Analyst 김록호 02-3771-7523

전기전자/휴대폰 (Overweight) 2022년 연초에도 자동차가 화두

리뷰 및 업데이트

리뷰 및 업데이트: 전기전자 업종의 지수 상회 지속

코스피는 외국인이 10주 연속 순매수하고 있지만 기관 및 개인의 순매도로 1.1% 하락 마감했다. 커버리지 대형주 모두 지수를 상회했다. 연말 연초에 걸쳐 2개월 동안 전기전자 업종의 지수 상회 주간 빈도가 높다. LG전자와 LG이노텍의 주가 상승폭이 컸는데, 애플카의 연내 공급망 구축과 테슬라 공급 물량 확대 소식이 언론화된 것이 주가에 작용했다.

코스닥은 2주 연속 기관 및 외국인의 순매도로 2.4% 하락하며 2주 연속 코스피를 하회했다. 하나금융투자 커버리지 종목들은 와이솔을 제외하고 모두 지수대비 선방했다. 그 중에서도 서울반도체와 해성디에스의 주가 상승폭이 컸다. 서울반도체는 1월 10일 잠정 매출액을 발표했는데, 우려와 달리 컨센서스에 부합하는 수준이었고, 실적대비 주가가 유독 부진했던 것이 원인으로 판단된다. 해성디에스는 하나금융투자의 실적 상향 보고서 이후에 실적에 대한 기대감이 주가에 반영된 것으로 추정된다. 심텍은 주가가 하락하긴 했지만, 5주 연속 지수를 상회중이다.

글로벌 테크 업체들은 금리에 의한 이슈가 지속되며, 대부분의 종목이 2주 연속 하락했다. 소섹터 별로도 국내 업체들을 제외한 대다수의 업체가 지지부진한 흐름을 보였다. 2021년 연간으로 국내 업체들대비 주가 수익률이 양호했던 업체들이 많았는데, 2020년 연초에는 매크로 이슈와 맞물려 상대적으로 약한 주가 흐름이 지속중이다. 테크 본연의 업황과는 무관한 흐름으로 판단한다.

표 1. 전기전자 커버리지/관심 종목

	시가총액 (십억원)	종가/지수(원)	주가수익률 (%)			주간 수급 (십억원)			P/E		P/B	
			1W	1M	YTD	개인	기관	외국인	2021F	2022F	2021F	2022F
코스피	2,084,104	2,922	-1.1	-2.2	-1.9	-5.4	-1,054.8	980.5	10.5	10.6	1.1	1.1
코스닥	421,754	971	-2.4	-3.1	-6.1	853.8	-283.3	-583.7	23.0	17.2	3.0	2.6
LG전자	23,893	146,000	6.2	13.6	5.8	-131.9	87.5	40.6	8.2	7.4	1.3	1.1
삼성전기	14,042	188,000	0.3	5.6	-4.8	40.6	11.7	-55.3	11.9	10.9	1.8	1.6
LG이노텍	9,100	384,500	14.1	27.1	5.6	0.4	58.0	-61.8	10.1	9.0	2.2	1.7
심텍	1,445	45,350	-1.2	16.1	-0.7	6.0	-0.3	-6.0	8.9	7.7	2.6	2.0
대덕전자	1,142	23,100	-1.3	12.1	-7.2	12.2	2.9	-15.7	12.7	10.1	1.6	1.4
해성디에스	927	54,500	6.7	16.8	11.6	-6.8	7.4	-0.5	10.6	9.0	2.5	2.0
서울반도체	971	16,650	10.3	15.6	8.1	-0.3	2.1	-1.3	15.5	14.1	1.2	1.2
비에이치	762	22,550	2.0	0.7	-2.8	1.4	1.7	-3.0	8.5	7.4	1.5	1.3
와이솔	290	10,300	-3.3	-3.7	-5.5	0.6	-0.2	-0.4	11.9	9.4	0.8	0.7

자료: Quantiwise, 하나금융투자

전망 및 전략

전망 및 전략: 2022년 실적 상향 업체 또는 자동차향 매출 확보 업체

국내 테크 업종의 연초 주가 흐름이 양호하다. 2021년 연간으로는 글로벌 업체대비 주가가 다소 부진했는데, 연초에는 호실적과 애플카 등의 이슈가 부각되며 상대적으로 양호한 주가 수익률을 시현중이다. 실제로 2022년 실적이 상향되는 업체들이 다수 있기 때문에 부담스러운 상황은 아니라는 판단이다.

21년 4분기 실적 시즌에 진입한 만큼, 실적에 집중한 투자전략을 추천한다. 21년 4분기 실적보다는 그를 기반으로 2022년 연간 실적을 상향할 수 있는 업체들에 주목해야 하는 시기다. 아울러 2021년 연초처럼 자동차를 전방산업으로 확보한 업체들에 대한 관심이 높아지고 있다. 전기전자 대형주는 모두 자동차와 유관하고, 커버리지 종목 중에서는 해성디에스, 서울반도체, 비에이치가 그에 해당한다.

일정 및 예정

일정 및 예정: 중국 12월 스마트폰 출하량, 해성디에스 실적, 한국 잠정 수출액

CAICT의 중국 12월 스마트폰 출하량이 아직 발표되지 않았다. 금주 내에 발표될 것으로 예상되는데, Apple을 중심으로 양호했던 출하량의 유지 여부를 확인해야 하는데, Counterpoint의 판매량 데이터가 부진했던 것을 감안하면 재고조정 가능성도 상존한다.

17일에 해성디에스의 4Q21 잠정실적이 발표될 것으로 예상된다.

