



미드스몰캡 팀장 박중선

Tel. 02)368-6076 / jongsun.park@eugeneefn.com

미드스몰캡 한상웅

Tel. 02)368-6139 / sangwoung@eugeneefn.com

시장 Consensus 대비(영업이익 기준)

Above	In-line	Below
	○	

BUY(유지)

목표주가(12M, 유지)	32,500원
현재주가(7/25)	20,800원

Key Data	(기준일: 2017.7.25)
KOSPI(pt)	2,439.9
KOSDAQ(pt)	670.5
액면가(원)	500
시가총액(십억원)	183.6
52주 최고/최저(원)	24,150 / 16,250
52주 일간 Beta	-0.08
발행주식수(천주)	8,826
평균거래량(3M, 천주)	64
평균거래대금(3M, 백만원)	1,379
배당수익률(17F, %)	1.3
외국인 지분율(%)	14.4
주요주주 지분율(%)	
한글컴퓨터 외 3인	18.9
린드먼글로벌헬리스장...	9.9

Company Performance	1M	3M	6M	12M
주가수익률(%)				
절대수익률	-0.2	-11.5	7.5	8.3
KOSPI 대비상대수익률	-0.5	-17.5	-2.5	13.2

Earnings Summary(IFRS 연결기준)

(단위: 십억원, %, %p)	2Q17P				3Q17F				2016	2017F		2018F	
	실적발표	당사 예상치	차이	컨센서스	차이	예상치	qoq	yoy		예상치	yoy	예상치	yoy
매출액	45.0	39.9	12.7	39.7	13.3	37.6	-16.5	3.7	150.3	174.0	15.8	196.6	13.0
영업이익	3.8	3.4	12.1	3.6	6.4	3.2	-16.4	29.2	13.6	15.9	17.1	18.1	14.1
세전이익	3.6	3.5	3.8	3.5	2.4	4.4	22.4	-11.9	13.7	16.3	18.4	18.8	15.2
순이익	3.4	3.0	13.6	3.0	13.1	3.7	9.3	-12.3	11.0	13.1	19.9	15.1	15.1
영업이익률	8.5	8.6	0.0	9.1	-0.5	8.5	0.0	1.7	9.0	9.1	0.1	9.2	0.1
순이익률	7.5	7.5	0.1	7.6	0.0	9.9	2.3	-1.8	7.3	7.6	0.3	7.7	0.1
EPS(원)	1,388	1,266	9.6	1,269	9.4	1,572	13.3	-12.9	1,133	1,365	20.5	1,564	14.6
BPS(원)	10,830	10,784	0.4	11,270	-3.9	11,250	3.9	-3.0	10,762	11,711	8.8	13,146	12.3
ROE(%)	12.8	11.7	1.1	11.3	1.6	14.0	1.2	-1.6	11.5	13.3	1.8	13.8	0.5
PER(X)	15.0	16.4	-	16.4	-	13.2	-	-	18.1	15.2	-	13.3	-
PBR(X)	1.9	1.9	-	1.8	-	1.8	-	-	1.9	1.8	-	1.6	-

자료: 유진투자증권
주: EPS는 annualized 기준

2Q17 Review: 전년동기대비 큰 폭의 실적 성장 달성, 하반기에도 안정적인 실적 성장 지속 전망

2Q17 Review: 매출액은 +27.0%yoy, 영업이익은 +25.5%yoy, 컨센서스 부합

- 전일(5/25) 발표한 2분기 잠정실적(연결기준)은 매출액 450억원, 영업이익 38억원을 달성함. 이는 전년동기대비 각각 +27.0%, +25.5% 증가하며 높은 실적 성장세를 이어감. 당사 추정치(매출액 399억원, 영업이익 34억원) 및 컨센서스(매출액 397억원, 영업이익 36억원) 대비 매출액은 큰 폭으로 증가했고, 영업이익은 소폭 상회하는 실적을 달성함
- 매출액이 전년동기대비 큰 폭으로 증가한 것은 ① 자동차 부문이 ADAS(Advanced Driver Assistance System, 첨단운전보조시스템), 전기차, 자율주행차 등 고객사의 R&D 증가에 따라 +42.3% 증가했고, ② 국방항공분야도 국산무기체계 개발 과제 및 양산 부문 증가로 인하여 +69.7% 증가했으며, ③ 수익성은 낮지만 일시적인 매출(약 25억원)을 포함한 정보기전 매출이 61.4% 증가하면서 본사 부문에서 전년동기대비 약 33.7% 증가했기 때문임. 또한, ④ 자회사 유니맥스(지분 67%)의 매출이 22.6% 증가했으며, ⑤ 자회사 텔라딘(지분 70%) 매출이 23.5% 증가하였기 때문임
- 매출액이 큰 폭으로 증가하면서 영업이익도 전년동기대비 +25.5% 증가함. 특히 정보기전 부문의 수익성이 낮은 일시적인 매출이 발생했음에도 불구하고 영업이익률이 전년동기 수준(2016년 2분기 영업이익률 8.6% → 2017년 2분기 8.5%)을 달성한 것은 긍정적인

3Q17 Preview: 매출액은 +3.7%yoy, 영업이익은 +29.2%yoy 전망

- 당시추정 3분기 예상실적(연결기준)은 매출액 376억원, 영업이익 32억원으로 전년동기대비 각각 +3.7%, +29.2% 증가하며 안정적인 실적을 이어갈 전망. 매출액이 전년수준을 달성할 것으로 전망하는 이유는 ① 자동차, 국방항공 부문 매출이 안정적으로 증가할 것으로 예상함에도 불구하고, ② 기타 부문 매출이 지난해 일시적으로 크게 발생한 것이 올해는 정상적인 매출만 발생할 것으로 예상하기 때문임. 반면 영업이익은 일반적인 영업이익률 수준을 회복하면서 전년대비 증가 폭이 클 것으로 예상함
- 향후 동사의 4차산업혁명 관련 솔루션(빅데이터, 센서, 클라우드, 보안 등)이 다양한 산업에 확대 적용되면서 융합과 스마트화 확대로 실적 성장이 지속될 것으로 전망함. ① 자율주행차, 스마트카, 차량간 통신 등과 관련 개발 툴 시장이 증가할 것으로 예상되고 ② 4차산업혁명의 핵심인 융합과 스마트화를 위한 임베디드 소프트웨어 관련 시장의 확대될 것으로 예상하고 있는 가운데, 동사는 다양한 IoT 솔루션을 통해 매출이 점차 가시화될 것으로 전망하고 있음

투자의견 BUY, 목표주가 32,500원을 유지

- 현재주가는 당시추정 2017년 PER 15.2배 수준으로 목표주가 32,500원과 투자의견 BUY를 유지함
- ① 자동차, 국방항공 등 다양한 전방시장의 안정적인 실적 성장 지속, ② 4차산업혁명 확대에 인한 다양한 전방산업으로의 관련 솔루션 및 소프트웨어 확대 예상 등으로 주가 상승 모멘텀 여전히 보유함



