

임베디드 솔루션 전문기업 -

**MDS테크놀로지(주)**

*Create your Embedded Life!*

**mds** technology

**I**

회 사 개 요

**II**

사업영역 및 제품

**III**

핵심경쟁력

**IV**

경영실적

**V**

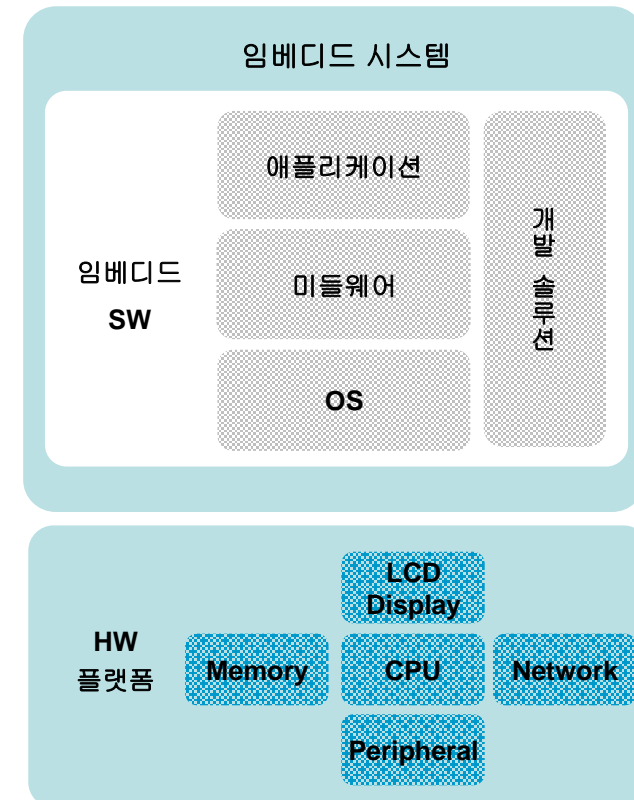
Investment Highlight

# 임베디드 시스템이란...

- 임베디드 시스템은 휴대폰, 내비게이션, 자동차 등에 내장된 전자제어시스템으로서 다양한 산업분야로 적용범위가 급격히 확대되고 있음



휴대폰, 내비게이션, PMP,  
자동차, 항공, 디지털TV, 셋톱박스 ...



# I 회사 개요

## ○ 회사 개요

공동대표	이상헌
설립일	1994. 3 (1998년 법인전환)
주 소	서울 구로구 구로3동 222-7 코오롱빌라트 15F
홈페이지	<a href="http://www.mdstec.com">www.mdstec.com</a>

## ○ 국내 자회사 현황

회사명	MDS네트웍스㈜
소재지	광주광역시
자본금	20억원
주요 업종	임베디드 시스템 개발 및 공급

## ○ Financial Statement (2008년, 단위 : 억원)

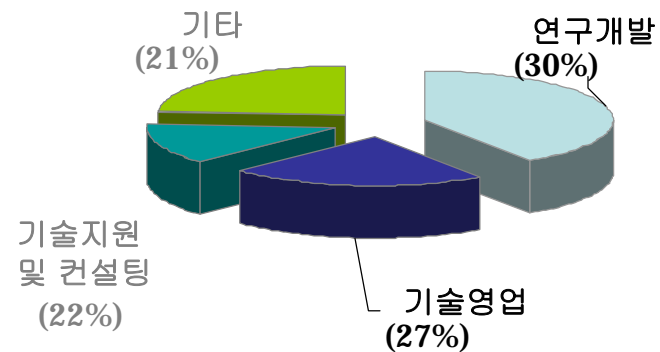
매출액	582
영업이익	52
경상이익	45
자산총계	425
자본총계	315

## ○ 해외 자회사 현황



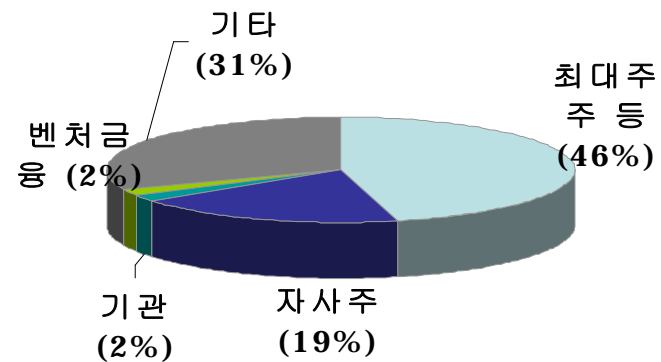
# I. 회사 개요

## ○ 인력 구성



- ▲ 총인원 180명 중 약79%가 기술인력으로 구성
- ▲ 계약직 미포함 (2009년 1월 현재)

