

ANB
PRODUCT CATALOG 2009
THE WORLD BEST TECHNOLOGY & QUALITY

PRODUCT CATALOG



THE WORLD BEST TECHNOLOGY & QUALITY

 **[주]에이앤비**

인천광역시 부평구 청천동 425 우림라이온스밸리 C동 1209호
TEL : (032)623-7710 FAX: (032)623-7719
Homepage : www.anbhinges.com

 **[주]에이앤비**



[주)ANB는 축적된 기술력과 자본으로 고객가치 증대를 최고의 목표로 안정적인 성장기반을 마련하였습니다. 앞으로 더욱 고객사의 가치를 극대화 하도록 노력하겠습니다.

“다기능의 고품격의 고객중심 시장으로 앞서 나가겠습니다.”



(주)에이앤비는 기능성 한지 전문개발 업체로 꾸준한 연구개발을 통해 기능성 한지의 다양성 및 차별성을 실현하여 왔습니다.

당사는 기구설계 단계부터 다양하고 최적의 APPLICATION을 제공함으로써 제품의 편의성 및 효율성을 극대화시켜 왔으며, 이로 인해 구축된 고객과의 믿음은 저희의 큰 자산이 아닐수 없습니다.

나날이 발전해가는 IT 산업의 요구에 발맞춰 나가기 위해, 저희 에이앤비는 보다 적극적이고 차별화된 기술력으로 항상 최고가 되기 위하여 노력하겠습니다.

감사합니다.

(주) 에이앤비

연혁

- 2006. 09 기술혁신형 중소기업 인증
- 2006. 08 벤처기업 인증
- 2006. 04 부평으로 본점 이전
- 2005. 11 CLEAN 사업장 지정
- 2005. 11 우수품질 (NEP) 인증
- 2005. 10 ISO14001 환경시스템 인증
- 2005. 06 수출유망중소기업 선정
- 2004. 05 2004년도 중소기업이전기술개발사업 사업자 선정
- 2004. 04 2004(12차)년도 산학연 컨소시엄사업 사업자 선정
- 2003. 09 ISO/KSA 9001 품질시스템 인증
- 2003. 04 (주)에이앤비 설립

기술보유 현황

등록 NO.	고안의 명칭
0269284	힌지장치
0283745	힌지장치
0263833	폴더타입 휴대폰의 힌지장치
0273272	힌지 장치용 평와셔
0271181	김치냉장고용 힌지장치
0274563	힌지장치용 가이드와셔
0266486	김치냉장고용 힌지장치
0306975	커버 개폐용 힌지장치
0283744	힌지 장치용 평와셔
0273273	힌지장치용 디스크와셔
0275462	힌지장치
출 원 중	댐퍼 힌지장치
출 원 중	일자형 힌지
출 원 중	마찰 힌지장치
출 원 중	슬라이드 힌지장치
출 원 중	차량TV힌지장치

ARM HINGE



ARM-ME06 / ME07-ME08



■ 제품의 특징

- 공간 절약형 및 사용자 편의성을 최대한 고려한 힌지 타입으로 2008년 "Excellence Good Design" 제품에 적용됨.
- 기능상 3단계 swivel (monitor/arm link/arm base)이 적용 되었으며, monitor tilt 뿐만이 아니라 monitor 전/후/상/하 이동이 모두 가능한 힌지임.
- 힌지 자체에 슬라이딩 리프트가 장착되어 있어 구동이 자연스럽게 강력한 스프링 제어로 인하여 monitor를 들어 올릴때에도 최소한의 힘으로도 제어가 가능함