실적 전망

도표 1 2Q17 잠정실적(연결기준): 매출액 +27.0%yoy, 영업이익 +25.5%yoy

(십억원, %, %p)	2Q17P			2Q16A	1Q17A
	실적	YoY (%, %p)	QoQ (%, %p)	실적	실적
매출액(본사 기준)	33.6	33.7	58.0	25.1	21.3
정보기전	6.8	61.4	51.9	4.2	4.5
자동차	10.8	42.3	45.1	7.6	7.4
산업용	5.8	24.2	107.9	4.7	2.8
모바일	1.3	45.5	37.4	0.9	0.9
교육	1.1	-6.5	105.1	1.2	0.5
국방항공	4.1	69.7	51.2	2.4	2.7
로봇	0.0	-67.8	375.0	0.1	0.0
기타	3.8	-9.5	55.4	4.2	2.4
전장사업별 비중(%)					
정보기전	20.3	3.5	-0.8	16.8	21.1
자동차	32.1	1.9	-2.8	30.1	34.9
산업용	17.3	-1.3	4.2	18.6	13.1
모바일	3.8	0.3	-0.6	3.4	4.3
교육	3.2	-1.4	0.7	4.6	2.5
국방항공	12.1	2.6	-0.5	9.5	12.6
로봇	0.1	-0.2	0.0	0.2	0.0
기타	11.3	-5.4	-0.2	16.6	11.5
매출액(연결 기준)	45.0	27.0	47.4	35.4	30.5
본사	33.6	33.7	58.0	25.1	21.3
해외법인	2.5	-27.6	-16.5	3.4	2.9
유니맥스(국방항공)	6.1	22.6	50.3	5.0	4.1
텔라딘	2.9	23.5	25.0	2.3	2.3
내부거래 제거	-0.0	-92.3	-36.0	-0.4	-0.0
매출 비중(%)					
본사	74.6	3.7	5.0	70.9	69.7
해외법인	5.5	-4.1	-4.2	9.6	9.7
유니맥스(국방항공)	13.6	-0.5	0.3	14.1	13.4
텔라딘	6.3	-0.2	-1.1	6.5	7.5
내부거래 제거	0.1	1.2	0.2	-1.1	-0.2
이익					
영업이익	3.8	25.5	57.5	3.0	2.4
세전이익	3.6	16.1	47.3	3.1	2.4
당기순이익	3.4	22.3	71.0	2.8	2.0
지배기업 당기순이익	3.1	21.0	65.7	2.5	1.8
이익률(%)					
영업이익률	8.5	-0.1	0.5	8.6	8.0
세전이익률	8.0	-0.8	-0.0	8.7	8.0
당기순이익률	7.5	-0.3	1.0	7.8	6.5
지배기업 당기순이익률	6.8	-0.3	0.7	7.1	6.1

참고: 연결기준
자료: 유진투자증권



도표 2 분기별 실적 추이 및 전망 (연결 기준)

(십억원, %)	1Q16A	2Q16A	3Q16A	4Q16A	1Q17A	2Q17P	3Q17F	4Q17F	1Q18F	2Q18F	3Q18F	4Q18F
매출액(본사)	18.8	25.1	27.2	41.3	21.3	33.6	27.5	47.2	24.4	38.6	31.2	53.2
정보기전	3.1	4.2	4.8	9.1	4.5	6.8	6.0	10.8	5.2	8.0	7.0	12.7
자동차	5.2	7.6	7.0	13.8	7.4	10.8	9.0	16.5	8.9	13.1	10.4	18.7
산업용	2.9	4.7	3.7	8.0	2.8	5.8	3.8	8.4	2.9	6.0	3.9	8.7
모바일	0.7	0.9	0.6	2.9	0.9	1.3	0.7	3.0	1.0	1.3	0.7	3.2
교육	0.7	1.2	0.6	1.1	0.5	1.1	0.7	1.2	0.6	1.2	0.8	1.3
국방항공	2.9	2.4	1.6	3.6	2.7	4.1	2.0	4.5	3.2	4.9	2.3	5.4
로봇	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
기타	3.2	4.2	8.9	2.7	2.4	3.8	5.3	2.8	2.7	4.2	5.9	3.1
제품별 비중(%)												
정보기전	16.3	16.8	17.8	22.1	21.1	20.3	21.9	22.8	21.2	20.7	22.6	23.9
자동차	27.5	30.1	25.6	33.4	34.9	32.1	32.6	34.9	36.5	33.8	33.5	35.2
산업용	15.6	18.6	13.4	19.5	13.1	17.3	13.8	17.7	11.9	15.6	12.7	16.4
모바일	4.0	3.4	2.3	7.0	4.3	3.8	2.4	6.4	3.9	3.4	2.2	6.0
교육	3.8	4.6	2.4	2.7	2.5	3.2	2.6	2.6	2.4	3.1	2.5	2.5
국방항공	15.5	9.5	5.7	8.7	12.6	12.1	7.1	9.5	13.1	12.6	7.5	10.2
로봇	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1
기타	17.1	16.6	32.6	6.4	11.5	11.3	19.4	5.9	11.0	10.8	18.8	5.8
매출액(연결기준)	25.1	35.4	36.2	53.6	30.5	45.0	37.6	61.0	34.7	51.3	42.3	68.4
(yoy, %)	0.5	15.2	40.4	47.5	21.8	27.0	3.7	13.8	13.7	14.0	12.6	12.1
제품별 매출액												
본사	18.8	25.1	27.2	41.3	21.3	33.6	27.5	47.2	24.4	38.6	31.2	53.2
해외법인	3.2	3.4	3.3	4.8	2.9	2.5	3.5	5.2	3.2	2.7	3.9	5.7
유니맥스(국방항공)	3.2	5.0	3.8	4.9	4.1	6.1	4.3	5.6	4.7	7.0	5.0	6.4
텔라딘		2.3	2.1	2.9	2.3	2.9	2.2	3.0	2.4	2.9	2.2	3.1
내부거래 제거	-0.1	-0.4	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제품별 비중(%)												
본사	74.9	70.9	75.2	77.0	69.7	74.6	73.2	77.4	70.4	75.3	73.8	77.8
해외법인	12.6	9.6	9.0	8.9	9.7	5.5	9.4	8.6	9.3	5.2	9.1	8.3
유니맥스(국방항공)	12.7	14.1	10.4	9.1	13.4	13.6	11.6	9.2	13.5	13.7	11.8	9.4
텔라딘	0.0	6.5	5.7	5.3	7.5	6.3	5.7	4.9	6.8	5.7	5.3	4.5
내부거래 제거	-0.2	-1.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
수익												
영업이익	2.4	3.0	2.5	5.7	2.4	3.8	3.2	6.4	3.1	4.8	3.5	6.7
세전이익	2.6	3.1	5.0	3.1	2.4	3.6	4.4	5.9	3.3	4.6	5.9	4.9
당기순이익	2.2	2.8	4.2	1.8	2.0	3.4	3.7	4.1	2.7	4.3	5.0	3.1
지배 당기순이익	2.0	2.5	4.0	1.5	1.8	3.1	3.5	3.7	2.5	3.9	4.7	2.7
이익률(%)												
(영업이익률)	9.5	8.6	6.8	10.6	8.0	8.5	8.5	10.5	9.0	9.3	8.3	9.8
(경상이익률)	10.4	8.7	13.7	5.7	8.0	8.0	11.7	9.6	9.5	9.0	14.0	7.2
(당기순이익률)	8.6	7.8	11.7	3.4	6.5	7.5	9.9	6.7	7.8	8.3	11.9	4.6
(지배 당기순이익률)	8.1	7.1	11.0	2.7	6.1	6.8	9.2	6.0	7.3	7.6	11.2	3.9

자료: 유진투자증권



도표 3 연간 실적 추이 및 전망 (연결 기준)