## ○ 주주 구성 (2009년 1월 현재 기준)



## ○ 주식 현황

코스닥 상장일	2006.9.26
종목명	MDS테크 (A086960)
액면가	500원
발행 주식수	9,501,280주

# I. 회사 개요- 연혁

● MDS테크놀로지는 1994년 설립 이래 임베디드 분야에만 전념해 온 독보적인 업체로 당사가 걸어온 길이 국내 임베디드 SW 산업의 역사라 할 수 있음.

## 사업기반 확보기 ▶

(1994 ~ 1997)

- 97년 - 정통부 'MDS 국산화 과제 기술개발' 업체로 선정
- 94년 - MDS테크놀로지 (구. 한국MDS) 설립

임베디드 개발솔루션  
공급자

## 성장기 ▶

(1998 ~ 2004)

- 04년 - 인도 해외 지사 설립
- 03년 - 싱가포르 해외 지사(현지법인) 설립  
- 디지털 대상 기술부문 정보통신부 장관상 수상
- 02년 - 임베디드 시스템 아카데미 개설  
- 연구개발 벤처기업 지정
- 01년 - Velos RTOS 프로그램 1.0 출시
- 00년 - 기술연구소 설립  
- Microsoft 윈도우 임베디드 골드 파트너 선정
- 98년 - Microsoft 윈도우 임베디드 파트너쉽 체결

임베디드 개발솔루션  
1위 사업자

## 도약기 ▶

(2005 ~ 현재)

- 08년 - NEOS RTOS, 미국 항공국(FAA) 국제 표준 인증(DO-178B) 획득  
- Kontron 산업용 컴퓨터 시장 진출
- 07년 - DST 인수합병  
- SW플래그십 국책과제 수주  
- NEOS RTOS 신SW상품대상 수상
- 06년 - 코스닥 상장  
- MDS네트웍스 광주연구소 설립
- 05년 - 호주 해외 지사 설립  
- IT벤처기업연합회 주관 올해의 정보통신 중소기업상 수상

