

임베디드 솔루션 글로벌 IT 융복합 기업

# MDS테크놀로지(주)

2011. 11. 1



**I** 임베디드 산업 동향

**II** 회사 및 사업개요

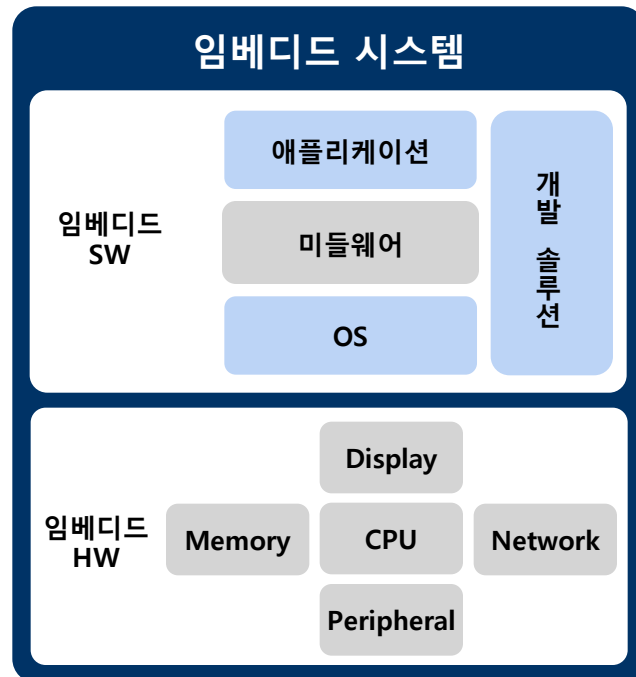
**III** 핵심 경쟁력

**IV** Investment Highlight

**V** Financial Statement

## 자동차, 모바일, 정보가전, 산업용기기 등에 내장되는 컴퓨팅 시스템

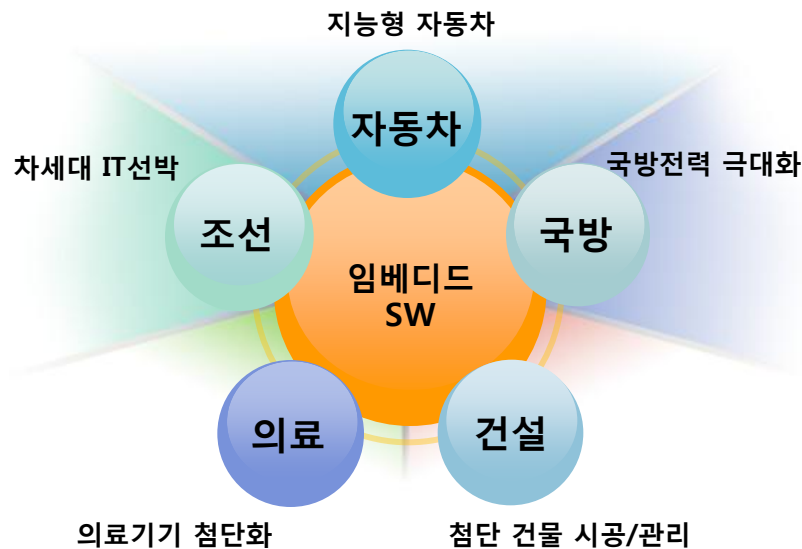
임베디드 시스템은 제품에 내장되어 다양한 기능을 제공하고 부가가치를 높여 새로운 비즈니스 모델을 창출하는 IT융합의 핵심기술 입니다. MDS테크놀로지는 자동차, 모바일, 디지털/가전, 산업용기기, 국방/항공, 반도체 등 모든 산업분야에서 필요한 임베디드 솔루션을 원스톱으로 제공하고 있습니다.