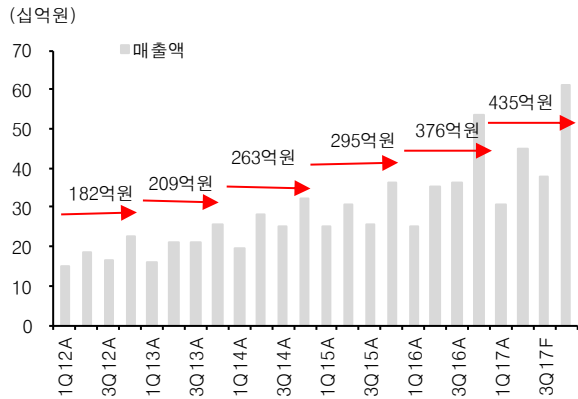
(십억원,%)	2007A	2008A	2009A	2010A	2011A	2012A	2013A	2014A	2015A	2016A	2017F	2018F
매출액(본사)	31.7	58.2	55.5	62.1	61.1	63.5	70.9	84.6	92.8	112.4	129.5	147.4
정보기전	5.8	20.9	13.7	14.6	17.2	15.4	16.0	20.6	18.0	21.3	28.1	32.9
자동차	4.0	6.0	4.6	8.2	13.9	19.4	22.2	28.0	31.4	33.5	43.6	51.1
산업용	7.9	13.2	17.0	15.7	11.5	11.2	13.3	15.6	15.8	19.3	20.8	21.6
모바일	10.8	13.6	12.7	13.1	10.6	5.4	5.3	5.3	5.6	5.1	5.9	6.2
교육	2.0	2.8	2.5	2.6	3.5	4.1	3.6	3.6	3.9	3.6	3.5	3.9
국방항공	0.2	0.7	1.3	2.3	1.5	3.4	5.1	5.6	6.6	10.5	13.2	15.8
로봇	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
기타	1.0	1.0	3.4	5.2	2.4	4.2	5.3	5.8	11.1	18.9	14.3	15.8
제품별 비중(%)												
정보기전	18.2	36.0	24.7	23.5	28.2	24.3	22.6	24.4	19.4	18.9	21.7	22.3
자동차	12.5	10.2	8.3	13.2	22.8	30.6	31.3	33.1	33.9	29.8	33.7	34.7
산업용	24.9	22.7	30.6	25.3	18.9	17.7	18.8	18.4	17.1	17.2	16.0	14.6
모바일	34.0	23.4	22.9	21.1	17.3	8.6	7.4	6.3	6.1	4.6	4.5	4.2
교육	6.4	4.7	4.6	4.2	5.7	6.5	5.0	4.3	4.2	3.2	2.7	2.6
국방항공	0.7	1.2	2.3	3.7	2.4	5.3	7.2	6.6	7.1	9.3	10.2	10.7
로봇	0.1	0.0	0.1	0.6	0.8	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
기타	3.2	1.8	6.0	8.4	3.9	6.6	7.5	6.8	12.0	16.8	11.1	10.7
매출액(연결기준)	66.0	58.2	55.5	62.1	70.7	72.7	83.7	105.2	117.8	150.3	174.0	196.6
(yoy, %)	96.4	-11.8	-4.6	11.9	13.8	2.9	15.1	25.7	12.0	27.6	15.8	13.0
제품별 매출액												
본사							70.9	84.6	92.8	112.4	129.5	147.4
해외법인							10.3	11.6	11.9	14.6	14.2	15.5
유니맥스(국방항공)							2.6	9.1	14.0	16.8	20.1	23.2
텔라딘							0.0	0.0	0.0	7.2	10.3	10.6
내부거래 제거							0.0	-0.1	-0.8	-0.7	-0.1	0.0
제품별 비중(%)												
본사							84.7	80.4	78.7	74.8	74.4	75.0
해외법인							12.3	11.0	10.1	9.7	8.1	7.9
유니맥스(국방항공)							3.1	8.7	11.9	11.2	11.6	11.8
텔라딘							0.0	0.0	0.0	4.8	5.9	5.4
내부거래 제거							-0.1	-0.1	-0.7	-0.5	0.0	0.0
수익												
영업이익	5.9	5.2	7.0	8.2	8.9	8.8	9.1	10.8	12.3	13.6	15.9	18.1
세전이익	8.1	4.5	7.3	9.8	12.5	12.1	10.7	12.4	13.3	13.7	16.3	18.8
당기순이익	3.6	3.8	5.7	7.8	9.7	10.1	8.9	10.3	11.0	11.0	13.1	15.1
지배 당기순이익	3.5	0.0	0.0	0.0	9.7	10.1	9.0	10.1	10.5	10.0	12.0	13.8
이익률(%)												
(영업이익률)	9.0	8.9	12.7	13.2	12.6	12.1	10.9	10.3	10.4	9.0	9.1	9.2
(경상이익률)	12.3	7.8	13.2	15.8	17.7	16.7	12.8	11.8	11.3	9.1	9.4	9.5
(당기순이익률)	5.5	6.5	10.3	12.6	13.7	13.9	10.6	9.8	9.3	7.3	7.6	7.7
(지배 당기순이익률)	-	-	-	-	13.7	13.9	10.7	9.6	9.0	6.7	6.9	7.0

참고: 2011년 이전 별도기준, 2012년 이후 연결기준
자료: 유진투자증권



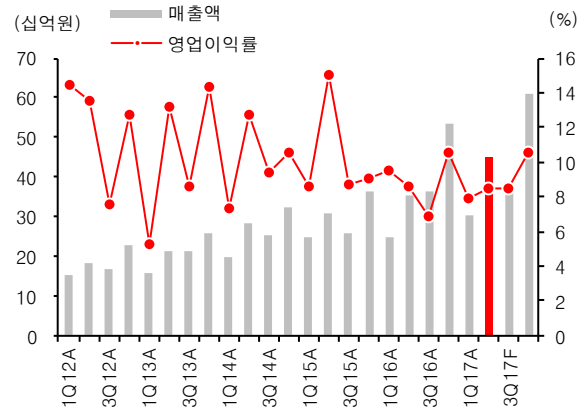
2분기 성수기, 전년동기대비 큰 폭 성장

도표 4 연간 평균 분기매출은 지속 상승세



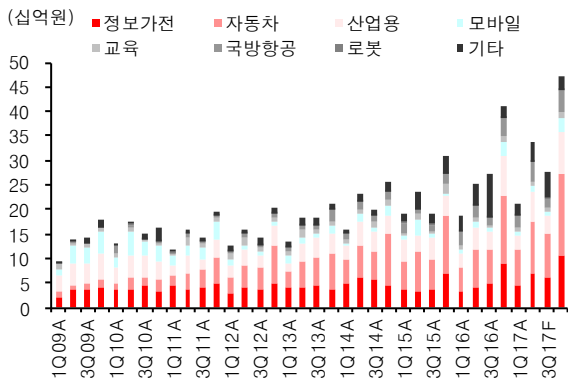
자료: 유진투자증권

도표 5 분기별 수익성도 안정적



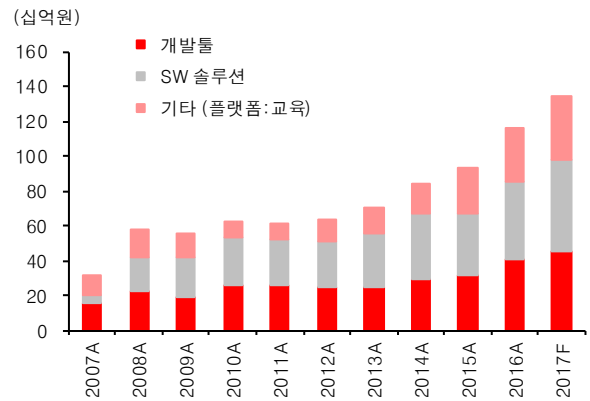
자료: 유진투자증권

도표 6 다양한 전방산업의 고른 성장세 지속



자료: 유진투자증권

도표 7 개발툴 및 소프트웨어 솔루션 매출 고른 성장

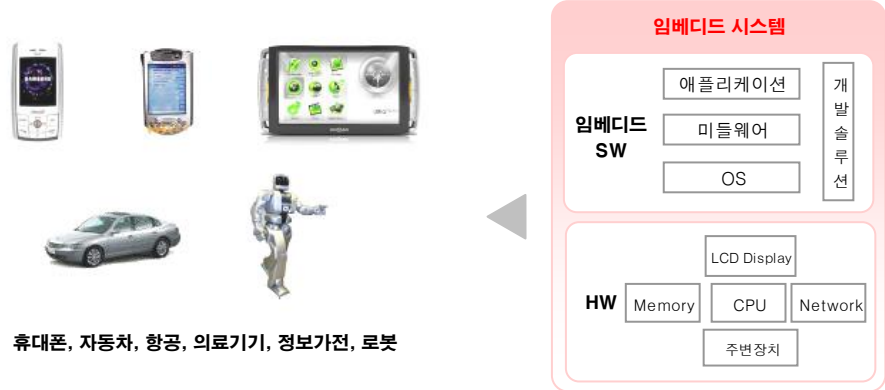


자료: 유진투자증권



임베디드 소프트웨어 국내 1위

도표 8 임베디드 시스템은 정보가전, 자동차, 휴대폰 등에 내장된 전자제어시스템



휴대폰, 자동차, 항공, 의료기기, 정보가전, 로봇

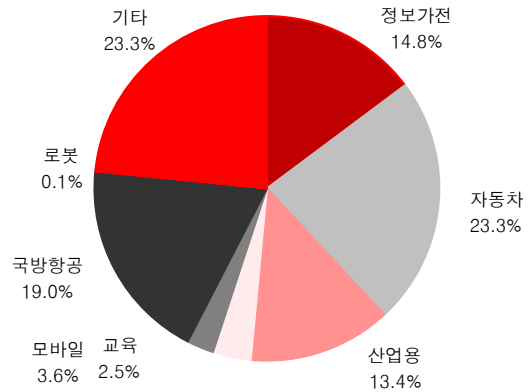
자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 9 회사 연혁