표 2. 국내외 주요 업체들 시가총액 및 밸류에이션 추이

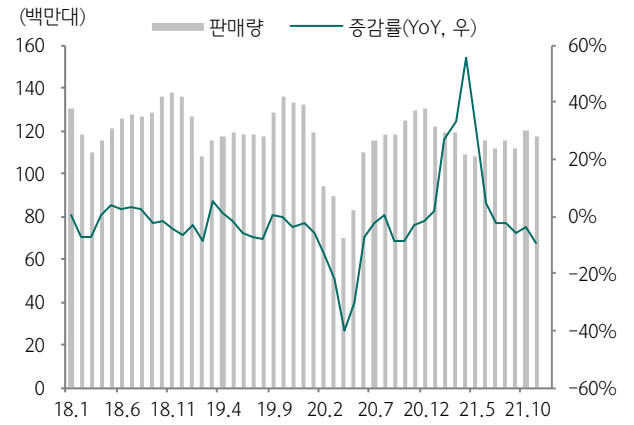
업종 / 업체	시총 (백만 USD)	종가 (로컬)	주가수익률(%)			P/E		P/B		EV/EBITDA		매출액 증감률		영업이익률	
			1W	1M	YTD	21F	22F	21F	22F	22F	23F	21F	22F	21F	22F
Mobile															
Apple	2,826,990	173	0.5	-0.7	-2.5	30.1	27.7	37.4	34.2	22.6	21.6	34.0	4.2	29.7	29.1
Xiaomi	59,846	19	2.1	1.1	-1.4	15.5	13.5	2.3	2.0	11.2	8.5	34.5	20.7	6.9	6.4
PC															
Dell	46,312	61	4.4	10.8	7.8	7.4	8.6	4.3	3.5	5.4	6.0	13.5	-1.1	9.4	8.0
HP	44,280	38	-0.6	7.9	2.0	9.2	8.8	-	-	7.5	7.9	11.0	5.3	9.2	8.5
TV															
Hisense	2,266	16	-6.0	17.6	5.4	12.9	11.1	1.8	1.7	-0.1	-1.0	40.7	12.8	4.6	5.2
Skyworth	2,256	14	5.5	46.1	37.1	24.1	21.1	2.9	2.6	0.0	0.0	19.5	6.9	0.0	0.0
가전															
Daikin	64,934	25,300	-2.0	-4.8	-3.0	33.5	29.6	4.0	3.7	16.2	14.5	18.2	6.1	10.9	11.6
Haier	28,095	28	-8.0	-5.5	-5.2	17.0	14.7	3.0	2.7	9.7	8.1	10.3	10.0	6.4	7.0
LG전자	20,108	146,000	6.2	13.6	5.8	8.2	7.4	1.3	1.1	3.5	2.9	17.7	4.9	5.4	6.3
Whirlpool	13,608	217	-4.4	-6.5	-7.5	8.6	8.0	2.6	2.3	5.9	5.4	14.6	2.4	10.9	9.7
Electrolux	7,039	209	-3.9	0.8	-4.8	12.4	11.0	3.0	2.6	5.2	5.1	7.8	1.4	6.1	5.6
수동부품															
Murata	53,631	9,063	-1.3	0.5	-1.0	20.2	18.6	2.7	2.5	10.4	9.3	10.2	6.7	21.8	22.3
TDK	15,302	4,495	-0.3	-2.1	0.1	15.1	13.3	1.6	1.4	6.5	5.6	23.8	5.2	8.8	9.6
삼성전기	11,818	188,000	0.3	5.6	-4.8	11.9	10.9	1.8	1.6	5.0	4.4	17.6	3.9	15.0	16.4
Yageo	8,857	492	-4.5	9.7	2.6	9.7	8.6	2.6	2.2	6.8	6.2	59.2	15.6	27.4	26.7
Taiyo Yuden	7,138	6,260	-6.6	-3.3	-5.4	16.7	15.8	2.8	2.5	8.4	7.7	16.1	6.6	18.4	18.5
Walsin	2,725	155	-7.5	-4.9	-7.5	8.9	15.5	1.6	-	-	-	24.6	1.0	23.5	23.3
삼화콘덴서	598	68,300	17.4	24.9	13.5	19.4	16.8	2.9	2.6	0.0	0.0	6.6	13.2	14.7	15.0
아모텍	221	27,000	-0.2	8.0	1.9	18.4	8.1	1.4	1.2	7.5	4.6	-2.6	48.4	-6.4	6.9
기판/패키지															
Nanya PCB	12,056	514	-7.9	-7.6	-10.1	19.9	16.0	6.8	5.4	13.0	10.2	34.8	26.4	24.3	31.3
Ibiden	8,251	6,690	1.4	-1.9	-2.2	22.2	18.5	2.7	2.4	7.8	6.2	23.7	8.8	15.9	16.6
Unimicron	11,781	220	1.2	1.9	-4.8	20.3	15.0	4.9	4.0	10.7	8.2	17.6	21.0	11.6	15.5
Shinko	6,273	5,300	-0.2	-2.8	-3.5	17.9	16.4	3.9	3.2	7.8	6.3	37.9	10.1	21.7	21.2
Compeq	1,826	42	0.2	-0.8	-3.5	9.6	8.3	1.4	1.3	4.4	3.8	4.0	8.5	10.6	11.0
Kinsus	3,289	201	-5.4	-8.6	-13.7	16.1	12.5	2.9	2.5	6.9	5.9	32.4	21.8	14.0	17.1
대덕전자	961	23,100	-1.3	12.1	-7.2	12.7	10.1	1.6	1.4	5.1	3.9	-	22.1	7.0	9.9
심텍	1,216	45,350	-1.2	16.1	-0.7	8.9	7.7	2.6	2.0	4.5	3.7	13.3	18.6	11.5	14.0
Meiko	1,077	4,590	0.6	8.0	-3.6	13.7	11.7	2.5	2.1	0.0	0.0	21.4	9.2	8.1	8.4
해성디에스	780	54,500	6.7	16.8	11.6	10.6	9.0	2.5	2.0	6.4	5.4	41.4	15.2	13.2	15.5
코리아써키트	596	30,000	-4.6	32.5	-3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
디에이피	84	4,405	6.1	23.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FPCB/소재															
Zhen Ding	3,407	99	-2.4	2.1	-1.4	8.9	7.8	1.0	0.9	2.4	2.6	18.6	9.2	10.1	10.9
Elite Material	3,227	267	-2.2	-2.6	-4.0	13.7	11.9	3.9	3.3	8.8	7.6	43.7	13.5	18.3	19.1
Flexium	1,269	100	-2.9	-1.0	-4.8	8.9	8.1	1.2	1.2	4.0	3.7	18.7	11.5	10.4	12.7
비에이치	642	22,550	2.0	0.7	-2.8	8.5	7.4	1.5	1.3	5.2	4.2	27.6	22.4	6.7	9.2
와이엠티	264	21,000	-2.3	3.7	-7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인터플렉스	333	16,950	6.3	25.1	-0.3	10.7	8.5	1.9	1.6	5.4	4.1	28.3	53.8	-0.3	6.2
카메라 모듈															
Sunny Optical	30,959	220	-1.2	-8.4	-10.9	27.8	23.0	7.1	5.6	18.6	15.2	-0.1	22.4	15.2	15.6
O film	4,667	9	-1.4	0.1	-6.2	31.9	25.9	2.6	2.5	11.0	10.1	-53.6	45.5	1.4	4.4
LG이노텍	7,659	384,500	14.1	27.1	5.6	10.1	9.0	2.2	1.7	4.4	3.7	48.5	5.4	9.0	8.9
엠씨넥스	852	56,300	7.9	11.1	-2.1	14.9	12.5	2.9	2.4	6.7	5.4	-24.2	34.0	2.3	6.0
파트론	605	12,200	0.4	-0.4	-8.3	9.8	8.6	1.5	1.3	4.8	3.8	11.8	14.5	5.6	6.1
