 | | 110 | 6 | 0 | 120 | | | | 16 | | | | |
| | 650 | | .1 | | 0 | | | | | 110 | 6 | 0 | 120 | | | | 16 | | | | |
| 턴 | 700 | | .1 | 66 | 0 | 840 890 940 | | 840 | | 110 | 60 | 0 | 120 | | 80 | | 16 | | 14x30 | | |
| | 700 750 | | .1 | 71 | 0 | 840 890 940 1040 | | 840 890 | | 110 | 6 | 0 | 120 | | 80 | | 16 | | 14x30 | | |
| | 700 | 114 | | 710 760 | 0 0 0 | 840 890 940 1040 1090 | | 840 890 940 | | 110 | 6 | 0 | 120 | | 80 | | 16 | | 14x30 |) | |
| | 700 750 | 114 | | 710 760 850 | 0 0 0 0 0 0 0 0 | 840 890 940 1040 | | 840 890 940 1040 | | 110 | 6 | 0 | 120 | | 80 | | 16 | | 14x30 | | |
| | 700 750 800 | 114 | | 710 760 850 900 | 0 | 840 890 940 1040 1090 | | 840 890 940 1040 1090 | | 110 | 6 | 0 | 120 | | 80 | | 16 | | 14x30 |) | |
| ы | 700 750 800 900 | 114 | | 666 710 766 850 900 | 0 | 840 890 940 1040 1090 1190 | | 840 890 940 1040 1090 1190 | | 110 | 64 | 0 | 120 | | 80 | | 16 | | 14x30 | | |
| 브 | 700 750 800 900 1000 | 114 | 4,3 | 666 710 760 850 900 1000 | 0 | 840 890 940 1040 1090 1190 | | 840 890 940 1040 1090 1190 | | 110 | | | | | 80 | | 16 | | 14x30 | | |
| | 700 750 800 900 1000 1050 | | 4,3 | 666 716 85 90 100 110 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 | | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 | | | 10 | | 120 | | 80 | | | | 14x30 | | |
| 브 | 700 750 800 900 1000 1050 1100 | | 4,3 | 666 711 766 856 900 1000 1100 115 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1390 | | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 | | | | | | | 80 | | | | 14x30 | , | |
| 라 | 700 750 800 900 1000 1050 1100 1200 | | 4,3 | 666 710 766 85 900 1100 115 120 130 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1390 | | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1390 | | | | | | | 80 | | | | 14x30 | | |
| | 700 750 800 900 1000 1050 1100 1200 | | 4,3 | 666 716 856 900 1000 110 115 120 130 140 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1390 1490 | | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1390 1490 | | | | | | | 80 | | 20 | | 14x30 |) | |
| 라 | 700 750 800 900 1000 1050 1100 1200 1300 1400 | 139 | 4,3 | 666 716 85 90 100 115 120 130 140 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1340 1390 1490 1590 | | 840 890 940 1040 1190 1290 1340 1490 1590 | | 130 | 10 | 00 | 170 | | | | | | | | |
| 라 | 700 750 800 900 1000 1050 1100 1200 1300 1400 1500 | | 4,3 | 666 716 856 900 1000 115 1200 1300 1400 151 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1390 1590 1730 1830 | | 840 890 940 1040 1090 1190 1290 1340 1490 1590 1730 1830 | | | | 00 | | | 90 | | 20 | | 14x30 | | |
| 라 | 700 750 800 900 1000 1050 1100 1200 1300 1400 1500 1600 | 139 | 4,3 | 666 716 85 90 100 115 120 130 140 151 161 | 000000000000000000000000000000000000000 | 840 890 940 1040 1090 1190 1340 1390 1490 1730 1830 1930 | | 840 890 940 1040 1190 1290 1340 1490 1590 1730 1830 | | 130 | 10 | 00 | 170 | | | | 20 | | | | |

자율안전확인 대상품 (자율안전신고 이후 관련품목 안전검사 必)