연도	내용
1998.12	법인 설립
2004.04	상호변경 (한국MDS → 엠디에스테크놀로지)
2006.04	상호변경 (엠디에스테크놀로지 → MDS테크놀로지)
2006.09	코스닥 등록
2007.02	NEOS™ RTOS, 신SW상품대상 수상
2008.01	디에스티(주) 합병
2008.12	NEOS-178 미국 항공국 인증(DO-178B) 획득
2010.12	Microsoft 윈도우 모바일 & 핸드헬드 파트너 계약 체결
2013.02	유니맥스정보통신(주)인수를 통한 국방/항공 H/W 시장 진출
2014.05	최대주주 변경(한글과 컴퓨터)
2014.01	시큐클라우드와 양수 계약을 통한 빅데이터 시장 진출

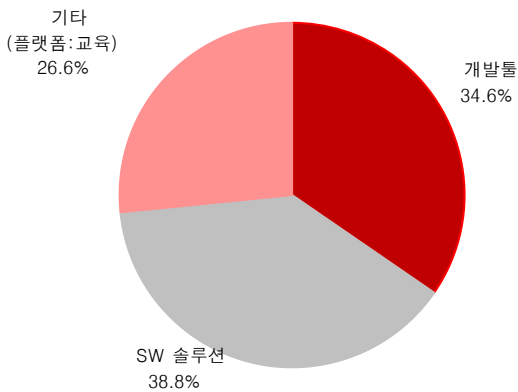
자료: 유진투자증권

도표 10 전방 시장별 매출 비중 (2016년 연결 기준)



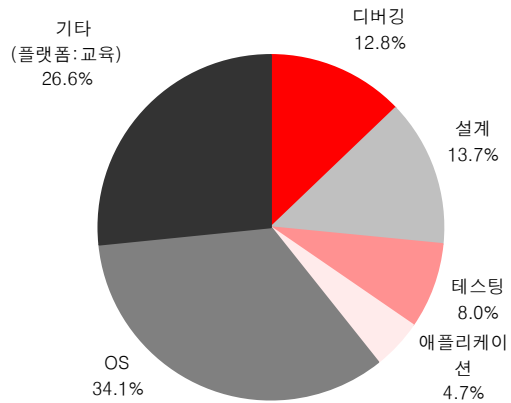
자료: 유진투자증권

도표 11 제품별 매출 비중 (2016년 별도 기준)



자료: 유진투자증권

도표 12 제품별 매출 비중 (2016년 별도 기준)



자료: 유진투자증권

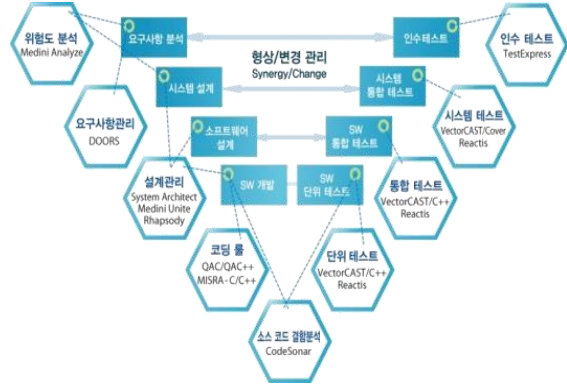


도표 13 전방시장 다양하게 지속 확대



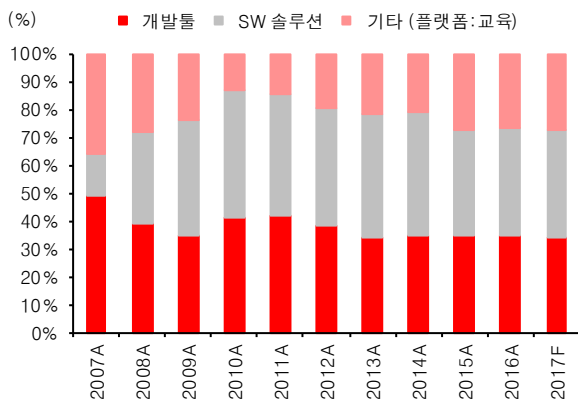
자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 14 V-Cycle 기반 다양한 개발을 시장 확대 추세



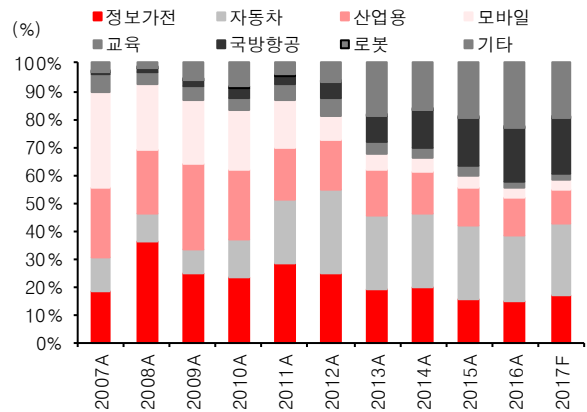
자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 15 안정적인 제품 매출



자료: 유진투자증권

도표 16 다각화된 전방 사업 매출



자료: 유진투자증권

도표 17 글로벌 임베디드 시스템 주도업체

개발 틀	OS번들	산업용 컴퓨터 (H/W 보드)
모바일		
정보가전	Mathworks	
자동차	dSPACE	
국방, 항공	Lauterbach	
산업용기	IBM	Curtiss Wright
	Coverity	Kontron
	Microsoft	Emerson
	Windriver	
	Greenhills	
	Mentor	
	Graphics	

자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 18 국내 임베디드 시스템 주도업체

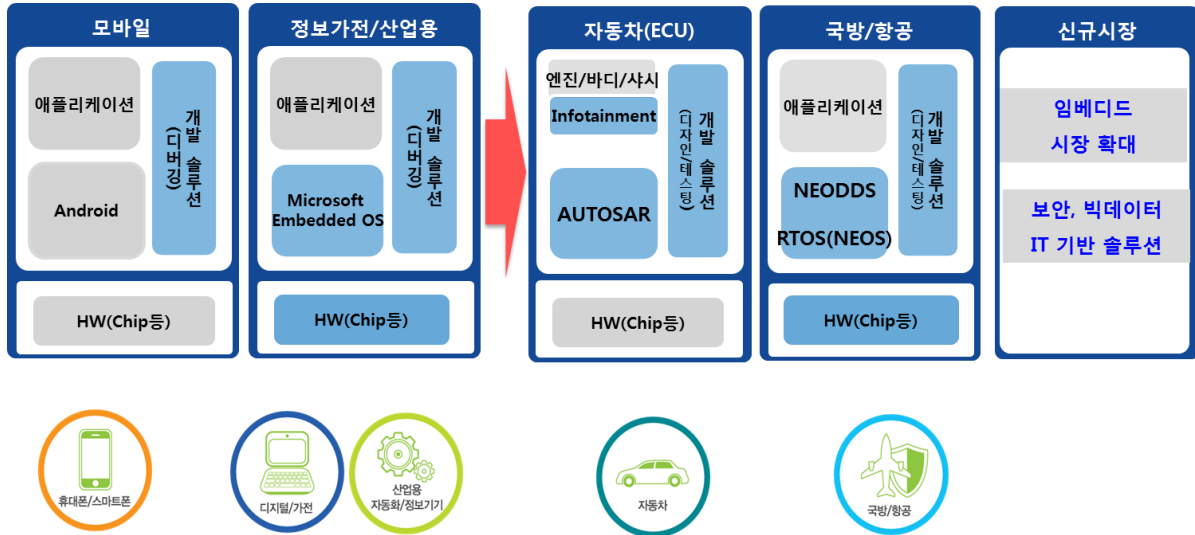
개발 틀	임베디드 SW		산업용 컴퓨터 (H/W 보드)
	OS번들	어플리케이션	
모바일		인프라웨어	
정보가전	MDS테크	디오텍	
자동차	Mathworks	코나아이	
국방, 항공	ETAS		
산업용기	코리아	MDS테크	
	슈어소프트	인포뱅크	
	신호시스템	유비벨록스	
			MDS(유니맥스)
			Curtiss Wright
			Advantech

자료: MDS테크, 유진투자증권



시장 다변화로 안정적인 성장 지속

도표 19 모바일, 정보가전, 산업용 기기 중심에서 자동차, 국방항공, 신규 시장으로 시장 확대



자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 20 임베디드 기술을 플랫폼으로 하여 사업영역 확대와 비즈니스 고도화 추구