임베디드 SW 토털 솔루션  
1위 사업자

I

회 사 개 요

II

사업영역 및 제품

III

핵심경쟁력

IV

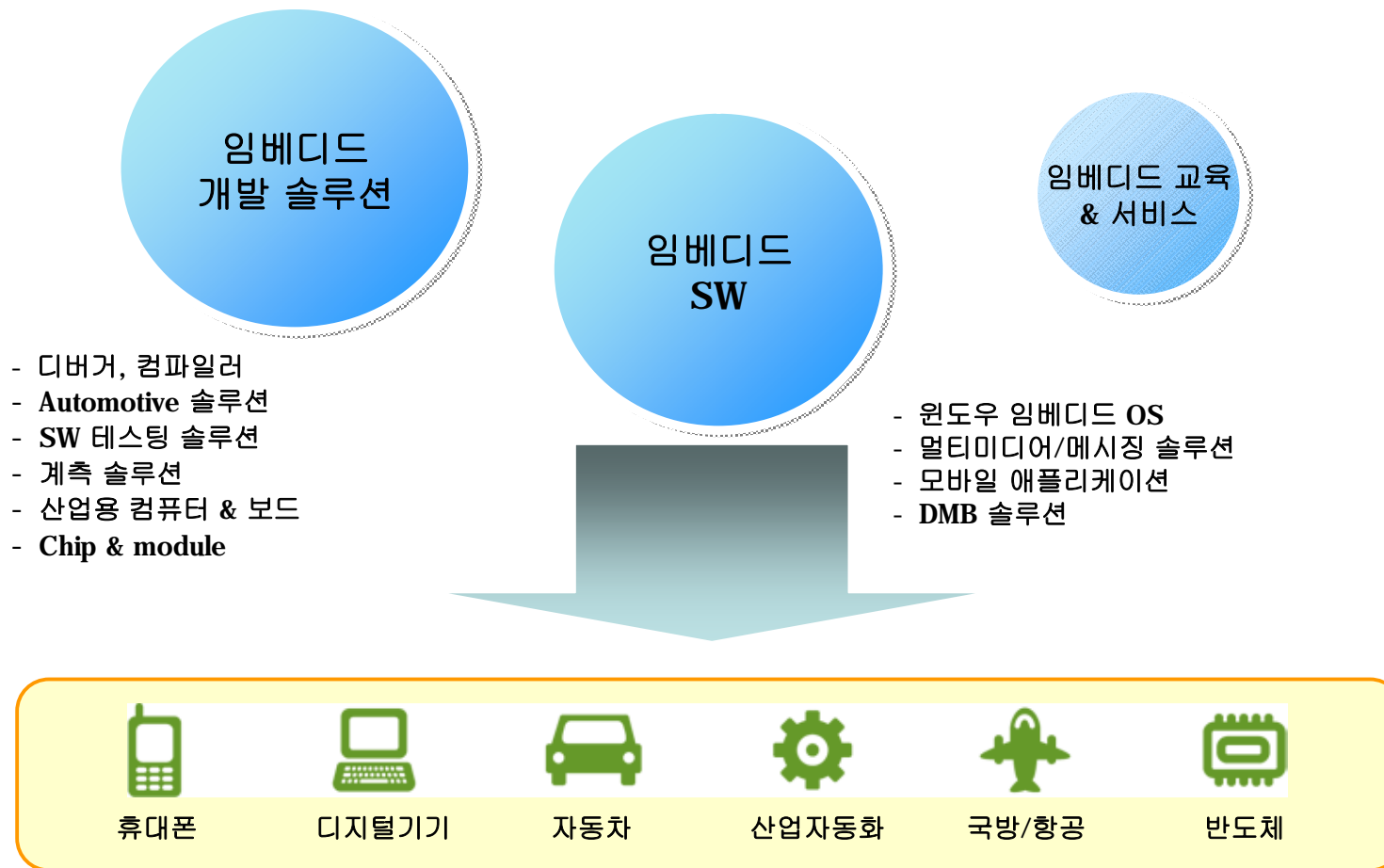
경영실적

V

Investment Highlight

## II. 사업영역 및 제품

● MDS테크놀로지는 임베디드 시스템 개발에 필요한 토털 솔루션과 교육서비스를 제공하는 국내 1위의 임베디드 솔루션 전문업체임.





## II. 사업 영역 및 제품

- MDS테크놀로지는 휴대폰, 디지털 기기 및 가전, 자동차, 국방/항공 등 국가 핵심 인프라 산업 발전에 중추적인 역할을 하고 있음



I 회 사 개 요

II 사업영역 및 제품

III 핵 심 경 쟁 력

IV 경 영 실 적

V 미션 및 비전

### III. 핵심 경쟁력

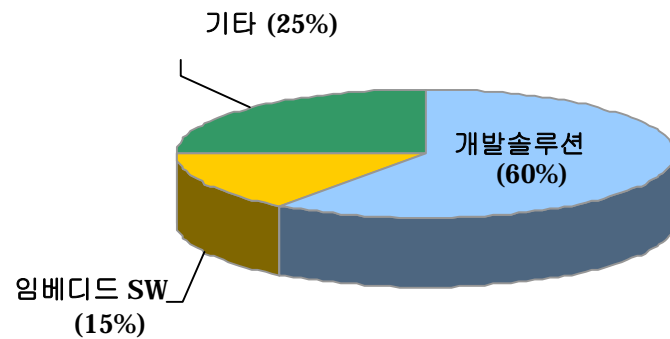
- MDS테크놀로지는 임베디드 시스템 개발에 필요한 토털 솔루션을 원스톱으로 제공함으로써 고객의 개발 생산성을 혁신적으로 향상시킴



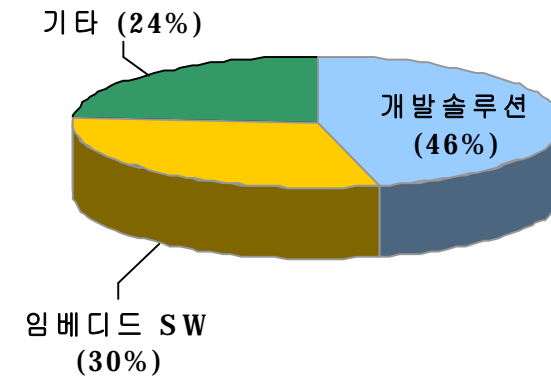
### III. 핵심 경쟁력

- 개발솔루션, SW솔루션 외 신규 솔루션 및 서비스 비중이 골고루 분포되어 안정적인 사업 구조임.

