



= = 독도 미니 벨트 컨베어의 견적, 설계, 제작에 필요한 문의 및 의뢰자 선택 지정 사항 = =

하기 문의 및 선택 지정 사항은 되도록 상세하게 기술하며, 선택 하실수 있는 사항만 답변 및 선택 부탁 드립니다!
선택 불가 사항은 당사에서 의뢰자의 답변 및 선택 사항을 종합적으로 판단해서 선택합니다!

하기 사항을 파악 및 선택후 다아라 연락처를 통해서 문의 요망!
콘택컨베어의 상세 연락처, 영업 담당자 사항 등은 문의시 알려드립니다!

견적(제작) 의뢰자 또는 의뢰 단체 기본 사항 & 미니 벨트 컨베어의 용도

- 01)단체명(개인 : 성명), 부서명(학과명), 의뢰자 성명 & 핸드폰 번호 & 이메일 주소 :
- 02)미니 벨트 컨베어 용도 : 예) 졸업 작품용, 교육 기관 보조 교육용, 연구실 연구 보조용, 센서 테스트용 등
- 03)단체의 현금 및 카드 구매시(발주시) 전자 장부 기입을 위하여 매출처 정보가 필요하기에 사업자 사본을 메일이나 팩스로 송부함
- 04)견적 작성, 제출시에도 견적 제출 업체의 업무 시간에 해당되며 업무 담당자의 인건비는 소요됩니다!
불필요한 견적 문의는 사양합니다! 견적 비교만을 위한 견적 문의는 적극 사양합니다!

미니 벨트 컨베어를 구입할 예상 비용

저 비용이나 중국산 벨트 컨베어의 가격으로는 제작 불가함.
중국산 컨베어는 모터 성능 및 수명 저하가 발생되며, AS 의뢰는 불가함.
저 비용의 가성비가 중요 하다면 한국내 제작 보다는 인터넷에서 판매중인 중국산 장난감 수준의 제품 구매를 권장함.
기본 벨트 폭 100mm, 풀리 최소 중심 거리 300mm의 당사 판매 금액은 하기와 같습니다
(2023년 07월 기준 / 콘트롤 박스 & 아답터 별도 / 10~20대 제작 기준 / 기본 벨트 적용 기준 / 더블 디스크 커플링 & 안전 커버 적용 기준 - 저가형은 제외함) / 벨트 & 본체 재질 & 모터 사양 & 옵션 장치 & 주문자 설계 제작 타입 & 제작 수량에 따라서 제작 가격은 변동함

- 26W BLDC 기본 기어드 모터 적용(전후 양방향 구동/더블 디스크 커플링&안전 커버 적용 기준)

₩600,000(부가세 별도/배송 비용 별도/하기 사진 타입 참조함)



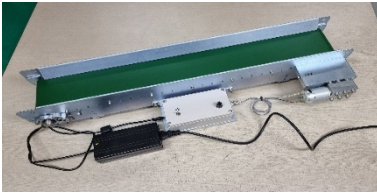
- 12.7W 기본 기어드 모터 적용(전후 양방향 구동/더블 디스크 커플링&안전 커버 적용 기준)

₩500,000(부가세 별도/배송 비용 별도/하기 사진 타입 참조함)



- 12.8W 기본 웜 기어드 모터 적용(한방향 구동/더블 디스크 커플링&안전 커버 적용 기준)

₩530,000(부가세 별도/배송 비용 별도/하기 사진 타입 참조함)



이송 제품의 종류, 형태, 수량, 중량, 이송물 바닥면 재질 & 형태 & 특성 등 상세히 기술함

이송 각도

- 수평 이송 또는 경사 이송, 경사 이송이라면 예상 이송 각도 기술 / 이송 제품이 원형 또는 급 경사 이송시는 벨트 상부에 밀림 방지 아다찌 부착 타입의 제작 가격이 높은 특수 벨트를 적용함)

이송 방식과 이송 속도(모터, 벨트, 주문자 맞춤 제작 등을 파악키 위함)

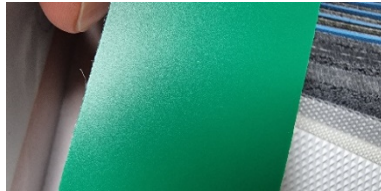
(기본 예 : 1,000mm 구간에 전후 지정 지점에 동작 센서 등을 설치 후 출발 지점에 이송물을 로봇트 또는 사람 팔을 이용해서 올려 놓고 센서가 인지후 벨트가 지정 방향으로 흘러가다가 종착 지점에 도착시 동작 센서가 인지후 벨트가 정지함 / 1,000mm 구간을 1분당이나 1초당 몇 m나 몇 mm를 이송 되어야 하는지를 선택 지정하며, 지정 이송 속도의 상위