자료: MDS테크, 유진투자증권



빅데이터 솔루션 스플링크 국내 사업권 확보, 다양한 전방산업에 활용, 중장기적 성장성 확보

도표 21 빅데이터 분석을 통해 다양한 부서와 다양한 관점의 업무를 지원



자료: 시큐클라우드, 유진투자증권

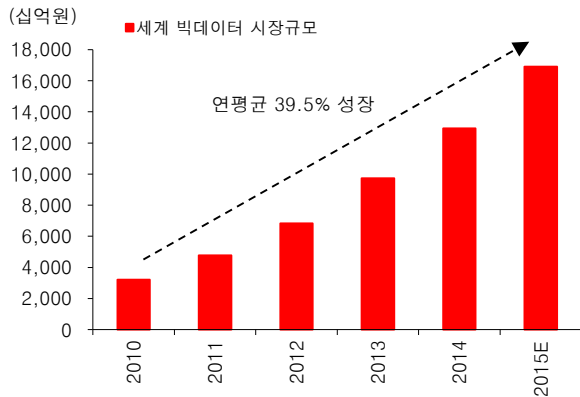
도표 22 전세계 100여개국 7,900여개 회사에서 스플링크 제품을 적용하여 사용 중



자료: 시큐클라우드, 유진투자증권

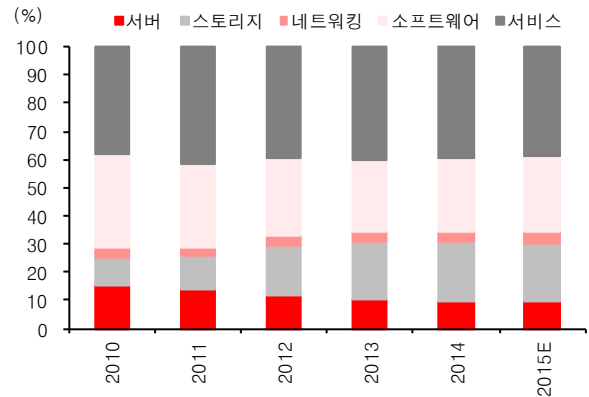


도표 23 세계 빅데이터 시장은 연평균 39.5% 성장



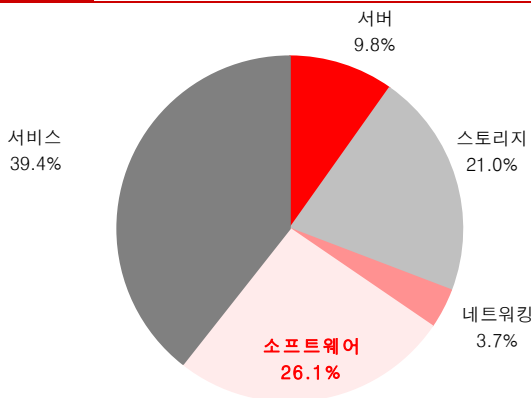
자료: IDC, 유진투자증권

도표 24 시장비중이 큰 소프트웨어 및 서비스 산업



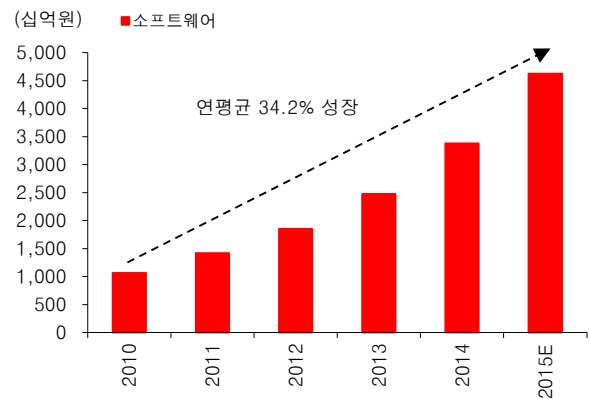
자료: IDC, 유진투자증권

도표 25 빅데이터 관련 소프트웨어 시장 26.1%



자료: IDC, 유진투자증권

도표 26 빅데이터 소프트웨어 시장도 고성장 산업

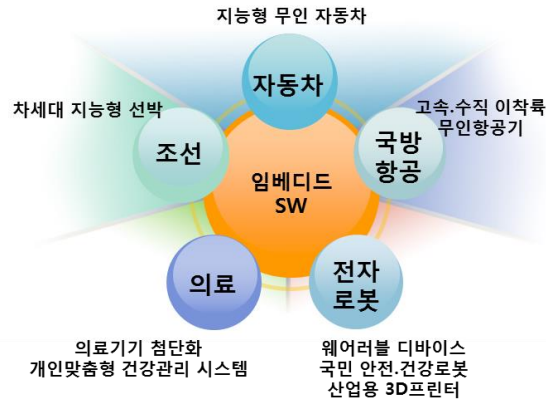


자료: IDC, 유진투자증권



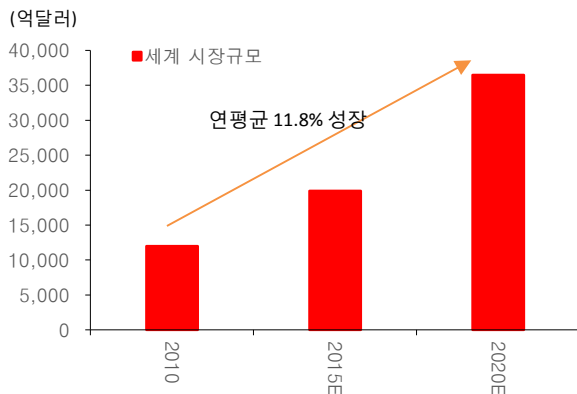
스마트가전, 스마트카 등 사물인터넷 확대 수혜

도표 27 사물인터넷을 구현하기 위한 스마트화에 임베디드 소프트웨어는 핵심 요소



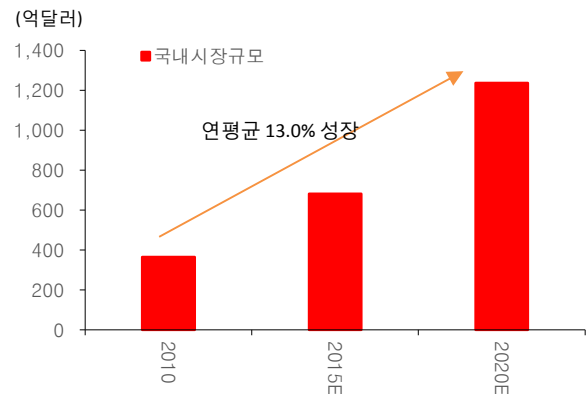
자료: 산업자원통상부, 유진투자증권

도표 28 세계 IT융합 시장은 지속 성장



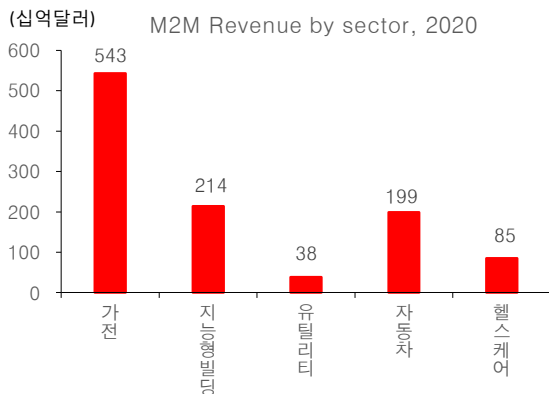
자료: ETRI, 유진투자증권

도표 29 국내 임베디드 M/S 1위로 수혜 기대



자료: ETRI, 유진투자증권

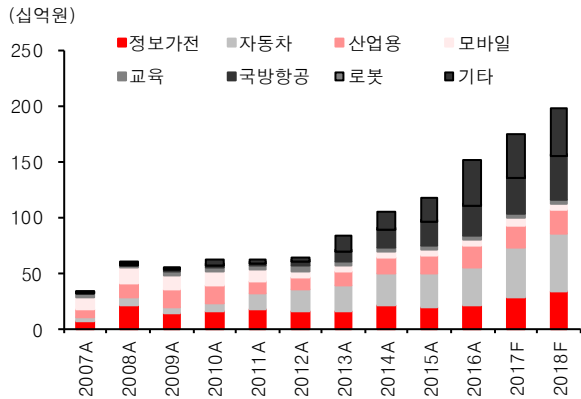
도표 30 사물인터넷 시장의 중심: 가전, 자동차