파워로직스	235	8,110	0.4	5.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
캠시스	123	1,980	1.3	11.6	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
나무가	155	13,400	1.9	18.6	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
카메라 부품															
Largan	10,420	2,140	-13.9	4.7	-13.2	13.8	13.1	1.8	1.7	5.8	5.2	-17.7	9.4	50.6	49.6
자화전자	395	26,200	-2.8	23.9	4.6	20.9	11.2	1.4	1.2	7.3	4.7	12.2	0.3	3.2	4.8
하이비젼시스템	279	22,200	2.1	-2.4	-6.7	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.1	-	-	-
옵트론텍	184	8,960	7.6	9.8	3.6	25.4	20.7	2.0	1.8	13.1	12.3	-5.6	12.8	1.1	5.5
동운아나텍	137	9,250	-6.5	7.7	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
액트로	79	9,280	2.3	10.9	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LED															
Sanan	23,596	34	-4.3	-8.9	-10.8	50.4	37.4	4.5	4.1	26.8	21.6	-	29.1	12.9	15.1
Cree	12,560	108	-0.8	-1.7	-3.3	-	1,137.6	6.0	5.9	382.3	83.2	0.0	0.0	0.0	-16.9
Ennostar	2,189	88	-1.2	14.6	14.7	28.0	22.2	1.1	1.1	7.0	6.6	129.2	11.6	5.4	7.1
서울반도체	817	16,650	10.3	15.6	8.1	15.5	14.1	1.2	1.2	5.9	5.1	13.3	4.3	6.9	7.4
Everlight	834	52	0.0	2.8	-1.7	9.5	8.5	1.1	0.0	4.6	4.5	18.8	5.4	10.4	11.1
서울바이오시스	447	13,900	2.2	10.3	4.9	27.4	24.2	2.6	2.4	6.0	5.7	15.7	9.8	8.0	8.7
루멘스	51	1,250	-0.4	17.4	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5G															
Broadcom	246,226	596	-3.7	-3.0	-10.4	18.0	16.5	12.8	12.9	14.7	14.0	14.7	11.8	56.3	58.8
Skyworks	25,743	156	0.9	-2.3	0.3	13.5	0.0	4.4	0.0	9.2	0.0	-	-	-	-
Qorvo	16,394	149	-3.9	-2.5	-4.9	12.5	11.3	3.3	2.8	9.6	8.5	15.8	9.3	32.3	32.3
와이팜	221	7,060	-3.6	-10.9	-1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
와이솔	244	10,300	-3.3	-3.7	-5.5	11.9	9.4	0.8	0.7	3.3	2.6	7.4	8.0	3.3	6.4
ODM/OEM															
Hon Hai	52,084	104	-2.8	-1.0	-0.5	9.5	8.5	1.0	0.9	3.6	3.1	10.8	2.1	2.5	2.8
Quanta	12,970	93	-0.5	3.6	-2.3	11.9	11.1	2.3	2.2	6.5	6.5	-0.2	4.4	3.4	3.3
Pegatron	6,685	69	-0.1	2.2	-0.1	10.5	9.8	1.0	1.0	2.4	3.4	-11.7	4.0	1.3	1.6
Wiwynn	6,728	1,060	-0.5	-0.9	-4.9	16.9	14.0	5.7	4.7	11.5	9.3	0.4	21.9	5.9	6.2
Foxconn	3,204	62	-2.8	-2.8	-3.9	11.9	10.3	0.6	0.6	3.3	2.6	3.5	0.8	5.4	6.3
Compal	4,023	25	1.6	5.5	3.9	10.7	10.7	1.1	0.9	7.6	7.5	16.1	-1.1	1.1	1.1
Inventec	3,256	25	0.2	-2.0	0.2	13.5	12.6	1.7	1.6	10.3	10.1	1.0	5.5	1.0	1.2
Wistron	3,146	30	2.8	2.9	2.4	8.9	8.3	1.0	1.0	5.1	4.2	-1.9	7.0	1.9	2.1
Acer	3,358	30	0.8	5.6	-0.3	12.2	12.2	1.3	1.3	3.8	3.7	15.0	-2.0	4.2	3.5
마더보드															
Asust	10,178	378	0.0	3.0	0.4	9.3	9.8	1.3	1.2	5.3	5.6	29.8	1.1	0.0	0.0
Micro-Star	4,769	156	-3.1	-5.8	-3.1	8.9	8.8	2.7	2.6	5.6	5.4	36.5	3.2	10.4	8.6
Gigabyte	3,196	139	-6.1	-8.6	-10.9	10.6	10.1	2.5	2.4	5.8	6.0	46.5	3.0	11.8	7.3
기타															
NIDEC	63,698	12,200	-5.5	-8.7	-9.8	47.5	39.0	5.9	5.3	25.9	21.8	15.1	9.9	10.6	11.7
Kyocera	23,618	7,143	-0.5	-1.1	-0.6	18.5	17.2	1.0	1.0	9.0	8.0	16.7	4.3	8.2	8.7
Mitsumi	11,368	3,040	-3.5	-6.0	-6.9	17.1	14.7	2.5	2.2	10.0	8.0	10.2	4.9	8.5	9.5
Rohm	9,686	10,740	1.8	3.0	2.6	20.1	18.6	1.3	1.3	7.5	6.4	22.5	6.1	14.9	16.0
JSR	7,979	4,030	-3.4	-8.9	-7.9	24.5	21.4	2.5	2.3	13.3	11.8	-17.4	7.4	14.4	15.0
Hirose	5,910	17,680	-3.5	-10.8	-8.6	24.0	23.1	1.9	1.8	9.1	8.7	18.4	2.4	23.2	23.5
Catcher	4,368	158	-2.5	1.9	1.0	11.9	11.1	0.7	0.8	1.8	1.2	-49.4	6.9	22.3	22.8
Alps	2,206	1,149	-2.3	9.4	5.9	16.0	9.6	0.7	0.6	3.0	2.5	9.0	7.3	3.7	4.6
Sanken	1,281	5,830	-1.4	-2.0	-7.6	37.5	23.3	1.6	1.5	6.0	4.9	7.5	9.0	8.1	9.9
Hosiden	658	1,161	0.5	-3.5	0.7	6.3	8.6	0.6	0.5	-	-	-8.9	2.7	5.4	4.9
KH바텍	488	24,500	-4.1	1.9	-8.2	12.7	9.0	2.2	1.7	7.8	5.6	78.3	42.1	8.1	10.9
우주일렉트로	284	34,000	-0.3	14.7	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: Quantiwise, 하나금융투자

