



ESSD
Eastern System & Semiconductor Design Co., Ltd.

회사소개서

2010. 1.

Eastern System & Semiconductor Design

<http://www.essd.com>



목 차

1. 회사 개요
2. 회사 연혁
3. 생산 제품 및 사업 소개
4. 응용 제품 소개
5. 영업 현황 및 개요
6. 회사 약도



1. 회사 개요 :

- 회사명 : (주)이에스에스디
- 대표이사 : 권순형 대표이사
- 설립 연도 : 1999년 3월 12일
- 사업자 등록번호 : 114-81-87509
- 종업원 수 : 22명(2010년 1월)
- 본사 : 경기 수원시 권선구 고색동 987-8
(Tel : 031-291-3931~3 Fax : 031-268-5602)
- 주요 생산 품목 : 터치센서용 IC(1ch ~ 16ch), 터치 key ASS'Y
착좌센서모듈, 수위센서모듈, ASIC 개발 등
- 주요 거래처 : 삼성전자, LG전자, 웅진코웨이, 청호나이스, 레인콤,
XROAD 외 다수



2. 회사 연혁

- 1999. 3 회사 설립 ((주)이에스에스디 114-81-87509)
- 2000. 4 정전용량 감지 IC Proto type 개발 성공
- 2000. 7 정전용량변화 감지회로 특허출원(제 2000-00406175호 특허청)
- 2001. 3 4-channel Soft-Touch Switch(EM02) 개발, 협력사 공급
- 2001. 6 FAN 모터 구동 IC(EA10) 개발
- 2001. 9 8-channel Soft-Touch Switch(EM03) 개발, 협력사 공급
- 2002. 3 인체감지벽면스위치(ES02) 개발
- 2002. 6 정전용량변화 감지회로 특허등록(제0342739호 특허청)
- 2002. 6 인체감지벽면스위치(ES02) 전기용품 안전인증 (HA02008-2001A 한국전기전자시험연구원)
- 2002. 7 인체감지벽면스위치 실용신안등록(제0282891호 특허청)
- 2002. 7 Single channel Soft-Touch Switch(EM01) 개발
- 2002. 8 전기기기용 간접터치스위치 국내, 해외 특허출원(제2002-0046023호 특허청)
- 2002.10 2002 우수전자부품 컨테스트 (전자산업 진흥회장상, 전자부품연구원장상 수상)
- 2003.12 Flexible Digital Soft Touch Controller 개발(SS01)
- 2004.10 제9회 전자부품 기술대상 장려상 수상(SS01)
- 2004.12 한국전기전자시험연구소 고온동작 시험 통과(의시2004-2133)
- 2005.11 정전 용량 감지 스위치 특허 등록 (제 2003-0025021호 특허청)
- 2005.11 1-channel Soft-Touch Switch(SS02) 개발, 협력사 공급
- 2007. 5 벤처 기업 등록
- 2007.11 1-channel Soft-Touch Switch(S501) 개발 완료
- 2008.10 수원 공장 설립
- 2008.11 수위센서모듈 & 착좌센서모듈 생산 및 협력사 공급



3. 생산 제품 및 사업 소개 :

- 정전 용량형 센서 IC 개발
; 자체 개발 및 판매 제품
- 모바일 용 멀티 채널 정전용량형 터치 센서 IC
; 자체 개발 및 판매 제품, Hynix FAB 적용
- 가전 제품용 멀티 채널 정전용량형 터치 센서 IC
; 삼성, LG 등 대기업 제품에 적용, Hynix FAB 적용
- 모터 드라이브 용 홀 신호 증폭기 IC
; 오리엔트 등에 납품, Hynix FAB 적용
- 전자기레인이지 오븐, 에어컨 등 유리판에 적용한 터치 패널
; 삼성전자, LG 등에 적용
- LCD TV & Slim DVD 플레이어용 터치 패널
; 삼성전자, 에이텍 등에 적용
- 수위센서 & 비데착좌센서용 감지 모듈
; 웅진, 청호, 삼원온스파, 파세코, 요요 등에 적용

4. 응용 제품 I :



삼성에서 발표한 2.1 채널 HT-X710 와 5.1 채널 HT-X715 홈시어터용 스피커 시스템 입니다. 이걸 HTB (홈시어터 박스) units 이라고 하는데, 복잡한 홈시어터용 기본 물레이어들을 하나의 박스로 모은 것 입니다. 특히 5.8GHz 무선 스피커를 적용해서 줄마져 없으니 진정한 HTB 라고 할수 있겠네요. 더욱이 마음에 드는 것은 디자인이 경정 조악물처럼 매끈하고 세련되게 생겼습니다. 블루투스를 통해서 핸드폰이나 MP3P의 음악을 무선으로 재*송할 수도 있다고 합니다. 브라보!!