## IT기술의 발전으로 모든 산업에 IT가 융합되는 지능기반의 사회로 IT산업의 패러다임이 변화

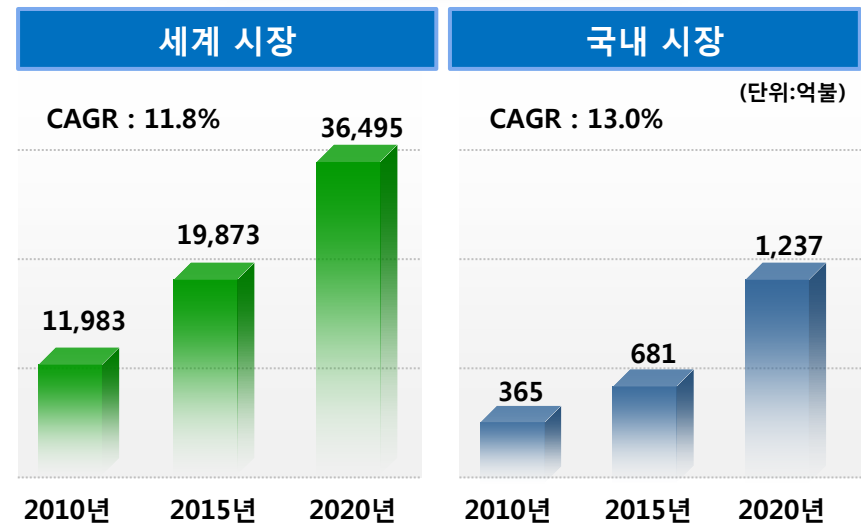
- IT융합 시장을 선점하고 우리 산업의 글로벌 경쟁력 향상을 위한 핵심분야로 육성하기 위한 정부의 의지
- 세계 IT융합 시장규모는 2020년 3.6조 달러로 연평균 11.8%의 고성장 전망
- 국내 IT융합은 2020년 1,237억 달러로 세계시장 성장률보다 높은 13%대의 성장 전망

### 2012년 5대 IT융합 신산업 창출



출처 : 벤처산업협회

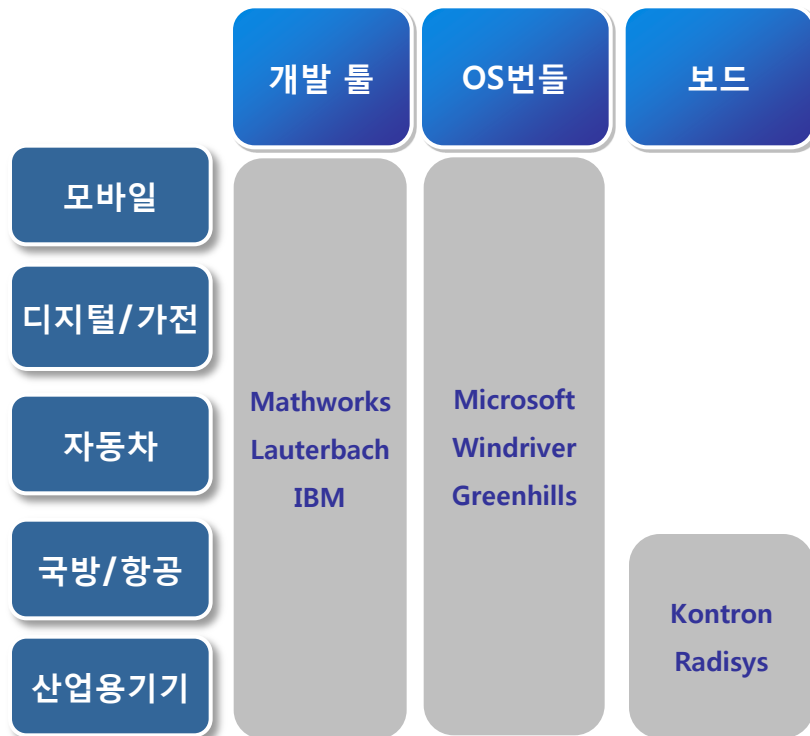
### IT융합 시장전망



출처 : ETRI

임베디드 전 분야를 커버하는 Tool-chain을 바탕으로 국내 모든 산업분야에 임베디드 솔루션을 공급

## ■ 임베디드 시스템 세계 시장



## ■ 임베디드 시스템 국내 시장



### ■ 회사 개요

대표자	이 상 헌
설립일	1994. 3 (1998년 법인전환)
주 소	서울 구로구 구로3동 222-7 코오롱빌란트 15F
매출액/영업이익	621억원 / 82억원
홈페이지	www.mdstec.com