근사치 정격 회전 속도의 모터를 선정함 / 좀더 정확한 지정 속도를 원한다면 모터와 호환되는 모터 콘트롤 드라이버 키트 적용이나 당사에서 기본 제작 판매되는 콘트롤 박스를 적용 부착함)

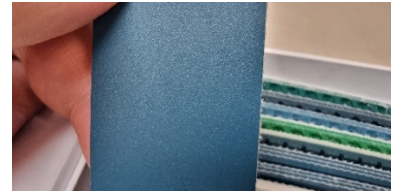
벨트 상부 표면 형태 & 색상 & 두께 & 특성(이송 제품, 이송 각도, 이송 방식, 이송 속도에 맞추어 선정함)



01)민 무늬-녹색(고 유광택)-
고 마찰 PVC 코팅-PVC 2T 벨트
고 점착성/중 경사 이송



02)민 무늬-연녹색(저 유광택)-
저 마찰 PU 코팅-PU 1.3T 벨트
저 점착성/저 경사 이송



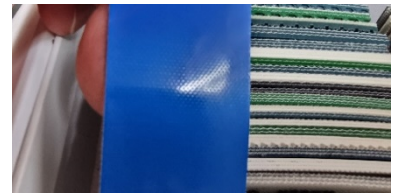
03)민 무늬-녹청색(무광택)-
저 마찰 PVC 코팅-PVC 2T 벨트
저 점착성/저 경사 이송



04)민 무늬-균청색(저 유광택)-
저 마찰 TPU 코팅-PU 1.3T 벨트
저 점착성/내열성/저 경사 이송



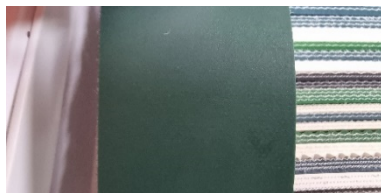
05)민 무늬-녹청색(고 유광택)-
중 마찰 PVC 코팅-PVC 2T 벨트
고 점착성/중 경사 이송



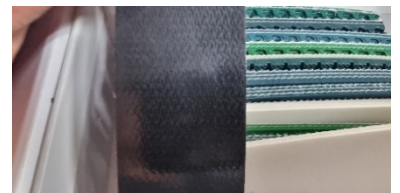
06)민 무늬-연청색(저 유광택)-
저 마찰 PU 코팅-PU 1.6T 벨트
중 점착성/중 경사 이송



07)민 무늬-연청색(무광택)-
저 마찰 PU 코팅-PU 1.8T 벨트
중 점착성/식품용/검출기/저 경사 이송



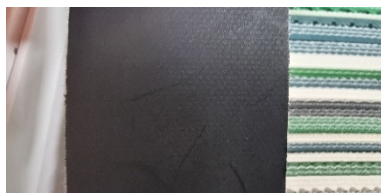
08)민 무늬-진녹색(무광택)-
저 마찰 PU 코팅-PU 1.4T 벨트
저 점착성/대전 방지/저 경사 이송



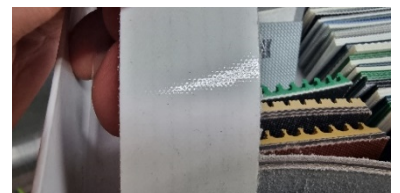
09)민 무늬-검정색(유광택)-
고 마찰 PVC 코팅-PVC 2T 벨트
고 점착성/저 경사 이송