Samsung will LCD-Marktposition für Heimkinoanlagen nutzen

[ed] Schwalbach - Ab April startet Samsung seine neue Produktoffensive und stellt dabei gleich mehrere Heimkinoanlagen vor.

03.03.08

Google-Anzeigen

[SAT Receiver Code](#)
[KATHREIN SAT Anlage](#)
[Samsung LCD Fernseher](#)
[DVRT](#)

Aus fünf neuen Heimkinoanlagen kann der Kunde ab April wählen. Einen Treffer könnten die Koreaner mit ihren beiden Systemen "HT-X710" und "HT-X810" landen.



Für Optik-Fans: Das HT-X710 im "Crystal Design"

Bild: Samsung

Wer sich zum Beispiel für die neuen [LCD-Fernseher](#) der "Serie 6" im "Crystal Design" begeistern kann, bekommt mit dem "HT-X710" die optisch passende Heimkinolösung mit identischer Effektlackierung. Technisch ist das "HT-X710" ein 2.1-Kanal-System mit integrierter Bluetooth-Technologie und 400 Watt-Gesamtleistung, das alle gängigen Mehrkanal-Tonsysteme unterstützen soll.



Kompakte "Sound Bar" - Das HT-X810

Bild: Samsung

Das Heimkino-System "HT-X810" soll Surround-Sound ohne die 5.1-Anordnung liefern. Der "Sound-Bar" - ein flaches System mit integriertem Lautsprecher und DVD-Player, das unter dem Bildschirm an der Wand befestigt wird - hat die einfache Montage zum Vorteil. Neben den Kabeln entfallen somit die sechs Lautsprecher. Über die Kalibrierung lässt sich das System an den Raum anpassen. Der integrierte DVD-Player verarbeitet alle gängigen Formate. Das einzige Zusatzgerät ist der Subwoofer, der sich ebenfalls kabellos mit der [Anlage](#) verbinden lässt.

Samsung hat bislang noch keine Preise für die im April erscheinenden Geräte kommuniziert.

4. 응용 제품 II :



DVD-F1080(SS01)



HT-TX715(SS02)



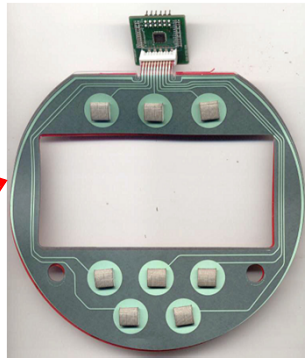
PAU-42THD(SS01)



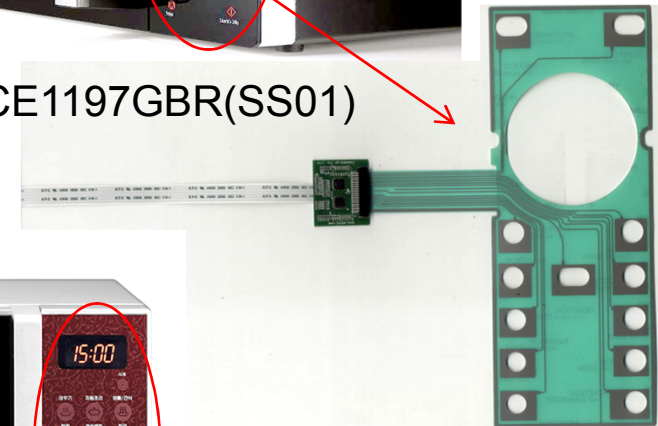
4. 응용 제품 III :



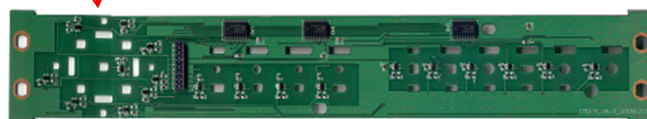
WH-T1000G(SS01)



CE1197GBR(SS01)



iMDVRS-1648(SS02)