Monitor up - down : 0°~60° ▶

Monitor link swivel : free ▼

Monitor tilt : -30°~60° ▲
Monitor swivel : free

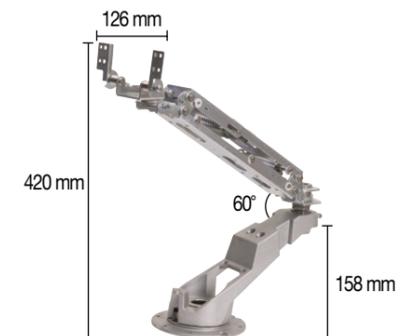
Monitor front back : 0°~120° ▲

ARM-ME06 / ME07-ME08

■ 적용모델

- 초음파 의료용 기기 (ACCUVIX V20/MEDISON)
- 가정용·사무용·산업용 모니터

■ 제품사양



ARM HINGE



TILT STRAIGHT TYPE



■ Straight Type Hinge

- 일자형 힌지 : 직경 4mm-12mm까지 다양한 크기로 각 적용제품의 최적 토크 (Torque)를 지원함.
- 현재 네비게이션 및 화상전화기, RFID 기기 등에 많이 사용되고 있으며 그 사용 범위가 계속 확대되고 있음.

■ 적용모델



· Navigation



· Video Telephone



① D4 일자형 힌지



② D5 일자형 힌지



③ D6 일자형 힌지



④ D6 일자형 힌지



⑤ D8 일자형 힌지



⑥ D10 일자형 힌지

■ 제품의 특징

- 힌지 하우징과 인서트 샤프트와 결합으로 토크 발생
- 적용되는 모델에 적합한 토크 발생이 용이
- 내구성 강한 오일을 주입하여 토크안정성 및 신뢰성 향상
- 네비게이션 GPS 및 RFID 등에 사용빈도가 많음
- 360도 회전으로 사용자 편의의 각도조절이 용이

■ 적용모델

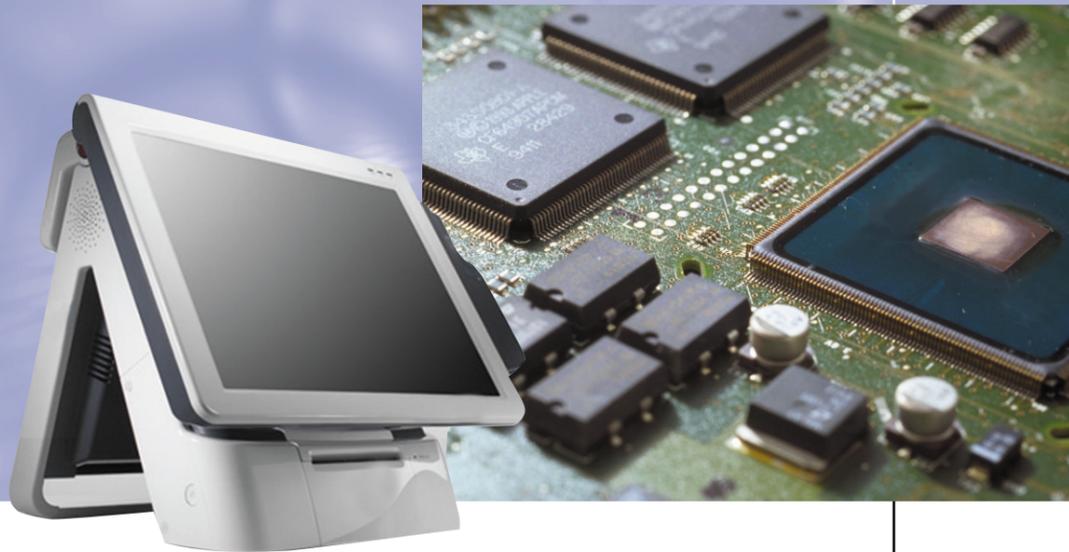
- 네비게이션 GPS
- PDA
- RFID
- WEB-PAD



■ 제품사양

제품명	제품 코드	규격
① D4 일자형 힌지	ST-NB01	∅ 4mm × 12mm
② D5 일자형 힌지	ST-MZ01	∅ 5mm × 36mm
③ D6 일자형 힌지	ST-AT01	∅ 6mm × 32mm
④ D6 일자형 힌지	ST-NE01	∅ 6mm × 40mm
⑤ D8 일자형 힌지	ST-BS01	∅ 8mm × 47mm
⑥ D10 일자형 힌지	ST-SN02	∅ 10mm × 64mm