### ■ 해외 자회사 현황



### ■ 인력 현황



- ▲ 총인원 230명 중 약79%가 기술인력으로 구성
- ▲ 계약직 미포함 (2011년 10월 현재)

### ■ 주식 현황

코스닥 상장일	2006.9.26
종목명	MDS테크 (A086960)
액면가	500원
발행 주식수	8,677,721주 (자사주 50만주)
최대주주	스틱코리아 신성장동력 첨단융합 PEF 외 3개사(38.8%)

자동차, 모바일, 국방/항공 등 국내 전 산업분야에 걸쳐 다양한 임베디드 솔루션을 공급



소프트웨어의 품질 및  
생산성 향상을 위한  
통합개발환경/설계/테스팅



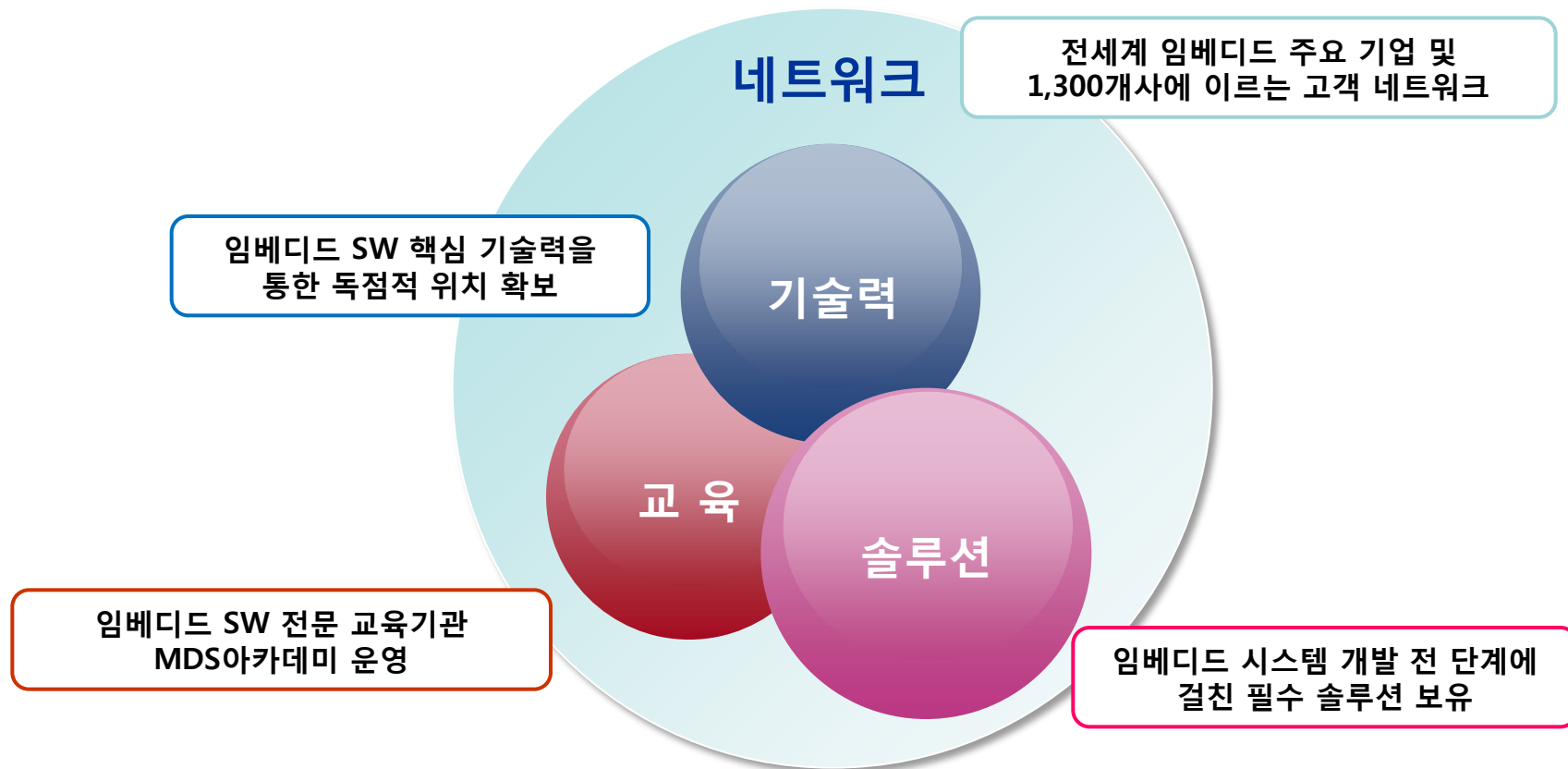
- MS 임베디드 OS
- 국방항공 실시간 OS
- 자동차 OS
- 애플리케이션 개발