자료: M2M Communication in sectors, MachinaResearch, 2011, 유진투자증권

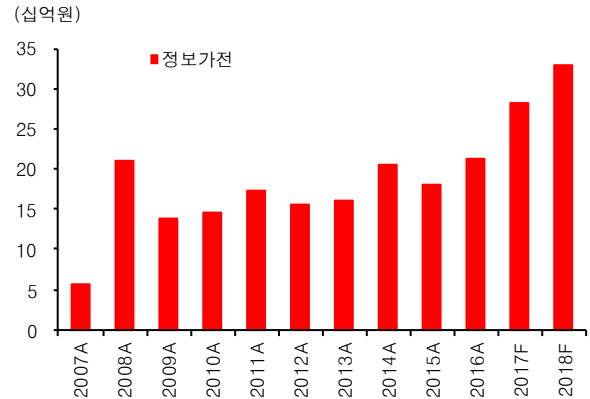


도표 31 다양한 전방산업이 사물인터넷과 관련됨



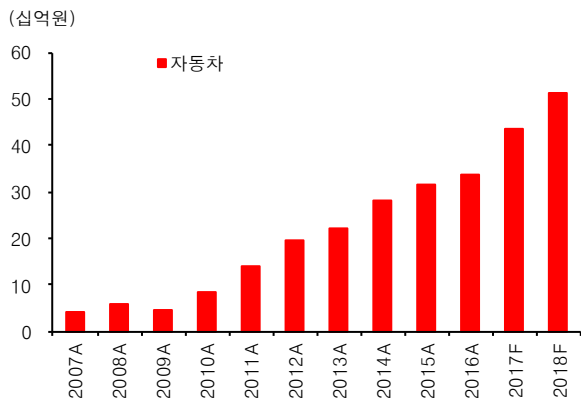
자료: 유진투자증권

도표 32 스마트가전 관련 매출 재성장세



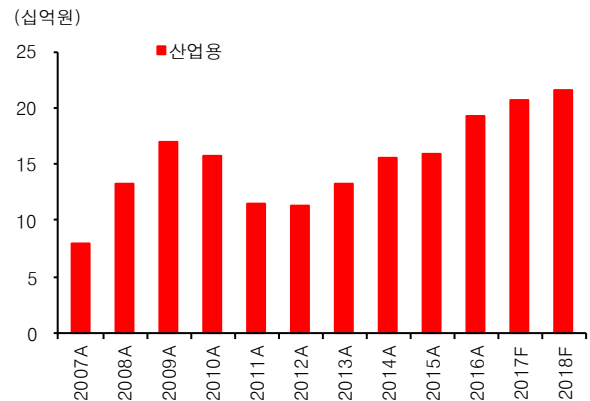
자료: 유진투자증권

도표 33 스마트카 관련 매출은 꾸준한 성장세



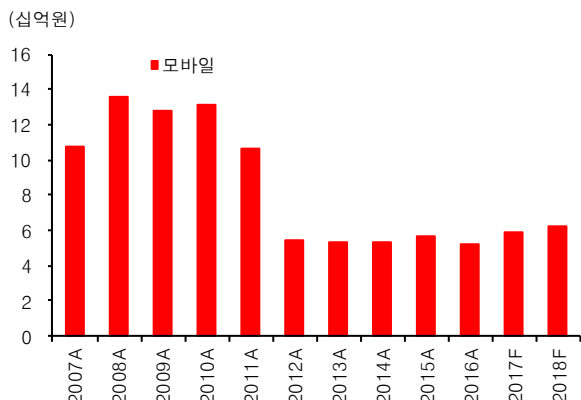
자료: 유진투자증권

도표 34 산업용 단말기 등도 스마트화로 재성장세



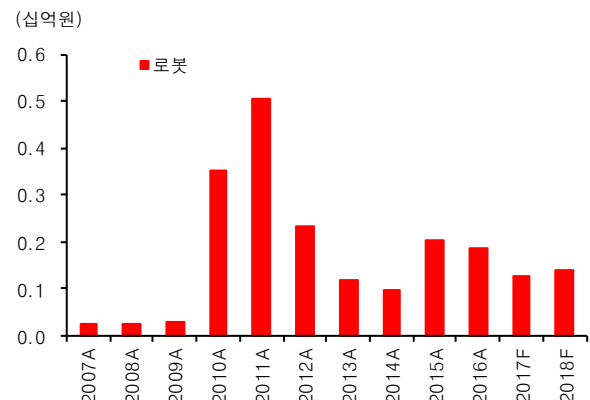
자료: 유진투자증권

도표 35 스마트기기 확대로 모바일 시장 꾸준



자료: 유진투자증권

도표 36 로봇산업 재성장세 진입으로 관련 매출 상승

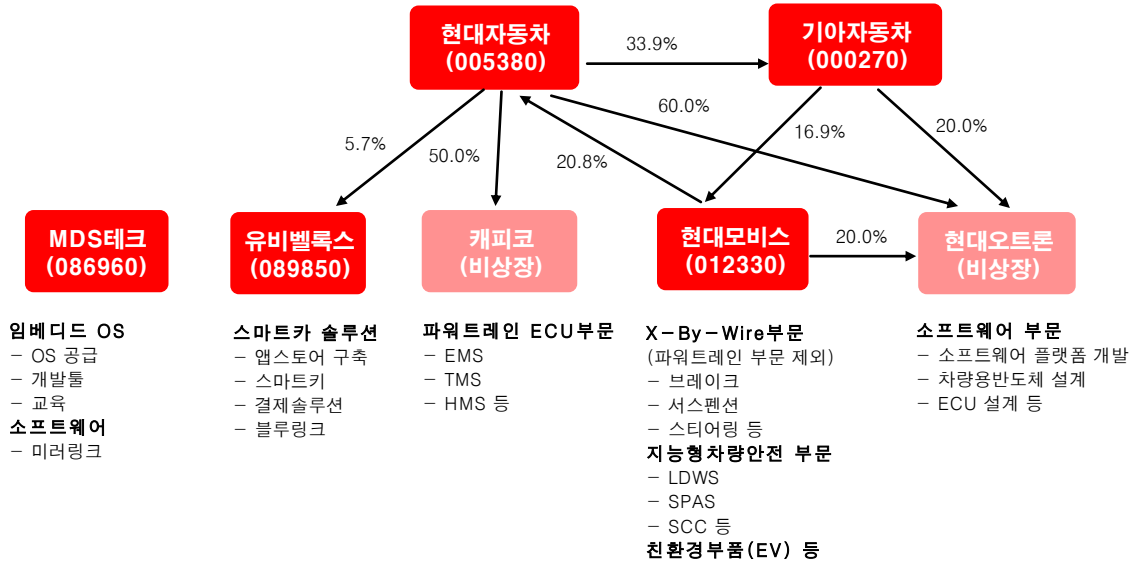


자료: 유진투자증권



자동차 전장부품 국산화 확대 수혜

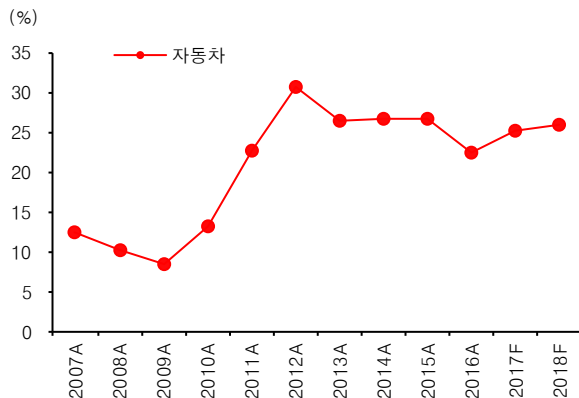
도표 37 자동차 전장부품 국산화 관련 주요 업체들



참고: EMS(Engine Management System, 엔진제어시스템), TMS(Transmission Management System, 자동차변속기제어시스템), HMS(Hybrid Management System, 하이브리드제어시스템), LDWS(Lane Departure Warning System, 차선이탈 경보 시스템), SPAS(Smart Parking Assist System, 주차조향보조시스템), SCC(Smart Cruise Control, 차간거리유지시스템), EV(Electronic Vehicles), ECU(Electronic Control Unit, 전자제어장치)