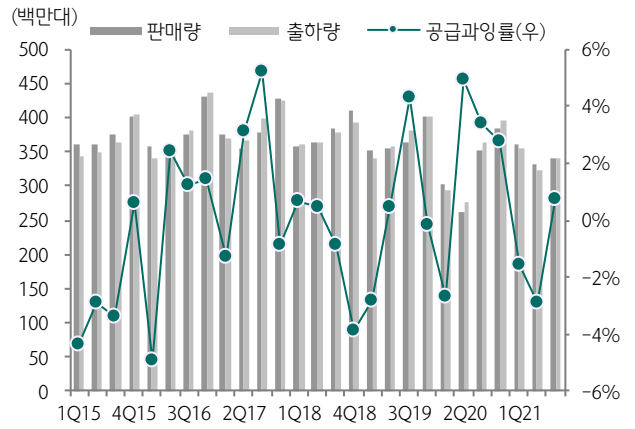
전기전자/휴대폰 Data 글로벌, 미국, 중국, 인도 스마트폰 판매량, 출하량 점검

그림 1. 글로벌 스마트폰 판매량 및 전년동월대비 증감률 추이 (월)



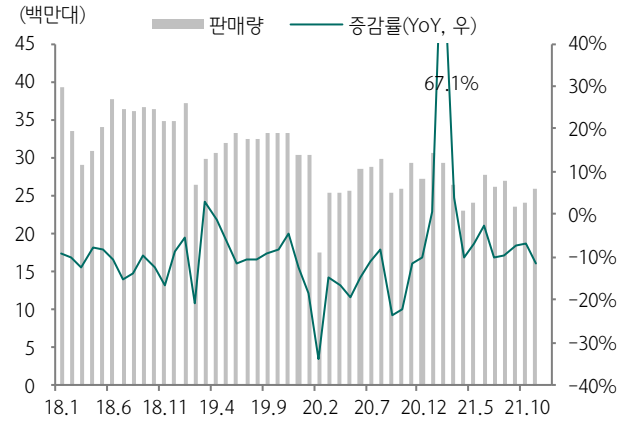
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 2. 글로벌 스마트폰 출하량-판매량 비교 (분기)



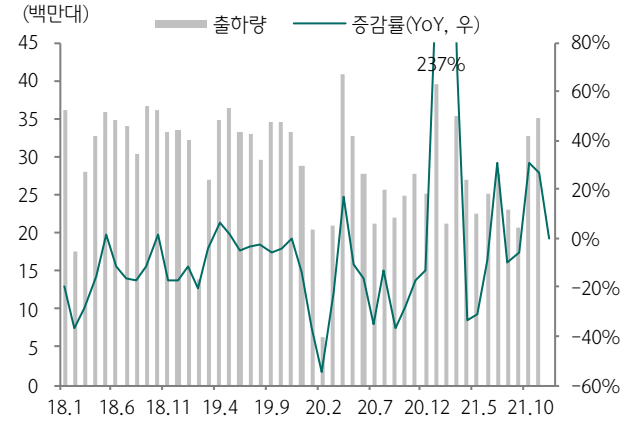
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 3. 중국 스마트폰 판매량 및 전년동월대비 증감률 추이 (월)



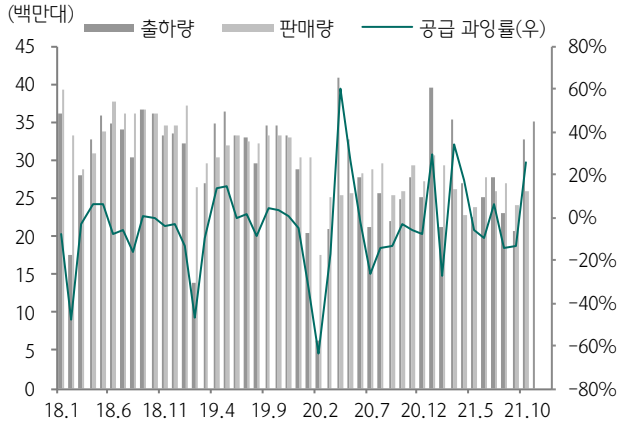
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 4. 중국 스마트폰 출하량 및 전년동월대비 증감률 추이 (월)