- 임베디드 교육
- 컨설팅 서비스

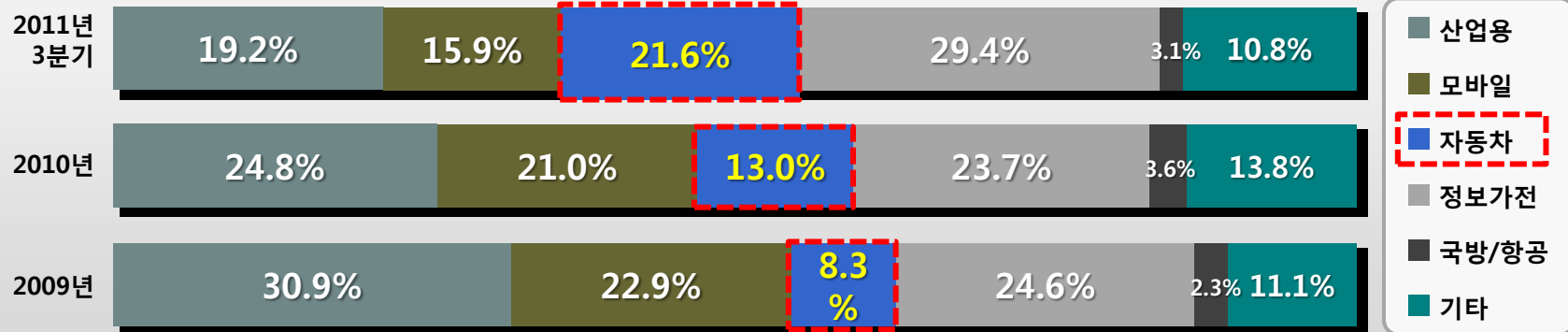


업계 선도적인 네트워크를 바탕으로 기술력, 솔루션, 교육이 결합된  
토털 서비스를 원스톱으로 제공

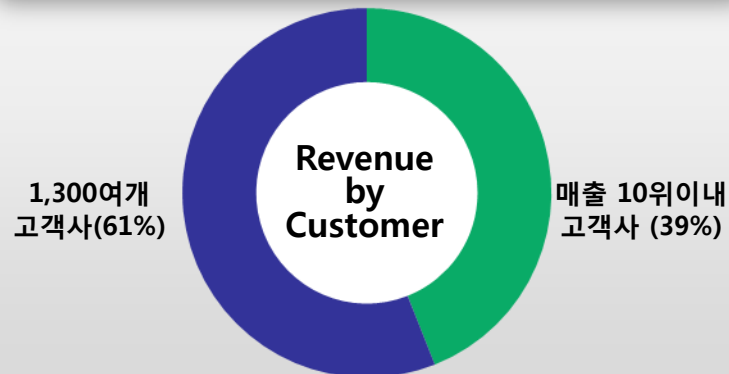


다양한 산업에 걸친 고객과 솔루션을 바탕으로 한 안정적인 수익구조

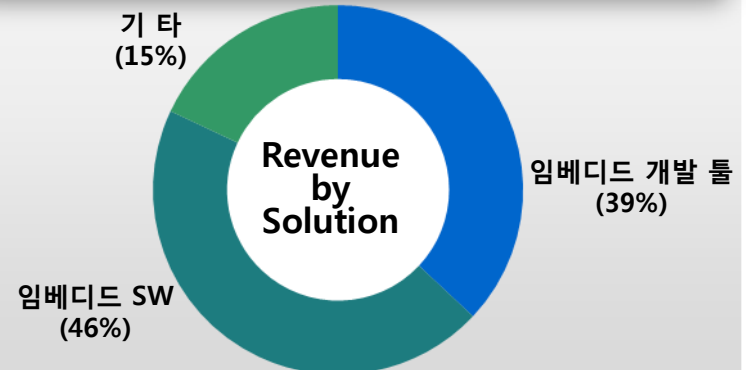
산업별 매출 현황 (2011년 3분기)



고객사별 매출 현황 (2011년 3분기)



솔루션별 매출 현황 (2011년 3분기)



SW 산업의 글로벌 경쟁력 확보를 위해, SW의 품질 향상과 개발생산성 강화가 필수

### 글로벌 SW 경쟁력 확보 필요

- SW 경쟁력 OECD 국가 중 14위
- 정부의 SW 경쟁력 강화 정책 (IT특보, NIPA)
- SW는 서비스 산업으로 품질/개발 생산성이 핵심요소

정 부