TILT TYPE



■ Tilt Type Hinge

- Roof-Mount (천장형)으로 부착되는 Car-tv와 주방형 TV에 사용되는 캠 힌지.
- 최초 자유낙하 (Free-Falling) 이후 사용자 시각에 맞추어 최적의 Tilt 및 Swivel 토크를 지원함.
- 신뢰성 테스트 (1만회) 검사 결과 $\pm 10\%$ 내의 토크를 유지함.

■ 적용모델



· Car-TV



· 주방 욕실 TV



일반 Bracket Type



① GPS Hinge



② LCD Hinge



③ Monitor Hinge



④ Monitor Hinge

■ 제품의 특징

- 가장 많이 사용되는 힌지 타입으로 가정용 전자 기기 등에 적용됨
- 모니터 기구물을 상하 회전방향으로 작동하여 각도를 제어함

■ 적용모델

- 노트북
- 모니터, POS모니터
- LCD TV
- 복사기
- 김치냉장고

■ 제품사양

제품명	제품 코드	규격 (diameter×height)
① GPS Hinge	TH-BG01	∅ 3mm×20mm
② LCD Hinge	TH-DE03	∅ 8mm×54mm
③ Monitor Hinge	TH-MT03	∅ 8mm×90mm
④ Monitor Hinge	TH-PO03	∅ 20mm×71mm

LCD Monitor 용



① LCD Hinge



② Monitor Hinge



③ Monitor Hinge



④ 복사기 Hinge

■ 제품사양

제품명	제품 코드	규격 (width×height)
① LCD Hinge	TH-AI01	∅ 86mm×60mm
② Monitor Hinge	TH-PO01	∅ 332mm×321mm
③ Monitor Hinge	TH-AY01	∅ 310mm×100mm
④ 복사기 Hinge	TH-JK03	∅ 65mm×88mm

TILT & SWIVEL TYPE



통신 : 안테나 힌지
-전방위 각도 제어기능

■ Tilt & Swivel Type Hinge

- Roof-Mount (천장형)으로 부착되는 Car-tv와 주방형 TV에 사용되는 캠 힌지.
- 최초 자유낙하 (Free-Falling) 이후 사용자 시각에 맞추어 최적의 Tilt 및 Swivel 토크를 지원함.
- 신뢰성 테스트 (1만회) 검사 결과 $\pm 10\%$ 내의 토크를 유지함.

■ 적용모델



- Car-TV



- 전자사전

TECHNOLOGY & PRODUCT



① 전자사전 Hinge

② 주방TV Hinge



③ Car-TV Hinge



④ 욕실TV Hinge



⑤ Monitor Hinge



⑥ POS Monitor Hinge

■ 제품의 특징

- 힌지 하우징과 인서트 샤프트와 결합으로 토크 발생
- 적용되는 모델에 적합한 토크발생이 용이
- 내구성 강한 오일을 주입하여 토크 안정성 및 신뢰성 향상
- 네비게이션 GPS 및 RFID 등에 사용 빈도가 많음
- 360도 회전으로 사용자 편의의 각도조절이 용이

■ 적용모델

- 전자사전
- CAR TV
- 매입형 주방 / 욕실 TV
- 위성안테나

■ 제품사양

제품명	제품 코드	규격 (width×height)
① 전자사전 Hinge	TS-DQ01	φ 128mm×32mm
② 주방TV Hinge	TS-DY08	φ 80mm×46mm
③ Car-TV Hinge	TS-MB06	φ 111mm×44mm
④ 욕실TV Hinge	TS-DY10	φ 103mm×95mm
⑤ Monitor Hinge	TS-ME05	φ 88mm×269mm
⑥ POS Monitor Hinge	TS-PO04	φ 140mm×168mm