10)민 무늬-연청색(무광택)-
저 마찰 PVC 코팅-PVC 2T 벨트



11)민 무늬-진녹색(무광택)-
저 마찰 PU 코팅-PU 1.4T 벨트



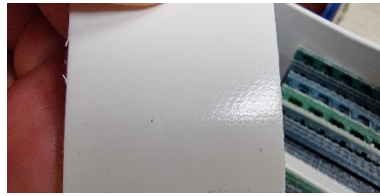
12)민 무늬-백색(유광택)-
고 마찰 실리콘 코팅-PU 1.6T 벨트

저 점착성/대전 방지/저 경사 이송 저 점착성/고 대전 방지/저 경사 이송 고 점착성/대전 방지/중 경사 이송



13)민 무늬-백색(무광택)-

중 마찰 PVC 코팅-PVC 2T 벨트
식품용/저 경사 이송



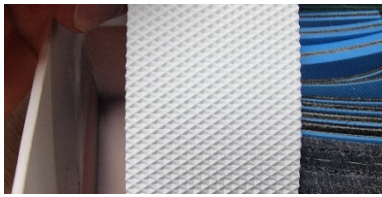
14)민 무늬-백색(유광택)-

고 마찰 PU 코팅-PVC 2T 벨트
식품용/저 경사 이송



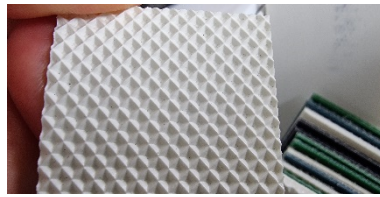
15)민 무늬-백색(무광택)-

저 마찰 PU 코팅-PU 1.3T 벨트
식품용/저 경사 이송



16)다이아몬드 무늬-백색(무광택)-

고 마찰 PVC 코팅-PVC 1.6T 벨트
점착성X/식품용/중 경사 이송



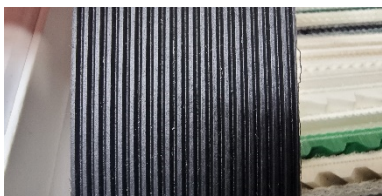
17) 다이아몬드 무늬-백색(무광택)-

고 마찰 PU 코팅-PU 2.5T 벨트
점착성X/식품용/중 경사 이송



18)뱀 무늬-회색(무광택)-

고 마찰 PVC 코팅-PVC 2.6T 벨트
저 점착성/중 경사 이송



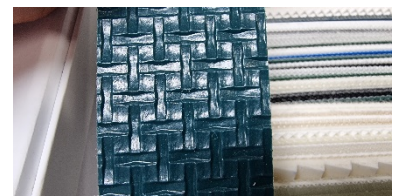
19)세로 골 무늬-검정색(무광택)-

슬림 방지 PVC 코팅-PVC 2.7T 벨트
중 점착성/중 경사 이송



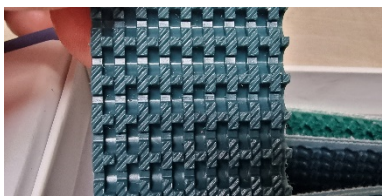
20)세로 골 무늬-청녹색(무광택)-

슬림 방지 PVC 코팅-PU 2.7T 벨트
중 점착성/중 경사 이송



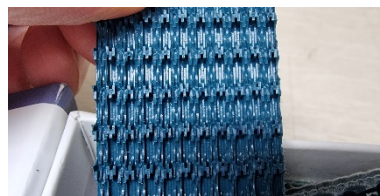
21)철판 격자 무늬-청녹색(유광택)-

고 마찰 PVC 코팅-PVC 2.5T 벨트
점착성X/중 경사 이송



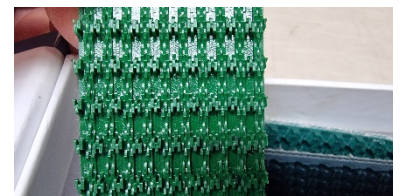
22)블록 거친 무늬-청녹색(무광택)-

고 마찰 PVC 코팅-PVC 5T 벨트
저 점착성/고 경사 이송



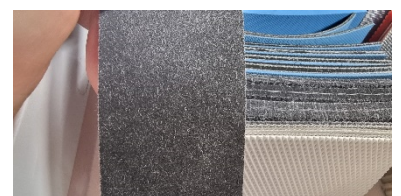
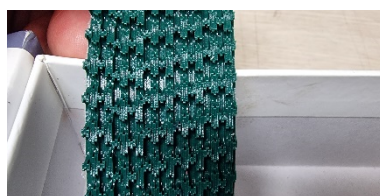
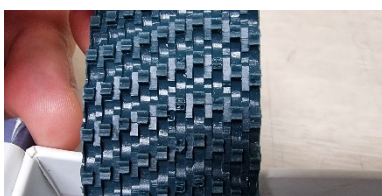
23)수평 거친 무늬-청녹색(무광택)-