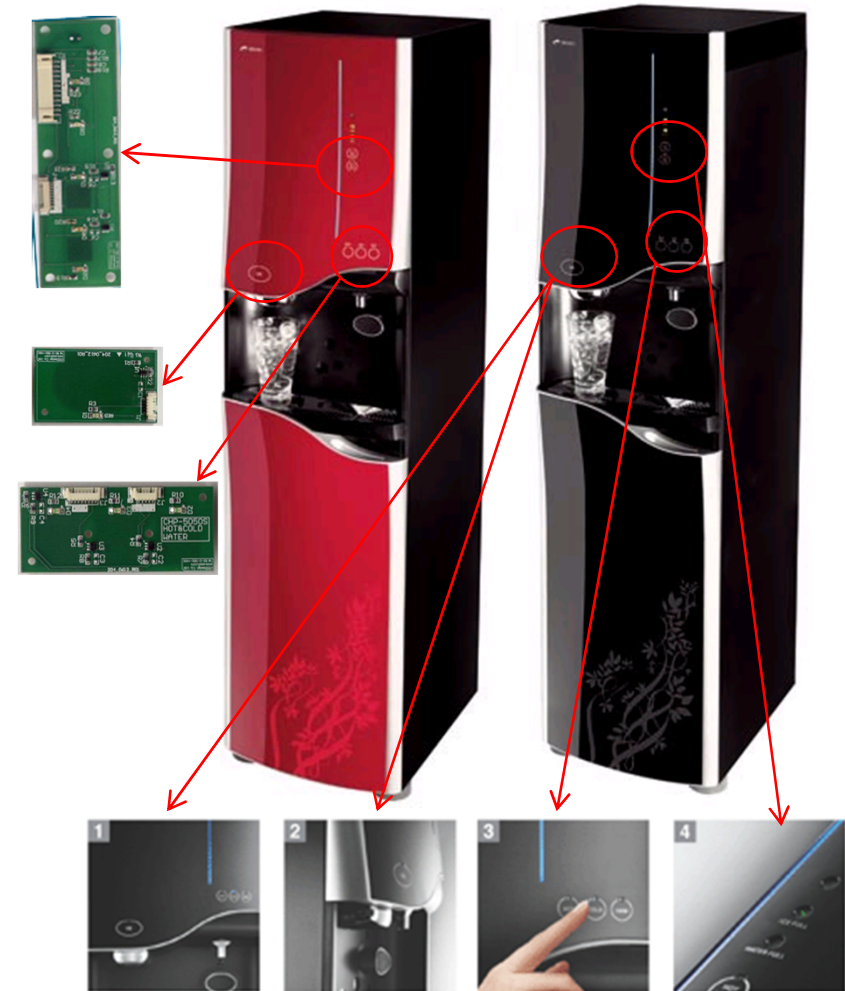
RE-C23AN(EM01)



4. 응용 제품 IV :



CHP-06DL(SS02)



CHP-5050S(SS02)

4. 응용 제품 V :



Z3300(SS02)



MM-ZC9(SS01)

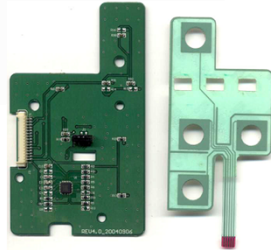


YP-W3(SS01)



RMC4000(EM01,EM02)

4. 응용 제품 VI :



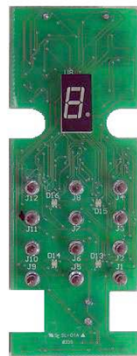
SHN-8070(SS01)



OG-P04BZ(EM01)



NEPA(EM02)

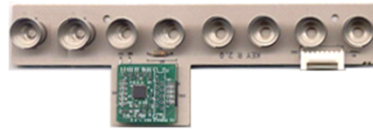


VOIP Phone(SS01)





4. 응용 제품 VII :