○ 2007년 솔루션별 매출비중



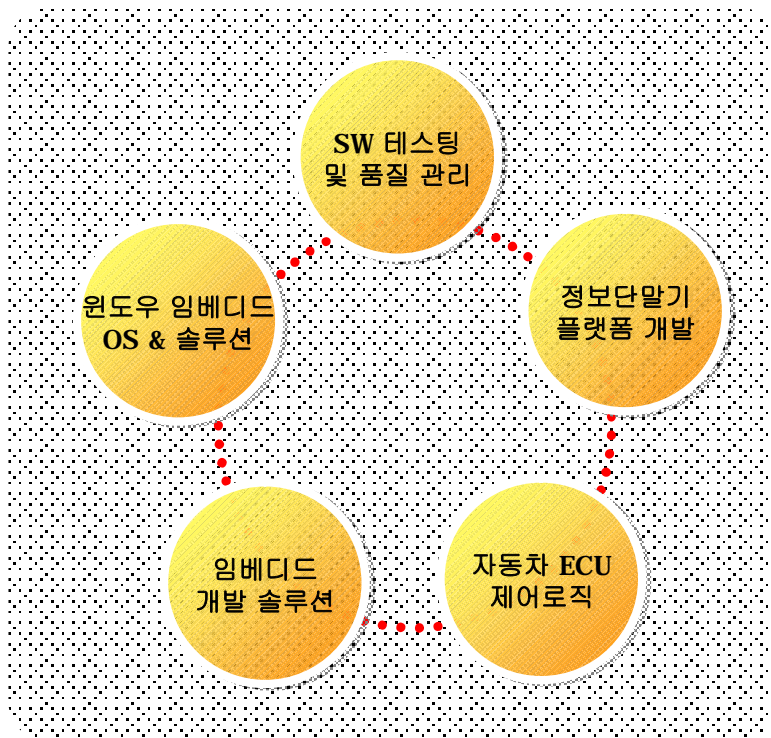
○ 2008년 솔루션별 매출비중



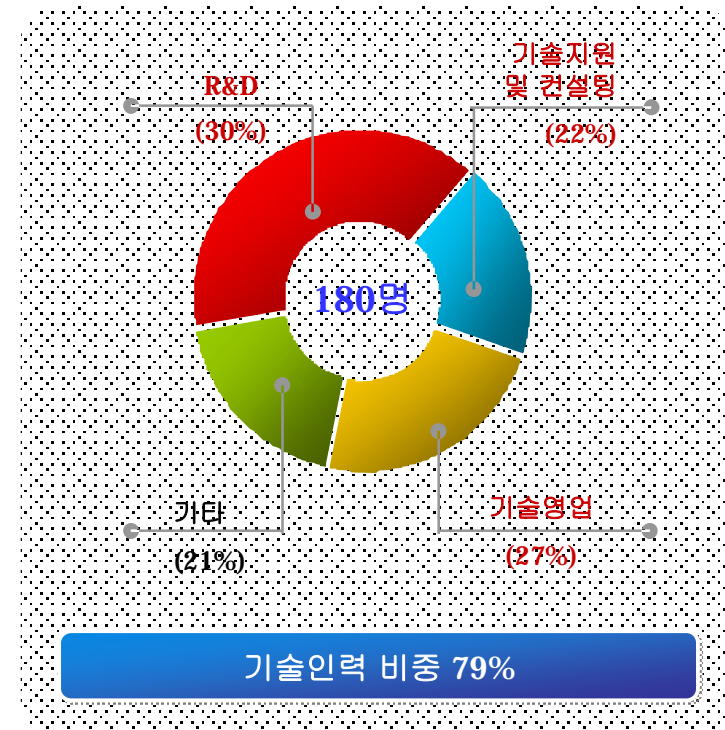
### III. 핵심 경쟁력

- 국내 최고 수준의 임베디드 SW 개발자 확보로 독점적이고 탁월한 기술 역량을 보유하고 있음.