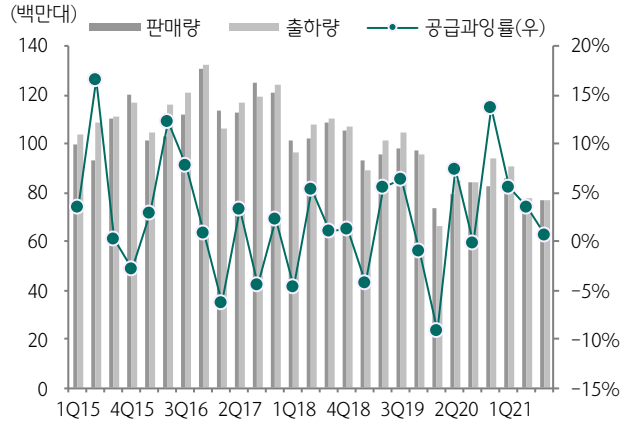
자료: CAICT, 하나금융투자

그림 5. 중국 스마트폰 월별 출하량-판매량 비교 (월)



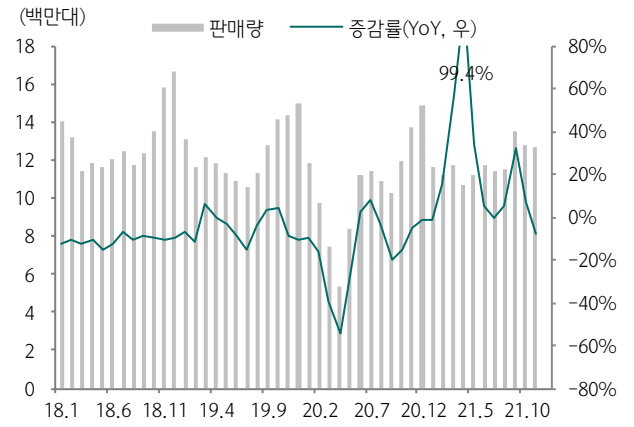
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 6. 중국 스마트폰 분기별 출하량-판매량 비교 (분기)



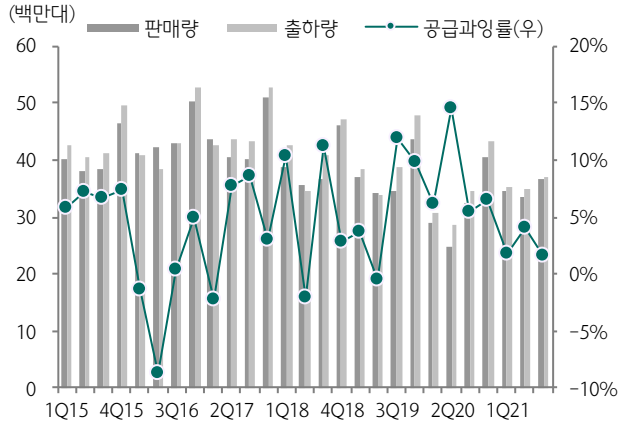
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 7. 미국 스마트폰 판매량 및 전년동월대비 증감률 추이 (월)



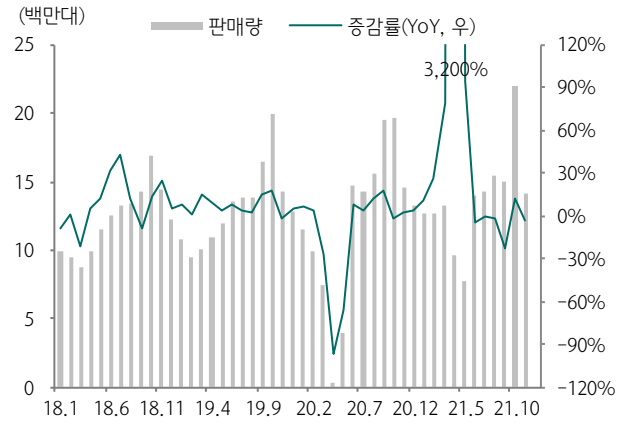
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 8. 미국 스마트폰 출하량-판매량 비교 (분기)



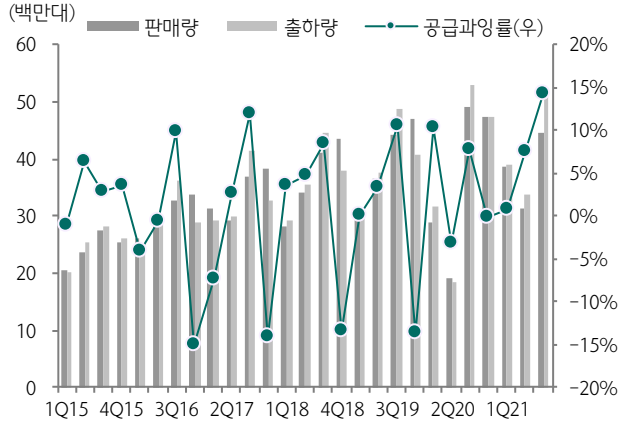
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 9. 인도 스마트폰 판매량 및 전년동월대비 증감률 추이 (월)



자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 10. 인도 스마트폰 출하량-판매량 비교 (분기)



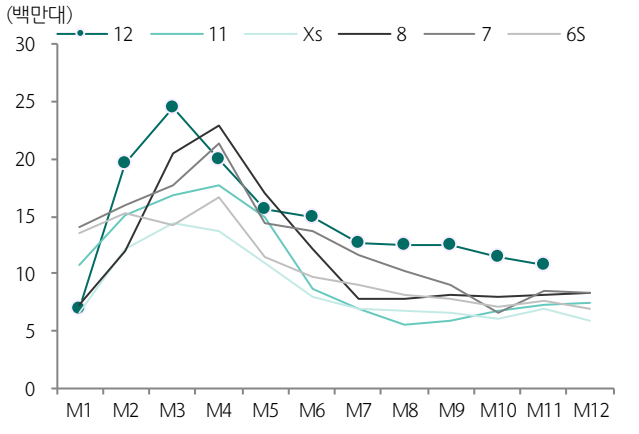
자료: Counterpoint, 하나금융투자

전기전자/휴대폰 Data 삼성전자, Apple 스마트폰 판매량

그림 11. 갤럭시S 시리즈 출시월 이후 12개월간 판매량 추이

주: S4 4월, S5 3월, S6 4월, S7 3월, S8 4월, S9 3월, S10 3월, S20 3월 출시
자료: Counterpoint, 하나금융투자