CDW-0612SW

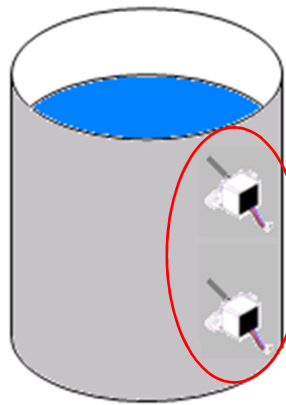


MHS-P5000





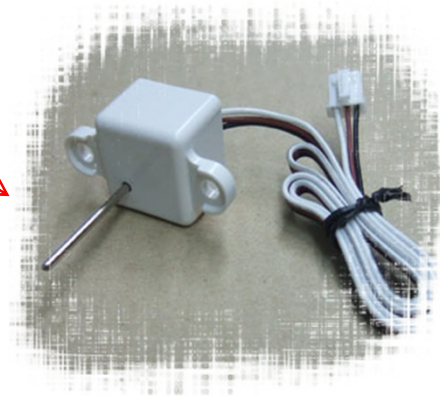
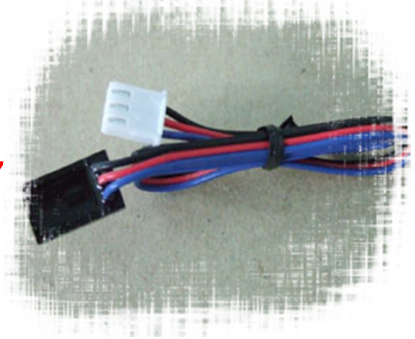
4. 응용 제품 VIII :



Water Level Sensor(LS1)



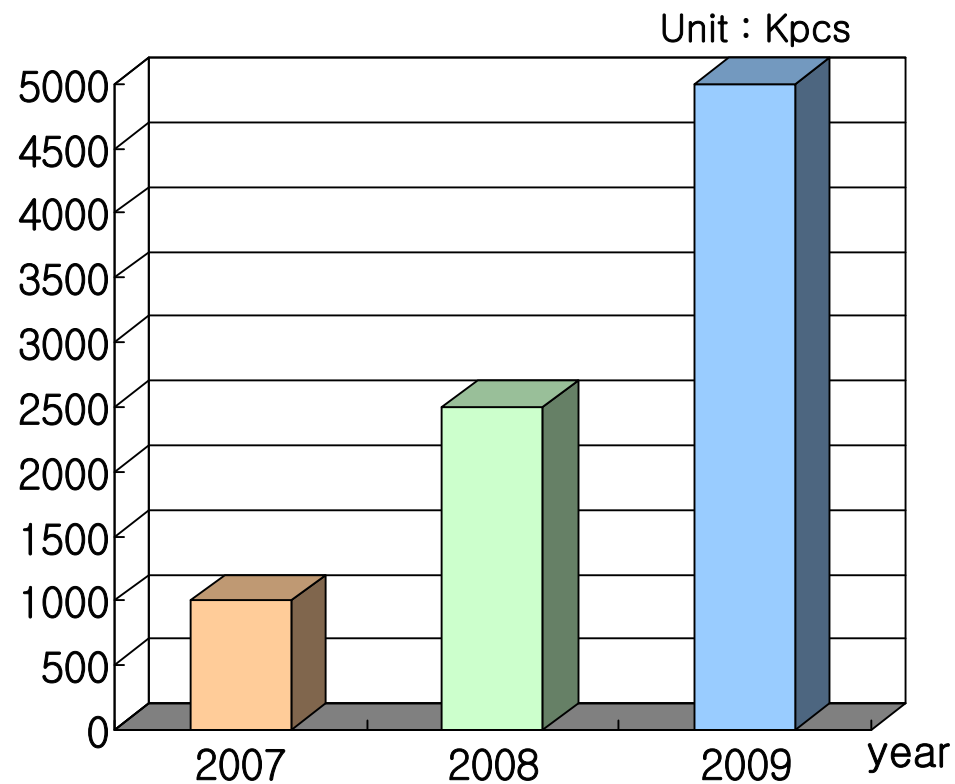
Bidet Seat Sensor(TS1)