자율안전확인 대상품

Safety Check

2013년 3월 이후 제조(설치하거나 주요 구조 부분을 변경하는 경우 포함)또는 수입한 기계,기구등으로 다음 각 호에 어느 하나에 해당하는 기계,기구

| NO | 위험기계.기구 | NO | 위험기계.기구 |
|----|----------------------------------|----|---|
| 1 | 연삭기 또는 연마기 (후대형 제외) | 7 | 자동차정비용 리프트 |
| 2 | 산업용 로봇 | 8 | 공작기계 (선반, 드릴기, 평삭, 형삭기, 밀링만 해당, |
| 3 | 혼합기 | 9 | 고정형 목재가공용기계 (둥근톱, 대패, 루타기, 띠톱, 모떼기계) |
| 4 | 파쇄기 또는 분쇄기 | 10 | 인쇄기 |
| 5 | 식품가공용기계 (파쇄, 절단, 혼합, 제면기만 해당) | 11 | 기압조절실(Chamber) |
| 6 | 컨베이어 | | |

동일콘베어산업 자율안전확인신고 취급 범위

대상품별 적용범위

Scope Of Application

| NO | 대상품 | 규격 및 형식별 적용범위 |
|----|------|---|
| 1 | 컨베이어 | 재료,반제품,화물 등을 동력에 의하여 자동적으로 연속 운반하는 것으로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 컨테이어, 다만, 이송거리가 3미터 이하인 컨테이어는 제외 가, 벨트 또는 제민컨테이어 나, 롤러 컨테이어 다. 트롤리 컨테이어 라, 버킷 컨테이어 마, 나사 컨테이어 |
| 2 | 파쇄기 | 암석이나 금속 또는 몰라스틱 등의 불질을 필요한 코기의 작은 당어리 또는 문체로 부수는 것. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우는 제외 가. 식품용 나. 시간당 파쇄 또는 분쇄용량이 50립로그램 미만인 것 |
| 3 | 공작기계 | 가, 선반·의전하는 축(주축)에 공작물을 장착하고 고정되어 있는 철작공구를 사용하여 원통형의 공작물을 가공하는 공작기계 나, 드릴기·공작물을 테이블 위에 고정시키고 주측에 장착된 드릴공구를 회전시켜서 축방향으로 이송시키면서 공작물을 테이블 위에 고정시키고 철작공구를 수평왕복시키면서 공작물의 평면을 가공하는 공작기계 다. 평작가·공작물을 테이블 위에 고정시키고 철작공구를 수평왕복시키면서 공작물의 평면을 가공하는 공작기계 라. 형작기·공작물을 테이블 위에 고정시키고 램(ram)에 의하여 절작공구가 상하 운동하면서 공작물의 수직면을 절작하는 공작기계 마. 일링기:여러 개의 절작날이 부착된 절작공구의 회전운동을 이용하여 고정된 공작물을 가공하는 공작기계 |
| 4 | 혼합기 | 회전축에 고정된 날개를 이용하여 내용물을 저어주거나 섞는 것, 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것은 제외 가, 외통 전체를 회전시켜서 내부의 물질을 섞어주는 용기회전형 혼합기 나, 분사정치를 이용하여 물질을 섞어주는 기류교반형 혼합기 다, 혼합용기의 용량이 200리터 미만이거나 모터의 구동력이 1킬로와트 미만인 혼합기 라, 식품용 |

제출서류

- 자율안전확인신고서
- 제품의 설명서
- 자율안전확인대상 기계 등의 자율안전기준을 충족하는 증명서류
 - 1. 위험성평가 결과서
 - 2, 한국산업안전보건공단이나 공인시험기관이 실시한 시험, 검사 결과서 또는 자체시험, 검사결과서 (자체시험,검사설비를 보유한 경우에 해당한다.)