### SW 품질/개발생산성 강화 노력

- 국내 SW 생산성은 선진기업 대비 50% 이하 수준
- ISO 26262 등 SW 신뢰성, 안정성 요구 증대
- SW 엔지니어링 서비스 투자 확대로 개발 솔루션 수요 확대

기 업

### SW 경쟁력 강화 최대 수혜

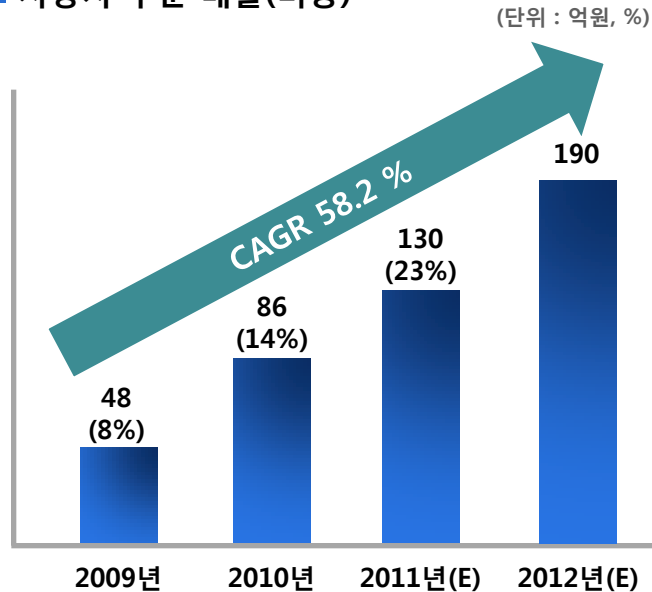
- SW 품질/생산성 향상을 위한 엔지니어링에서 독점적인 경쟁력
- 자동차를 중심으로 한 IT융합 확산의 최대 수혜

MDS

## 자동차 SW 산업은 차량 SW 탑재 증가 및 국산화 이슈로 성장추세 진입 자동차 SW 개발 전 과정에 최적화된 솔루션 공급

시장 초기단계로 모바일 시장을 넘어 IT융합을 선도할 것으로 전망

### ■ 자동차 부문 매출(비중)



### ■ 임베디드 SW 산업별 비교

구 분	모바일 SW	자동차 SW	
		AS-IS	TO-BE
인당 개발환경 구축비용	0.1억	0.25억	0.5억
개발자 수	25,000명	700명	3,000명
R&D 인력 중 SW개발자 비중	50%	8%	30%