5. 영업 현황 I

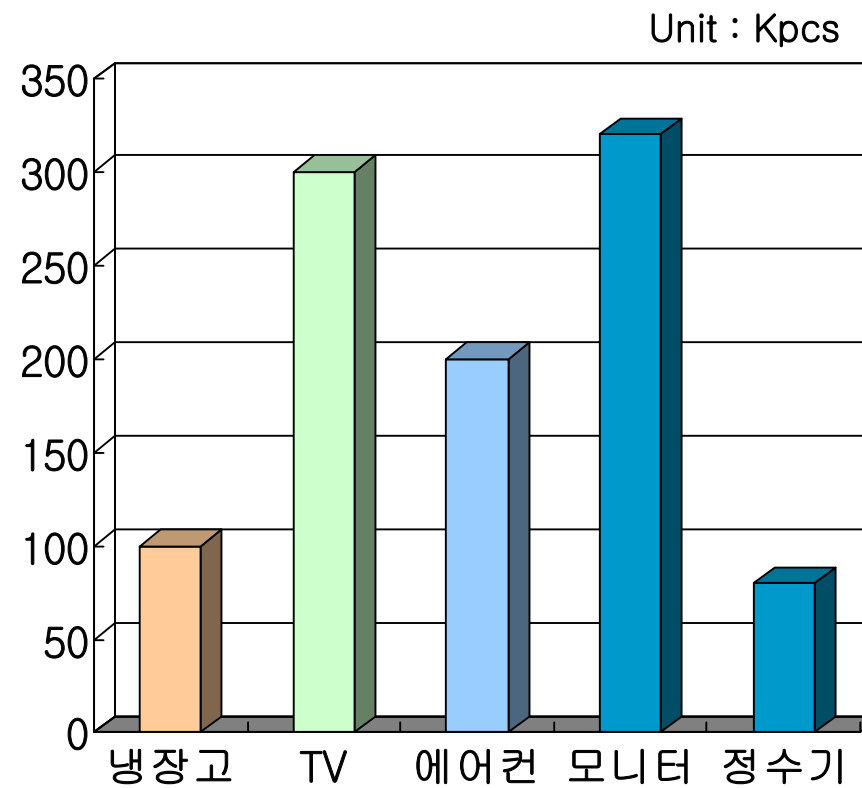
- Capacitive sensor ASIC for consumer electronics





5. 영업 현황 II

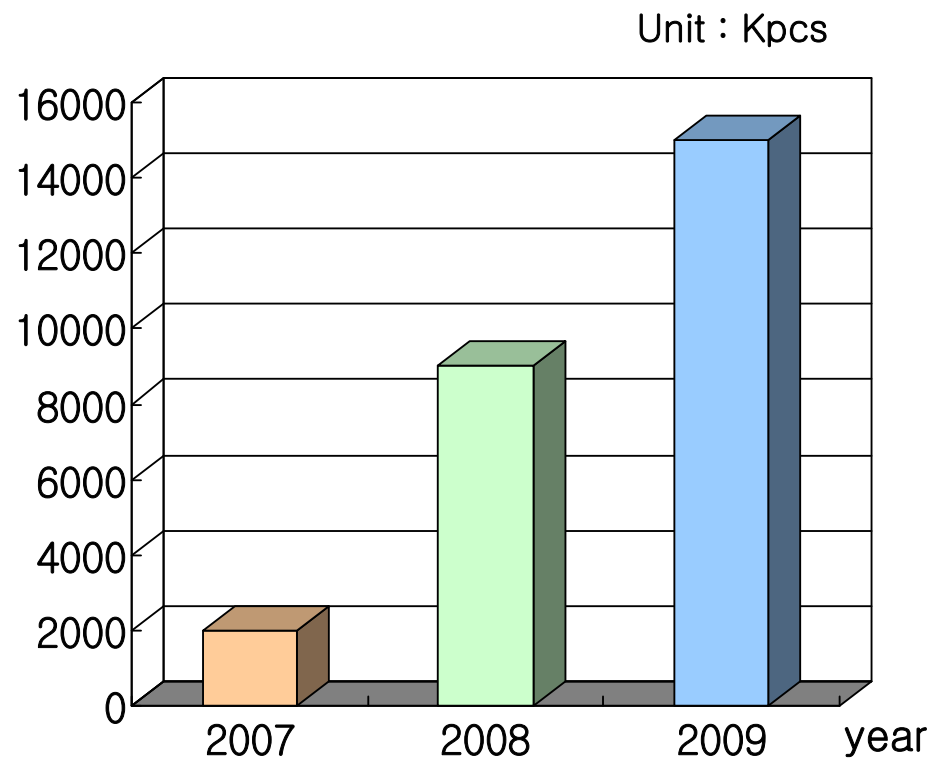
- Capacitive sensor ASIC for consumer electronics





5. 영업 현황 III :