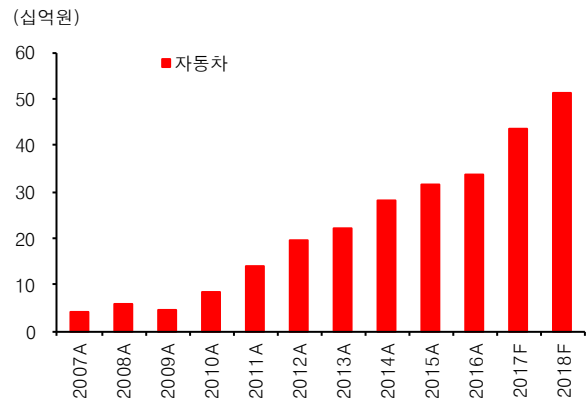
자료: 유진투자증권

도표 38 자동차 산업이 성장을 견인, 매출비중 기준



자료: 유진투자증권

도표 39 자동차 전장부품 국산화 수혜 지속



자료: 유진투자증권

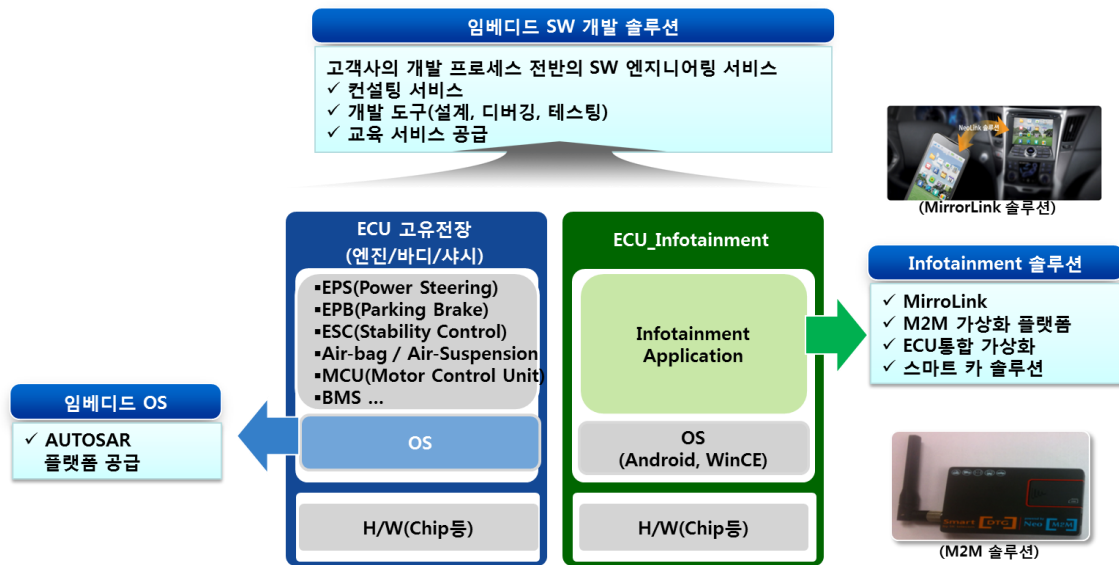


도표 40 자동차 전방화 이슈로 관련 매출 지속 상승

임베디드 개발 솔루션	임베디드 OS	Infotainment 솔루션
<ul style="list-style-type: none"> - 전자제어/ECU 개발도구 - 디버깅/ 설계&테스팅 - ISO 26262 개발 솔루션 	<ul style="list-style-type: none"> - AUTOSAR 솔루션 - OSEK OS 	<ul style="list-style-type: none"> - MirrorLink (NeoLink) - M2M 가상화 플랫폼 - ECU 통합 가상화 솔루션

참고: ECU(Electronic Control Unit, 전자제어장치), AUTOSAR(AUTomotive Open System Architecture, 자동차 SW 개발 표준 플랫폼)
자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 41 고객사 ECU 개발을 위한 토털 솔루션 공급 및 인포테인먼트 솔루션 개발



참고: ECU(Electronic Control Unit, 전자제어장치), BMS(Battery Management System)
자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 42 자동차 인포테인먼트 사업 분야도 사업 확대

Smartphone-IVI Connectivity (MirrorLink_NeoLink)	M2M 플랫폼	기타 (ECU 통합, Fast Booting)

참고: ECU(Electronic Control Unit, 전자제어장치), M2M(Machine to Machine)
자료: MDS테크, 유진투자증권



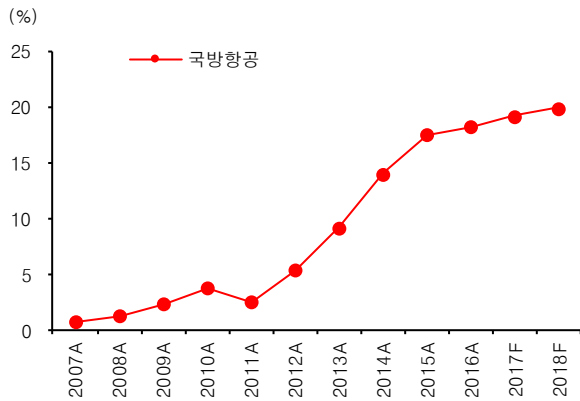
국방항공 2017년에도 고성장세 지속

도표 43 국방항공은 기존 임베디드 소프트웨어에 하드웨어 추가로 시너지 효과 기대

임베디드 개발 솔루션	임베디드 OS	국방 HW
- 전자제어/ECU 개발 도구 - 디버깅/설계&테스팅	- NEOS RTOS	- 국방/항공 보드 - COTS 시스템

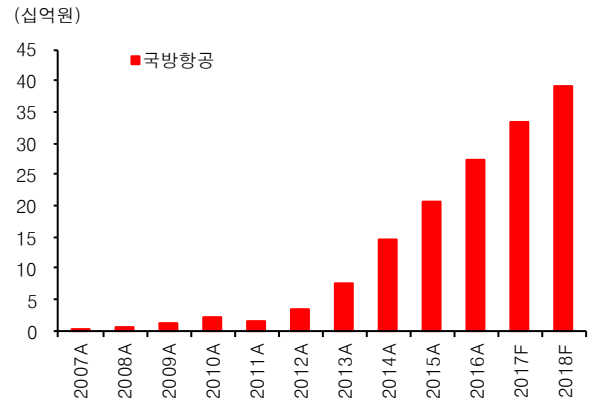
자료: MDS테크, 유진투자증권

도표 44 국방항공(SW) 부문 매출비중 증가세



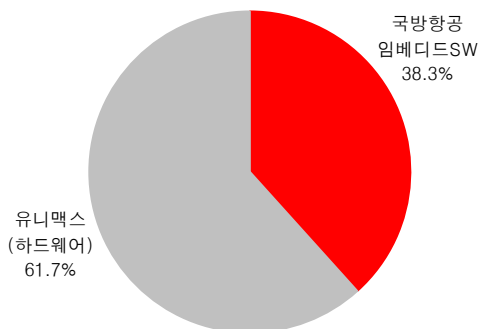
자료: 유진투자증권

도표 45 국방항공 매출액도 꾸준한 증가세



자료: 유진투자증권

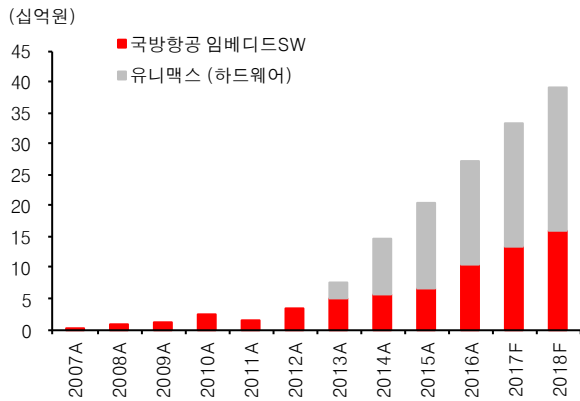
도표 46 하드웨어, 소프트웨어 매출 비중(2016)