\* 해외 주요 OEM의 경우 R&D 인력 중 SW 개발자 비중이 약 50% 이상

#### 임베디드 개발 솔루션

- 전자제어/ECU 개발도구
- SW 설계/테스팅
- 통합 개발환경

#### Infotainment 솔루션

- 차량용 Infotainment SW
- ECU 가상화
- MirrorLink

#### 임베디드 OS

- AUTOSAR 솔루션
- OSEK OS

## ■ 주요 재무 실적(연간 및 분기별)

(단위 : 백만원)

구 분	2008년	2009년	2010년	2011년 3Q 누적
매출액	58,214	55,527	62,136	41,453
영업이익	5,195	7,039	8,663	4,630
경상이익	4,539	7,329	10,435	5,990
당기순이익	3,799	5,714	8,299	4,299
EPS	490	490	907	510
EBITDA	7,211	8,543	9,550	5,236

\* IFRS 개별실적이며 해외실적 연결 시 영업이익 25% 증가 예상(3분기 누적 해외실적 : 매출 70억, 영업이익 12.7억)

구 분	1분기			2분기			상반기		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
매출액	9,506	13,250	11,438	13,894	17,262	15,720	23,400	30,512	27,158
영업이익	684	1,833	239	2,092	2,712	2,101	2,776	4,545	2,340

구 분	3분기			4분기			하반기		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
매출액	14,593	15,746	14,296	17,534	15,878	-	32,127	31,624	-
영업이익	2,449	2,975	2,290	1,815	1,143	-	4,264	4,118	-

## 재무상태표

(단위 : 백만원)

Subjects	2009	2010	2011 3Q
<b>유동자산</b>	<b>31,062</b>	<b>35,328</b>	<b>43,173</b>
당좌자산	27,576	33,364	41,420
재고자산	3,486	1,964	1,752
<b>비유동자산</b>	<b>22,357</b>	<b>28,753</b>	<b>21,341</b>
투자자산	6,778	14,408	7,169
유형자산	5,536	5,867	6,025
무형자산	8,443	7,292	8,063
기타비유동자산	1,599	1,186	84
<b>자산총계</b>	<b>53,419</b>	<b>64,081</b>	<b>64,514</b>
유동부채	13,837	9,693	9,957
비유동부채	1,393	937	2,060
<b>부채총계</b>	<b>15,230</b>	<b>10,629</b>	<b>12,017</b>
자본금	4,751	4,769	4,769
자본잉여금	18,154	18,673	18,693
자본조정	-18,629	-646	-2,955
기타포괄손익누계액	-143	249	-2
이익잉여금	34,057	30,406	31,991
<b>자본총계</b>	<b>38,189</b>	<b>53,451</b>	<b>52,497</b>