※다만, 고용노동부장관 또는 안전인증기관이 상호인정협정을 체결한 외국의 안전인증기관에서 발급한 인증서류를 제출하는 경우 위험성평가 결과서 및 시험 검사결과서의 일부를 대신할 수 있다.

• 사업자등록증(법인의 경우 법인등기부 등본)

㈜동일콘베어산업 컨설팅 단계



컨베어 및 관련 악세사리 제작

신규라인 컨베어 설치

컨베어 방호장치 시공

자율안전확인신고 컨설팅

안전검사 컨설팅 (자율안전신고일 기준 3년이후)







- * 상/하반기 기능 검사 및 예방정비
- * 컨베어 제작 및 설치 별도로 단계별 컨설팅 가능

국내 유일 회사 자체 내 컨설팅 및 시공 (2023년 시공 및 컨설팅 사례)







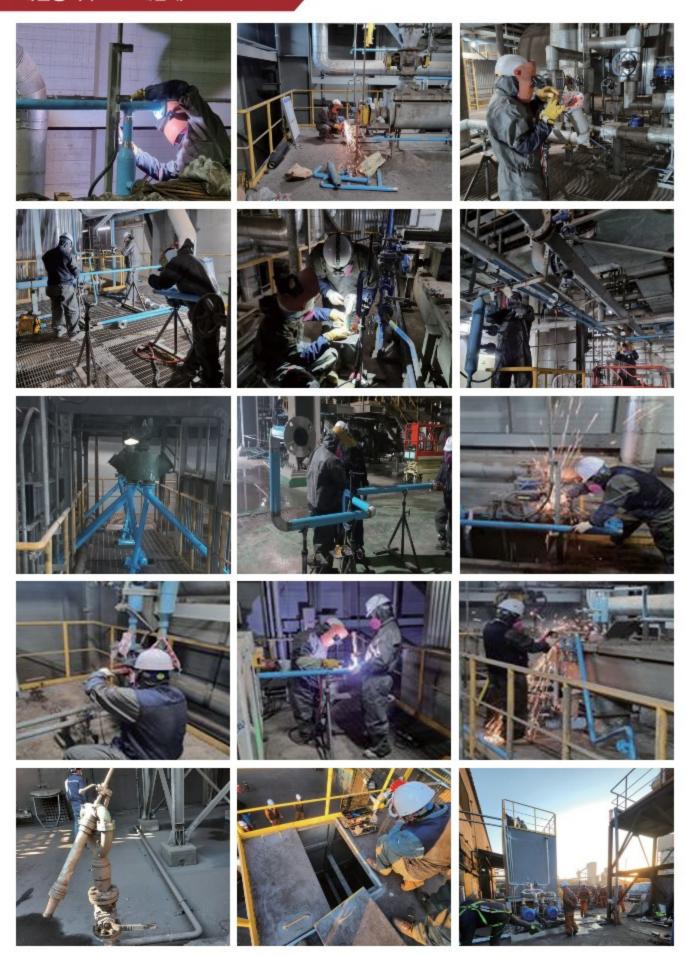




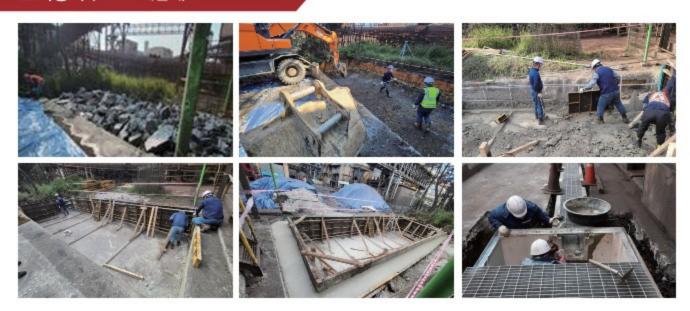


기계설비공사

배관공사 (포스코 계열사)



토목공사 (포스코 계열사)



워크웨이 공사 (포스코 계열사)