자료: 유진투자증권

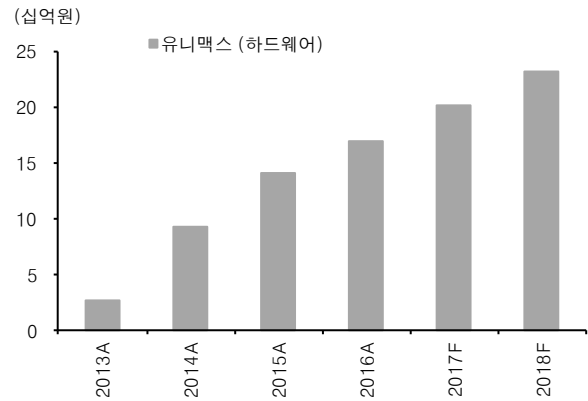


도표 47 하드웨어 매출 큰 폭 성장 전망



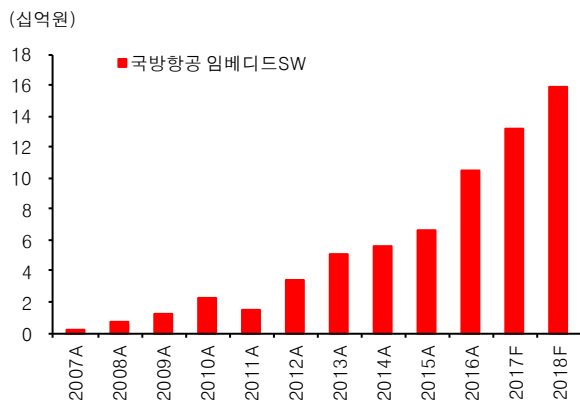
자료: 유진투자증권

도표 48 2013년 인수한 유니맥스 제품 공급 본격적



자료: 유진투자증권

도표 49 시너지 효과로 소프트웨어 매출도 급증



자료: 유진투자증권



MDS테크(086960.KQ) 재무제표

대차대조표

(단위:십억원)	2015A	2016A	2017F	2018F	2019F
자산총계	128.6	146.7	170.9	187.1	204.4
유동자산	99.4	115.3	139.8	155.9	172.9
현금성자산	61.9	53.7	31.3	34.8	39.1
매출채권	28.0	44.1	77.2	86.5	96.0
재고자산	7.5	12.6	26.4	29.6	32.8
비유동자산	29.2	31.4	31.1	31.2	31.4
투자자산	3.8	2.0	2.4	2.5	2.6
유형자산	13.3	13.3	13.2	13.5	14.0
기타	12.0	16.1	15.6	15.2	14.9
부채총계	31.2	47.8	63.3	66.8	70.3
유동부채	27.1	38.9	53.9	57.2	60.6
매입채무	13.3	19.5	26.2	29.3	32.5
유동성이자부채	1.3	1.3	9.3	9.3	9.3
기타	12.6	18.2	18.3	18.5	18.7
비유동부채	4.0	8.9	9.5	9.6	9.7
비유동기타부채	0.7	6.3	6.5	6.5	6.5
기타	3.4	2.6	3.0	3.1	3.2
자본총계	97.4	98.9	107.6	120.3	134.1
지배지분	96.0	95.0	103.4	116.0	129.8
자본금	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
자본잉여금	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8
이익잉여금	68.5	75.8	86.5	99.2	112.9
기타	0.0	(8.5)	(10.8)	(10.8)	(10.8)
비지배지분	1.4	3.9	4.3	4.3	4.3
자본총계	97.4	98.9	107.6	120.3	134.1
총차입금	2.0	7.6	15.8	15.8	15.8
순차입금	(59.9)	(46.1)	(15.5)	(19.0)	(23.3)

현금흐름표

(단위:십억원)	2015A	2016A	2017F	2018F	2019F
영업활동현금흐름	6.4	(5.3)	(13.1)	8.4	9.3
당기순이익	11.0	11.0	13.1	15.1	16.2
자산상각비	2.1	2.3	2.4	2.3	2.4
기타비현금성손익	(0.0)	0.2	1.4	0.1	0.1
운전자본증감	(8.2)	(20.2)	(28.2)	(9.2)	(9.4)
매출채권감소(증가)	(5.5)	(15.6)	(32.0)	(9.3)	(9.5)
재고자산감소(증가)	(3.4)	(4.5)	(13.7)	(3.2)	(3.2)
매입채무증가(감소)	2.3	5.1	10.1	3.2	3.2
기타	(1.5)	(5.3)	7.5	0.1	0.1
투자활동현금흐름	(6.7)	15.0	5.5	(3.4)	(3.6)
단기투자자산감소	0.8	1.4	(0.6)	(1.0)	(1.0)
장기투자증권감소	(0.6)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	(0.0)
설비투자	(3.0)	(1.3)	(1.6)	(1.7)	(1.9)
유형자산처분	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
무형자산처분	(1.5)	(1.1)	(0.6)	(0.6)	(0.6)
재무활동현금흐름	(2.6)	(0.9)	(7.3)	(2.5)	(2.5)
차입금증가	(0.4)	10.6	(5.3)	0.0	0.0
자본증가	(2.2)	(2.5)	0.2	(2.5)	(2.5)
배당금지급	2.4	2.5	0.0	2.5	2.5
현금 증감	(2.9)	8.8	(15.0)	2.5	3.2
기초현금	16.3	13.4	22.3	7.2	9.7
기말현금	13.4	22.3	7.2	9.7	13.0
Gross cash flow	16.4	16.5	16.9	17.6	18.7
Gross investment	15.7	6.7	22.0	11.6	12.0
Free cash flow	0.7	9.8	(5.1)	6.0	6.7

자료: 유진투자증권

손익계산서

(단위:십억원)	2015A	2016A	2017F	2018F	2019F
매출액	117.8	150.3	174.0	196.6	218.7
증가율(%)	12.0	27.6	15.8	13.0	11.2
매출원가	80.9	106.2	121.8	136.8	152.4
매출총이익	36.9	44.1	52.2	59.8	66.3
판매 및 일반관리비	24.6	30.6	36.3	41.7	46.8
기타영업손익	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0
영업이익	12.3	13.6	15.9	18.1	19.4
증가율(%)	13.8	10.2	17.1	14.1	7.3
EBITDA	14.4	15.9	18.2	20.5	21.8
증가율(%)	18.2	10.4	14.6	12.2	6.6
영업외손익	1.0	0.2	0.4	0.6	0.7
이자수익	1.1	0.8	0.6	1.0	1.1
이자비용	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
지분법손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타영업외손익	(0.1)	(0.5)	(0.2)	(0.3)	(0.4)
세전순이익	13.3	13.7	16.3	18.8	20.1
증가율(%)	7.3	3.3	18.4	15.2	7.1
법인세비용	2.3	2.8	3.1	3.6	3.9
당기순이익	11.0	11.0	13.1	15.1	16.2
증가율(%)	7.2	(0.4)	19.9	15.1	7.2
지배주주지분	10.5	10.0	12.0	13.8	14.8
증가율(%)	4.5	(5.2)	20.6	14.6	7.4
비지배지분	0.5	1.0	1.1	1.3	1.4
EPS	1,197	1,133	1,365	1,564	1,680
증가율(%)	3.9	(5.3)	20.5	14.6	7.4
수정EPS	1,197	1,133	1,365	1,564	1,680
증가율(%)	3.9	(5.3)	20.5	14.6	7.4

주요투자지표

(단위:십억원)	2015A	2016A	2017F	2018F	2019F
주당지표(원)					
EPS	1,197	1,133	1,365	1,564	1,680
BPS	10,894	10,762	11,711	13,146	14,705
DPS	280	280	280	280	280
밸류에이션(배,%)					
PER	21.9	18.1	15.2	13.3	12.4
PBR	2.4	1.9	1.8	1.6	1.4
EV/EBITDA	12.0	8.8	9.5	8.3	7.6
배당수익률	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3
PCR	14.1	11.0	10.9	10.4	9.8
수익성(%)					
영업이익률	10.4	9.0	9.1	9.2	8.9
EBITDA이익률	12.2	10.6	10.5	10.4	10.0
순이익률	9.3	7.3	7.6	7.7	7.4
ROE	12.0	11.5	13.3	13.8	13.2
ROIC	31.4	24.5	18.0	15.3	15.0
안정성(%,배)					
순차입금/자기자본	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
유동비율	366.5	296.2	259.6	272.5	285.4
이자보상배율	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
활동성(회)					
총자산회전율	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
매출채권회전율	4.6	4.2	2.9	2.4	2.4
재고자산회전율	20.3	14.9	8.9	7.0	7.0
매입채무회전율	9.5	9.2	7.6	7.1	7.1



Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다
 당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다
 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
 조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다
 동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다
 동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에 있습니다
 동 자료는 당사의 동의없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다
 동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간 : 12개월 (추천기준일 증가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

당사 투자의견 비율(%)

• STRONG BUY(매수)	추천기준일 증가대비 +50%이상	2%
• BUY(매수)	추천기준일 증가대비 +20%이상 ~ +50%미만	87%
• HOLD(중립)	추천기준일 증가대비 0%이상 ~ +20%미만	10%
• REDUCE(매도)	추천기준일 증가대비 0%미만	1%

(2017.06.30 기준)