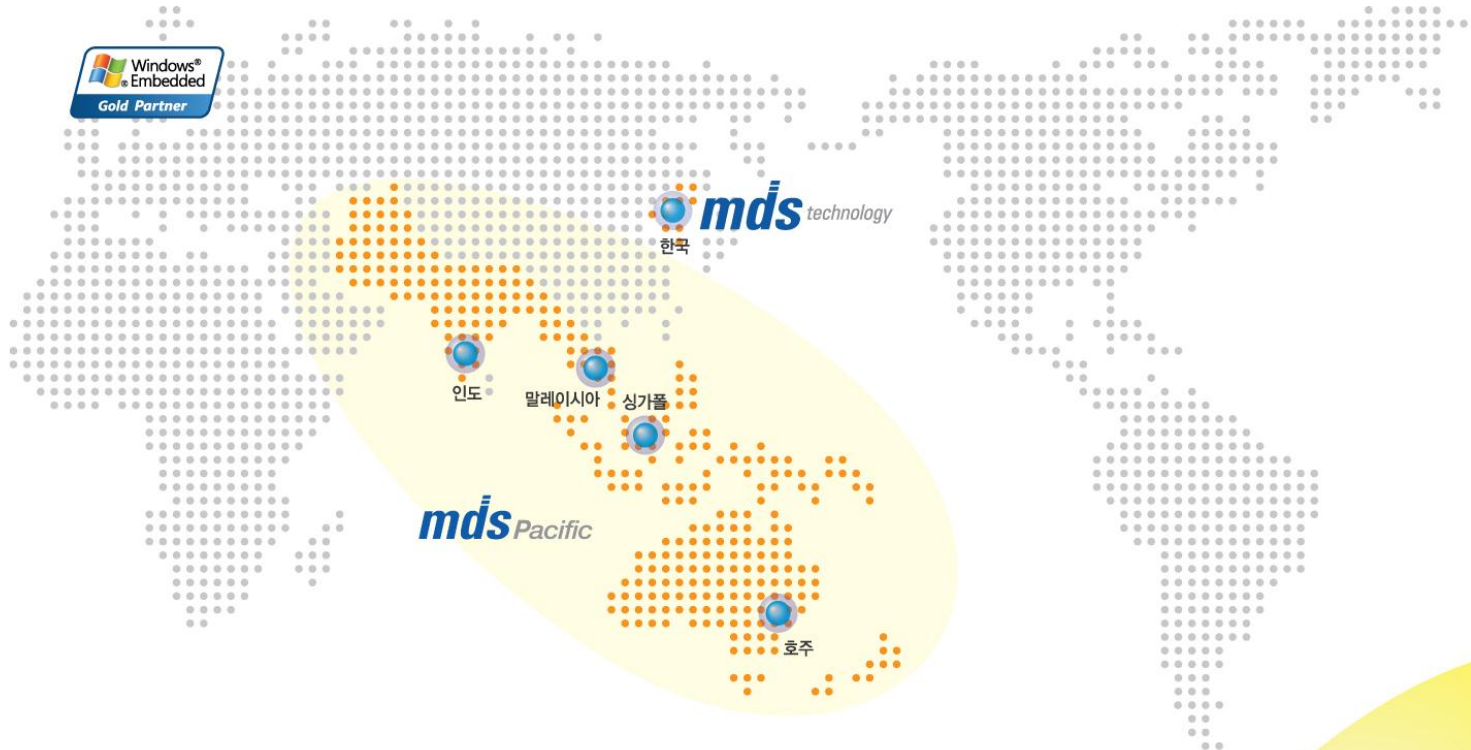
## 손익계산서

(단위 : 백만원)

Subjects	2009	2010	2011 3Q 누적
<b>매출액</b>	<b>55,528</b>	<b>62,136</b>	<b>41,453</b>
매출원가	34,644	39,200	26,773
<b>매출이익</b>	<b>20,884</b>	<b>22,936</b>	<b>14,680</b>
판매관리비	13,845	14,085	10,312
<b>영업이익</b>	<b>7,039</b>	<b>8,663</b>	<b>4,630</b>
영업외수익	2,280	2,325	1,865
영업외비용	1,990	553	505
법인세차감전 계속사업이익	7,329	10,435	5,990
법인세	1,615	2,136	1,691
<b>당기순이익</b>	<b>5,714</b>	<b>8,299</b>	<b>4,299</b>
<b>EPS</b>	<b>739</b>	<b>907</b>	<b>510</b>
<b>EBITDA</b>	<b>8,543</b>	<b>9,550</b>	<b>5,236</b>

# MDS테크놀로지(주)

국내 No.1 임베디드 솔루션 기업을 넘어 **글로벌 IT 융합기업**으로!



## MDS테크놀로지(주)

152-777 서울특별시 구로구 구로3동 222-7

코오롱빌란트 15층

Tel 02-2106-6000 Fax 02-2106-6004

홈페이지 [www.mdstec.com](http://www.mdstec.com)

TRACE32 [www.trace32.com](http://www.trace32.com)

윈도우 임베디드 OS [www.embedsolution.com](http://www.embedsolution.com)

MDS아카데미 [www.mdsacademy.co.kr](http://www.mdsacademy.co.kr)

IR문의 : 박충수 과장 02-2106-6019