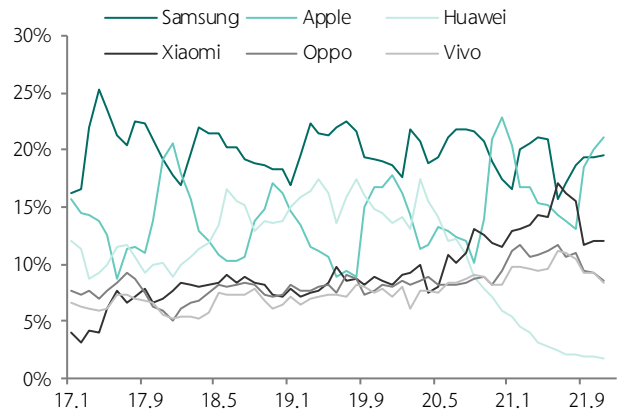
그림 12. 아이폰 시리즈 출시월 이후 12개월간 판매량 추이



주: 아이폰 8에는 3개월차부터 X 포함, 아이폰 Xs에는 2개월차부터 XR 포함
자료: Counterpoint, 하나금융투자

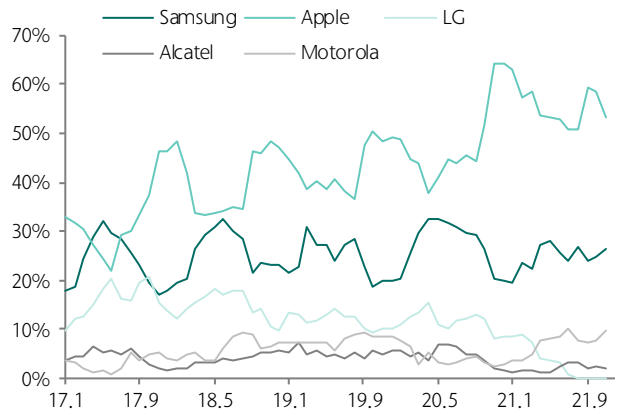
전기전자/휴대폰 Data 글로벌 및 지역별 스마트폰 업체별 점유율

그림 21. 글로벌 상위 6개사 월별 점유율 추이



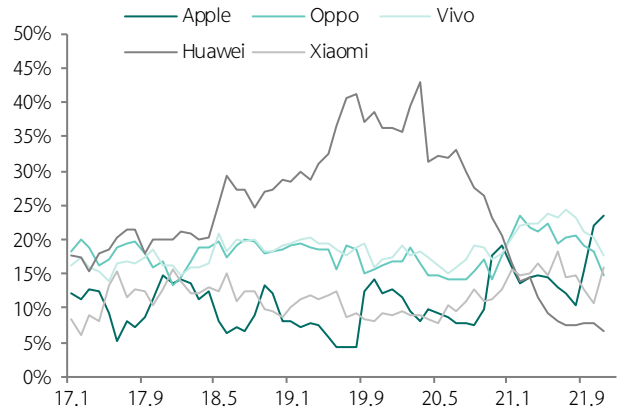
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 22. 북미 상위 5개사 월별 점유율 추이