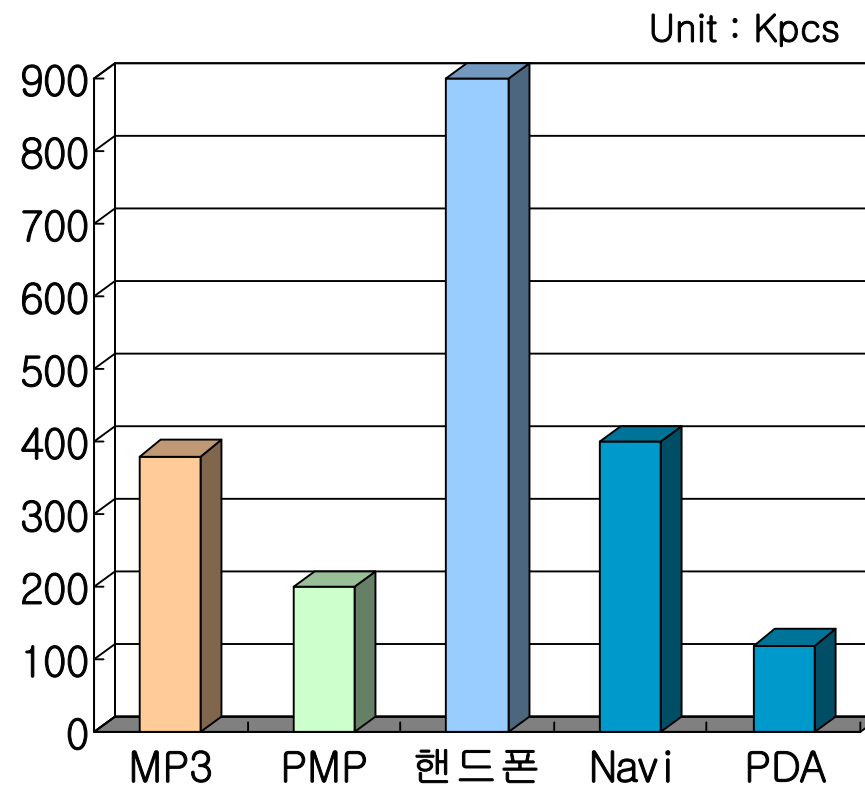
- Capacitive sensor ASIC for mobile application





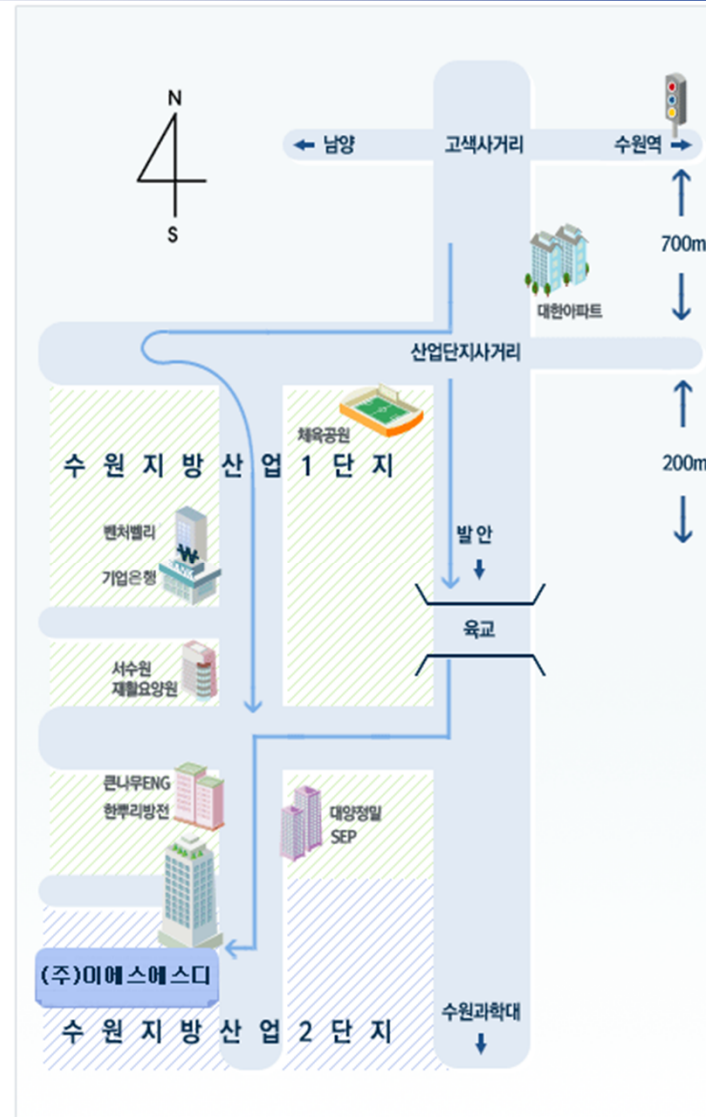
5. 영업 현황 IV :

- Capacitive sensor ASIC for mobile application





6. 회사 약도 :



본사 : 031-291-3931~3

팩스 : 031-268-5602

주소 : 경기도 수원시 권선구 고색동 **987-8**