고 마찰 PVC 코팅-PVC 5.5T 벨트
점착성X/고 경사 이송

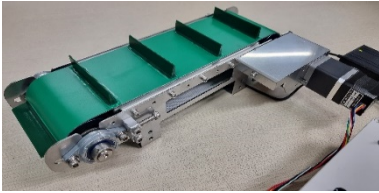


24)수평 거친 무늬-녹색(유광택)-

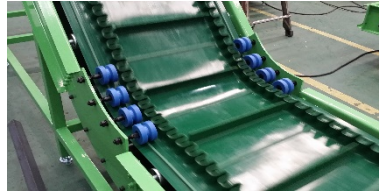
고 마찰 PVC 코팅-PVC 5.5T 벨트
점착성X/고 경사 이송



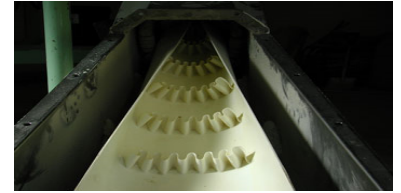
25)물결 거친 무늬-청녹색(무광택)-
고 마찰 PVC 코팅-PVC 5.5T 벨트
점착성X/고 경사 이송



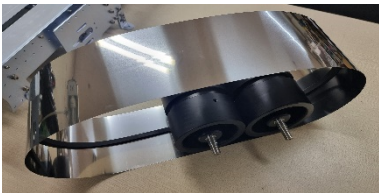
26)물결 거친 무늬-녹색(유광택)-
고 마찰 PVC 코팅-PVC 5.5T 벨트
점착성X/고 경사 이송



27)인조 가죽 무늬-진회색(무광택)-
내열&흡집 방지 섬유 코팅-2.6T 벨트
점착성X/저 경사 이송



28)아다찌 컨베어벨트(재질 : PVC/PU) 29)주름흑 컨베어 벨트(재질 : PVC/PU) 30)와프 컨베어 벨트(재질 : PVC/PU)
칸 나눔&0~45도 경사 이송 적합 칸 나눔&45~70도 급경사 이송 적합 칸 나눔 밀폐&0~45도 경사 이송 적합
0~45도 수평->경사&경사->수평 이송 0~70도 수평->경사&경사->수평 이송 0~45도 수평->경사 이송 적합
초 미니 벨트 컨베어 적용 적합 초 미니 벨트 컨베어 적용 부적합 초 미니 벨트 컨베어 적용 부적합
다양한 형태 이송물 이송에 적합 박스, 자루 등의 이송에 부적합 박스, 자루 등의 이송에 부적합



31)스틸 평 컨베어벨트(재질 : STS 304H)

기본 광택 or 고광택 선택-벨트 상부 저점착성 테프론 코팅 유무

두께 0.1mm, 0.2mm가 초 미니 벨트 컨베어 적용 적합

(최소폴리직경 : 벨트 두께(0.2T) X 700 = 140mm /

내열성(직가열 200도), 냉각성(냉풍 냉각), 고경도, 청결성, 공기 흡착성(타공 석션), 광택성, 고 인장성, 고 전도성,
벨트 쓸림 방지용 고무&실리콘 V 가이드 부착 유무

(V 가이드 본딩 부착 비용 높음/부착시 내열성 80도 이내로 낮아짐/내열 온도-200도 이내이며 적용 온도 높고
벨트 두께 얇고 벨트 속도 저속 일수록 벨트 열변형 가속화/두께 0.1mm는 가이드 부착시 벨트 변형 발생 높음)

상기 표기된 벨트 외에도 상세한 적용 조건에 맞추어 협의 선택 가능함

32)벨트의 경사 이송 기능은 하기 사항과 벨트 사용 경과 시간, 계절 온도 변화에 따라서 변동함

- 벨트 표면의 거친 돌기 타입 유무, 벨트 상부 표면 점착성 유무, 벨트 상부 표면 경도

- 이송 제품의 전체적인 형태, 포장 재질과 상태, 포장 박스의 바닥 재질과 형태
- 벨트와 포장 상태의 청결 유무 및 습기 유무
- 벨트의 장력 상태
- 벨트 컨베어의 설치 장소(건물 내외 조건)

벨트 폭

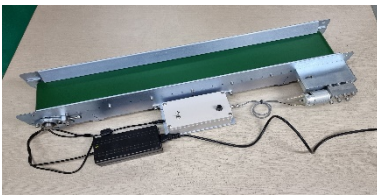
- 폭 : 100mm(기본 폭), 150mm, 200mm, 250mm, 300mm / 폭이 넓어지면 가격 많이 인상됨

컨베어 폴리 중심 거리(컨베어 전체 길이/mm) – 100mm 단위의 표준 규격품 제작을 권장함!