#### ○ 임베디드 SW 핵심기술



#### ○ 기술 위주 인력 구성



**I**

회 사 개 요

**II**

사업영역 및 제품

**III**

핵심 경쟁력

**IV**

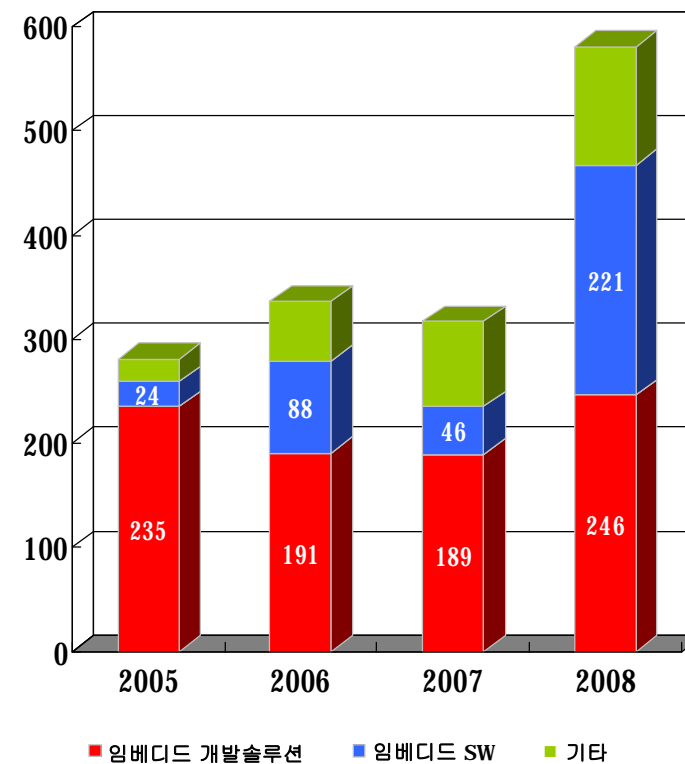
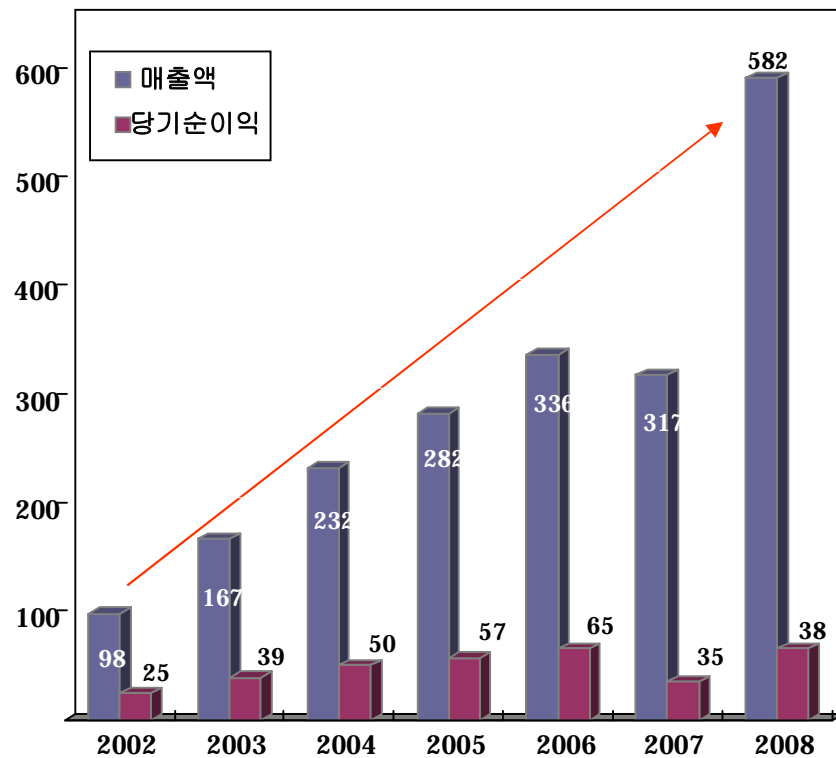
경영 실적

**V**

Investment Highlight

## IV. 경영실적

- 1994년 설립 이후 지속적인 매출 및 이익 성장으로 국가 임베디드 산업 발전에 기여하고 있음.