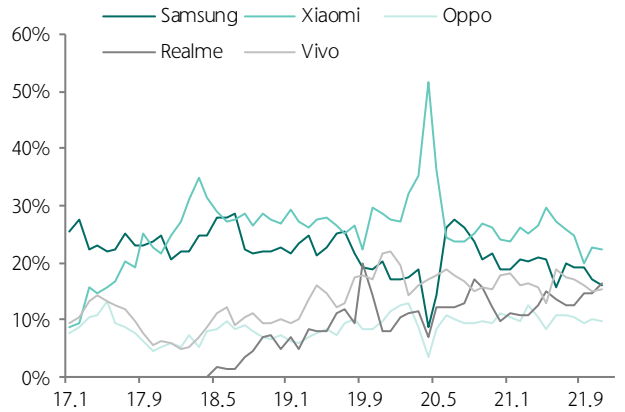
자료: Counterpoint, 하나금융투자

그림 23. 중국 상위 5개사 월별 점유율 추이



자료: Counterpoint, 하나금융투자

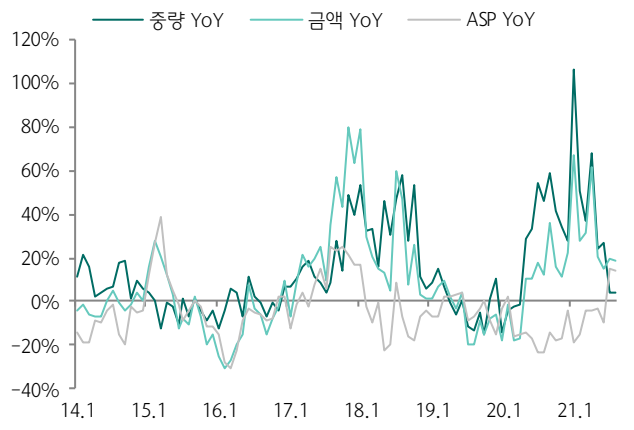
그림 24. 인도 상위 5개사 월별 점유율 추이



자료: Counterpoint, 하나금융투자

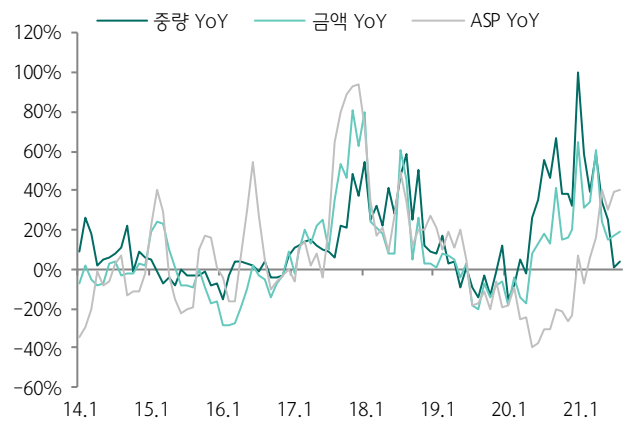
전기전자/휴대폰 Data MLCC 관련 한국, 일본, 대만의 월 데이터

그림 1. 한국 Ceramic Capacitor 수출중량/금액/가격 YoY 증감률



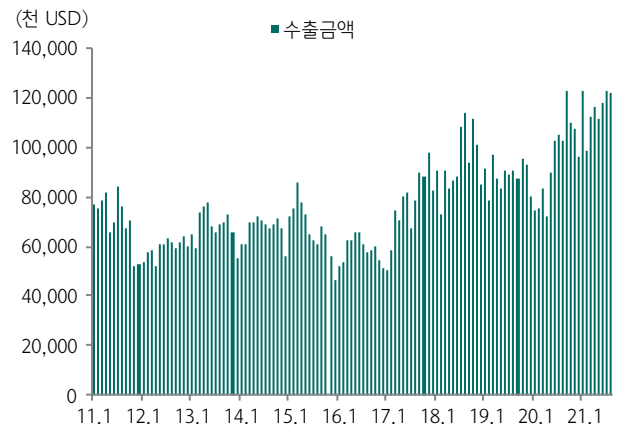
주: 출항일 기준
자료: 관세청, 하나금융투자

그림 2. 한국 Ceramic Capacitor 수출중량/금액/가격 YoY 증감률



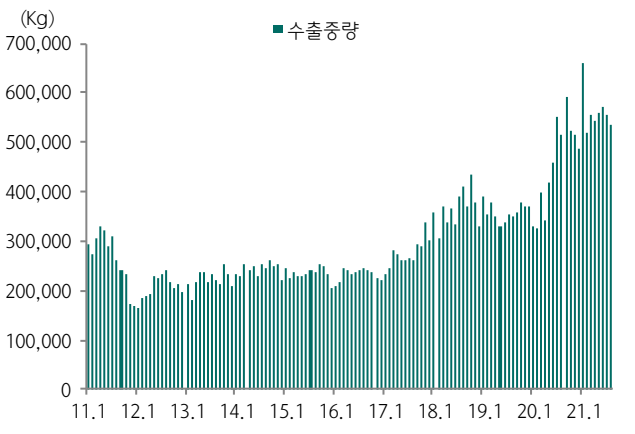
주: 관세청 자료(수리일 기준)와 동일
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 3. 한국 Ceramic Capacitor 수출금액



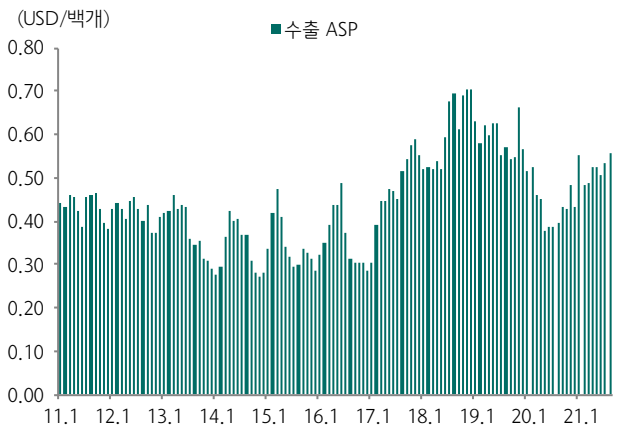
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 4. 한국 Ceramic Capacitor 수출중량



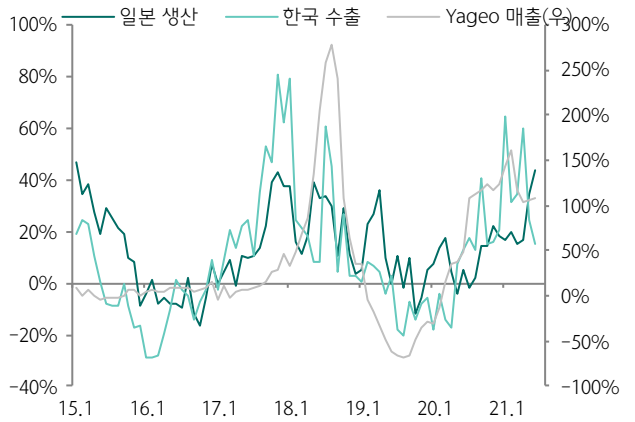
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 5. 한국 Ceramic Capacitor 수출 ASP



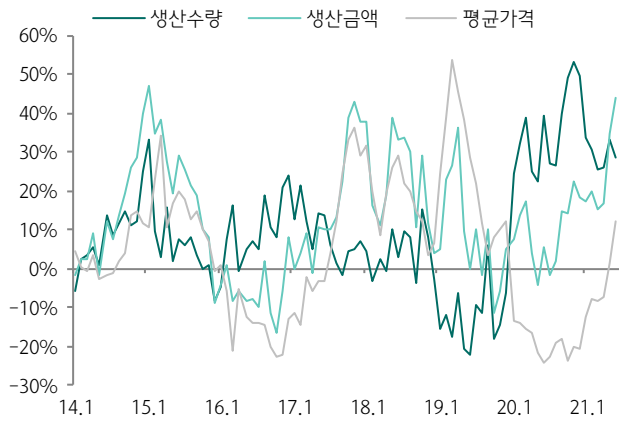
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 6. 일본, 한국, 대만 Capacitor 월별 금액 비교