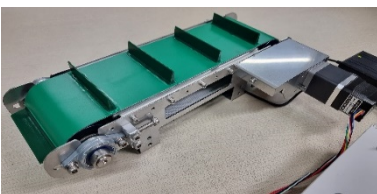
- 300(392), 400(492), 500(592), 600(692), 700(792), 800(892), 900(992), 1000(1092), 1100(1192) ~ 2,300(2,392)
- 100mm 단위로 제작되며.. 대학생 졸업 작품, 교육 기관 교육 기자재용, 연구소 연구 보조 장비, 일반 업체의 전시회 시연 및 센서 테스트용, PET 병 수거 단말기, 기타 자동화 내부 설치용으로는 300mm~1,000mm가 주로 적용됨

컨베어 본체 재질 & 표면 처리(도금) 선택 사항(견적 의뢰자 선택 불가시 01)번 사양으로 기본 선택함)

01)일반 철판(SS400) + 백색 전기 아연 도금(기본 표면 처리 적용) – 기본 재질 & 표면 처리



02)스테인레스 철판 + 산처리 – 별도 지정 선택 사항



03)기타(주문자 지정 사항)

기본 전원(DC 24V) & 모터 & 모터 드라이버 & 콘트롤 박스 부착 선택 사항(BLDC 모터 수명은 500시간 이상)

01)DC 24V 12.7W 기어드 모터 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=291

02)DC 24V 12.7W 기어드 모터(엔코더 부착) :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=294

03)DC 24V 12.8W 웜 기어드 모터 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=813

04)DC 24V 12.8W 웜 기어드 모터(엔코더 부착) :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=813

05)DC 24V 26W BLDC 기어드 모터 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=844

06)DC 24V 40W BLDC 기어드 모터 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=846

07)DC 24V 52W BLDC 기어드 모터 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=847

08)DC 24V 78W BLDC 기어드 모터 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=848

09)DC 24V BLDC 기본 모터 드라이버&485 컴퓨터 통신 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=1387

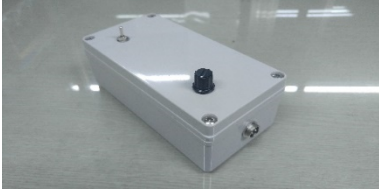
10)DC 24V BLDC 모터 RPM(회전 속도 숫자 보임) 드라이버&485 컴퓨터 통신 :

https://www.dnjmall.com/goods/goods_view.php?goodsNo=1385

11)DC 24V 기본 12.7~12.8W 모터 콘트롤 박스 부착 & 아답터 제공



12)DC 24V BLDC 26W~78W 모터 콘트롤 박스 부착 & 아답터 제공



컨베어 제작 완료 검수 방식 & 인수 방식

- 01)제작 완료시 시구동 동영상을 제출함 & 선불 택배 배송
- 02)콘택컨베어 방문 시구동 확인함 & 방문 인수

결제방식

- 견적 의뢰시 개인 구매, 회사 계산서 발행 구매, 카드 결제(법인 또는 개인), 현금 결제 선택
(견적 의뢰시 현금 결제 선택 협의 완료 및 견적 제출후 카드 결재로 변경시 협의 발주된
견적 총액에서 3% 인상 청구함)
- 개인&단체결재 : 발주시 50%, 제품 인도시(출고전) 50% 카드 & 현금 결재 조건(발주시 일
괄 결재 가능함)
- 교육기관&공공기관 외상 결재 : 견적 의뢰시 단체 결재 담당자와 미리 결재 방식을 협의후
제품 검수 및 인도 완료시(출고 완료시) 매출 세금 계산서 청구 조건. 세금 계산서 청구후
협의된 결재일까지 현금 입금 완료 조건.