## IV. 경영실적

### Balance Sheet

(Unit : KRW Million)

Subjects	2007	2008	2009 (E)	2012(E)
<b>Current Assets</b>	<b>21,690</b>	<b>18,593</b>	<b>24,879</b>	<b>56,800</b>
Quick Assets	19,451	16,246	20,679	49,500
Inventories	2,239	2,346	4,200	7,300
<b>Fixed Assets</b>	<b>28,197</b>	<b>23,908</b>	<b>24,000</b>	<b>22,800</b>
Investment	20,555	7,700	7,500	10,000
Tangible Assets	2,894	4,567	5,900	5,900
In-tangible Assets	3,530	9,936	9,000	6,900
Other In-tangible Assets	1,218	1,706	1,600	-
<b>Total Assets</b>	<b>49,886</b>	<b>42,500</b>	<b>48,879</b>	<b>79,600</b>
<b>Current Liabilities</b>	<b>10,088</b>	<b>9,956</b>	<b>10,400</b>	<b>16,000</b>
<b>Long-term Liabilities</b>	<b>1,750</b>	<b>1,002</b>	<b>2,500</b>	<b>2,300</b>
<b>Total Liabilities</b>	<b>11,838</b>	<b>10,957</b>	<b>12,900</b>	<b>18,300</b>
<b>Capital Stock</b>	<b>4,020</b>	<b>4,750</b>	<b>4,800</b>	<b>4,800</b>
<b>Capital Surplus</b>	<b>14,770</b>	<b>18,129</b>	<b>17,900</b>	<b>17,900</b>
<b>Capital Adjustment</b>	<b>-7,115</b>	<b>-18,754</b>	<b>-18,900</b>	<b>-11,900</b>
<b>Other Comprehensive Income</b>	<b>-241</b>	<b>-1,892</b>	<b>-300</b>	<b>-300</b>
<b>Earned Surplus</b>	<b>26,614</b>	<b>29,309</b>	<b>32,479</b>	<b>50,800</b>
<b>Total Capital</b>	<b>38,048</b>	<b>31,543</b>	<b>35,979</b>	<b>61,300</b>

### Income Statement & Investment Index

(Unit : KRW Million)

Subjects	2007	2008	2009(E)	2012(E)
<b>Sales Revenue</b>	<b>31,665</b>	<b>58,214</b>	<b>52,788</b>	<b>87,900</b>
Cost of Sales	18,744	37,786	34,585	57,100
<b>Gross Profit</b>	<b>12,921</b>	<b>20,429</b>	<b>18,203</b>	<b>30,800</b>
Selling and administrative expense	10,363	15,232	12,500	19,900
<b>Operating Income</b>	<b>2,559</b>	<b>5,197</b>	<b>5,703</b>	<b>10,900</b>
Non-Operating Income	2,642	2,936	1,500	3,000
Non-Operating Expense	805	3,593	1,000	1,000
<b>Ordinary Income</b>	<b>4,396</b>	<b>4,539</b>	<b>6,203</b>	<b>12,900</b>
Income Tax Expense	856	740	1,675	12,900
<b>Net Income</b>	<b>3,540</b>	<b>3,799</b>	<b>4,528</b>	<b>10,300</b>
<b>EPS(won)</b>	<b>442</b>	<b>490</b>	<b>586</b>	<b>1,223</b>
<b>EBITDA</b>	<b>3,185</b>	<b>7,211</b>	<b>8,217</b>	<b>12,100</b>
<b>EV/EBITDA</b>	<b>28.2</b>	<b>4.6</b>		<b>18</b>



**I**

회 사 개 요

**II**

사업 및 제품

**III**

핵심 경쟁력

**IV**

경영 실적

**V**

Investment Highlight

## V. Investment Highlight

### Profit Increase

08년도의 완벽한 Turnaround에 이어  
09년도에는 본격적인 수익확대 시기로 진입

### Fundamental

#### 수익성

산업 내 독점적 지위로  
영업이익률 10% 이상 유지

#### 성장성

임베디드 SW의 적용분야 확대  
연평균 20% 이상  
안정적 성장 가능

#### 안정성

고객과 제품의 다양성  
시너지 가능한 포트폴리오 구축

### Issue

- 국방.항공 분야 본격적인 시장 진출로 지속적인 수익 창출 a 임베디드 OS, 개발 Tool
- Microsoft 등 세계 최고의 사업자와 파트너쉽
- 마이크로 프로세서 개발 추진 중