벨트 컨베어 조립시 센서 등의 조립 위치 공유 및 센서 부품 도면이 공유 된다면 컨베어 본체를 제작시 반영
가능함

기타 본 내용외 협의 내용을 기재함(제작 진행중에는 수정이 불가하며 수정 가능시라도 추가 비용 발생함)



= = = = = 독도 미니 벨트 컨베어 참조용 유튜브 동영상 = = = = =

01) 독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC700-2T PVC BELT)

- 대학교 졸업 작품, 바코드 인식 센서 시연 전시용 보조 장비, 벨트폭 100mm 총길이

792mm가 가장 많이 제조 판매됨

<https://www.youtube.com/watch?v=O7tgIwYz0VA>

02)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC500-MBL 1. 4T PU BELT)

- 포터블 포켓형 센서 시연 보조용

<https://www.youtube.com/watch?v=KoTAeUThHwg>

03)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC700-PVC 2T BELT-V

GUIDING & BELT SKIRTING)

- 교육 기관 교육 보조 연구 및 교육용

<https://www.youtube.com/watch?v=Z2DnDTxPsy8>

04)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW200-PC500-PVC 3T BELT)

- PET 병 분쇄물 이물질 검출 센서 테스트 연구장비 보조용

<https://www.youtube.com/watch?v=tlxXfA3-VP0>

05)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW200-PC500-SUS 0.2T BELT)

- PET 병 분쇄물 이물질 검출 센서 테스트 연구장비 보조용

<https://www.youtube.com/watch?v=Rwfl7eBtmrk>

06)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC300-A18H-1.3T PU BELT)

- 교육 기관 납품용 보조 연구 장비 장착용

<https://www.youtube.com/watch?v=m9SK1pHRMRU>

07)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR-V TYPE BELT CONVEYOR

(BW50-PC300-2.7T PVC BELT)

- PET 병 수거 및 분쇄 또는 압착 이동형 자동화 단말기용 센서 테스트 & 샘플 시연 장비용

<https://www.youtube.com/watch?v=1ClqN3ciAbM>

08)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC1000-1.4T PU 30H CLEAT BELT)

- 비료 소형 제조 & 포장후 급경사 이송용

<https://www.youtube.com/watch?v=KzoJa--M2NI>

09)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW114-PC613-3T PVC BELT)

- 고속 회전시 검출 센서 시연 및 테스트용 전시회 장비 장착용(3대 제작 일부 수출됨)

https://www.youtube.com/watch?v=ZJDb_-yn7QQ

10)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC400-2T PVC BELT)

- 대학교 교수님 연구실 보조 장비

<https://www.youtube.com/watch?v=uWa-jfwiEqA>

11)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC300-2T PVC BELT)

- 포터블 포켓형 센서 시연 보조용

<https://www.youtube.com/watch?v=6LbZB0jkyfQ>

12)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC700-1.4T PU BELT)

- 바코드 인식 센서 시연용

<https://www.youtube.com/watch?v=mEg9gyF4fgY>

13)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC1000-1.4T PU BELT)

- 문 손잡이 프레스 부품 인출용

<https://www.youtube.com/watch?v=jKQPqa5Eb0A>

14)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC500-1T TPU BELT)

- 벨트 측면 절손 인식 말굽형 센서 & 바코드 고속 회전용 인식 시연 테스트 장비 보조용

https://www.youtube.com/watch?v=XglA0m0_FAA

15)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW270-PC600-1.4T PU 60H CLEAT BELT)

- 대학교 졸업 작품

<https://www.youtube.com/watch?v=BJyG6wRwL0E>

16) 독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW90-PC700-2T PVC BELT)

- 대학교 졸업 작품

<https://www.youtube.com/watch?v=Km4WLnB1cpg>

17)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC700-2T PVC BELT)

- 대학교 졸업 작품

<https://www.youtube.com/watch?v=yFoFpdsaPww>

18)독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC2000-2T PVC BELT)

- 의료 용품 제조 이송용

<https://www.youtube.com/watch?v=AGelZV1QuOA>

19) 독도 미니 벨트컨베어-DOKDO MINI BELT CONVEYOR(BW100-PC1000-1.4T PU BELT)

- 미국 수출(핸드폰 조립 업체)

<https://www.youtube.com/watch?v=jmQhAXFFcpE>



콘텍콘베어(CTC / CONTECH CONVEYOR) / 138-05-47362)

경기도 안양시 동안구 엘에스로 76 가동 110호 (호계1동, 안양국제유통단지, 디오밸리)

영업 담당 : 대 표 이 희 성

“본 문서는 콘텍콘베어 지적 재산권이 포함된 자료이므로, 협의 없는 무단 복사, 무단 공유, 이익 창출을 위한 영업에 이용을 금지합니다!”

“우리 섬! 우리 영토! 대한민국 영토인 독도를 기억하고 사랑합시다!”

= = 2023년 08월 01일 ==