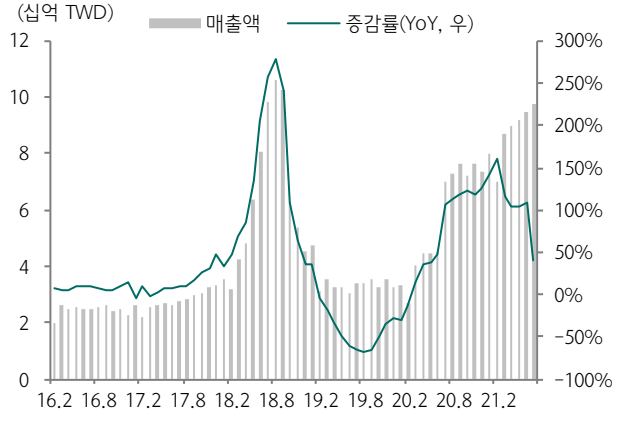
자료: METI, 관세청, Yageo, 하나금융투자

그림 7. 일본 Ceramic Capacitor 생산수량/금액/가격 YoY 증감률



자료: METI, 하나금융투자

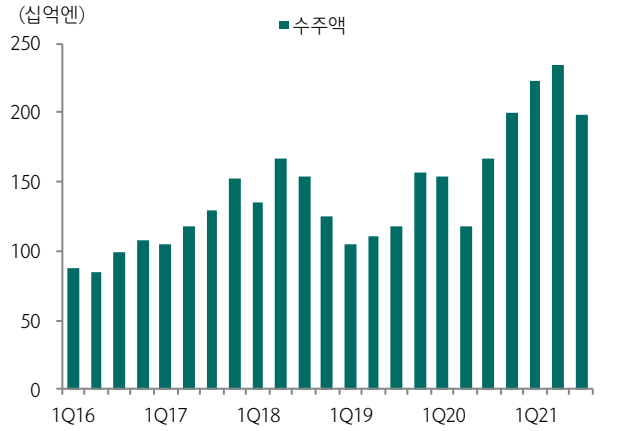
그림 8. Yageo 매출액 및 YoY 증감률



자료: Yageo, 하나금융투자

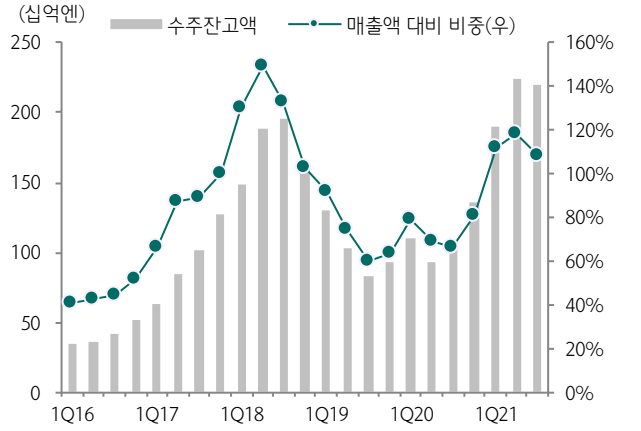
전기전자/휴대폰 Data MLCC 관련 일본 업체 신규 수주액, 수주잔고액

그림 9. Murata 캐패시터 부문 신규 수주액 추이



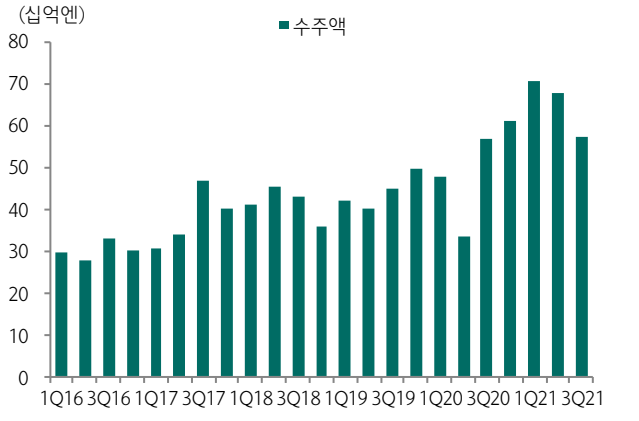
자료: Murata, 하나금융투자

그림 10. Murata 캐패시터 부문 수주잔고액 추이



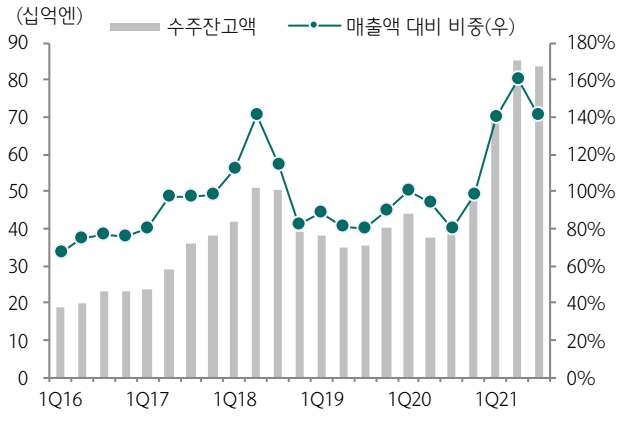
자료: Murata, 하나금융투자

그림 11. Taiyo Yuden 캐패시터 부문 신규 수주액 추이



자료: Taiyo Yuden, 하나금융투자

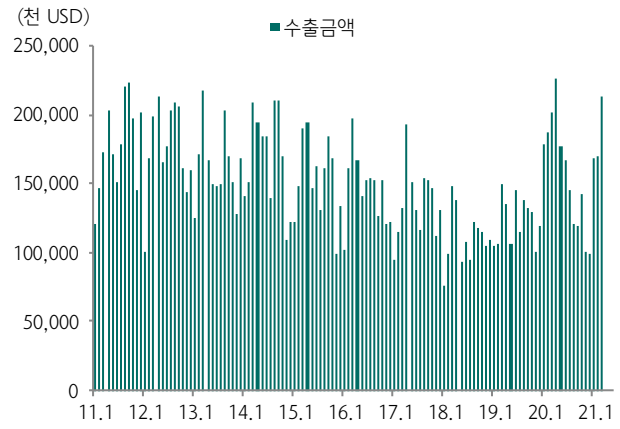
그림 12. Taiyo Yuden 캐패시터 부문 수주잔고액 추이



자료: Taiyo Yuden, 하나금융투자

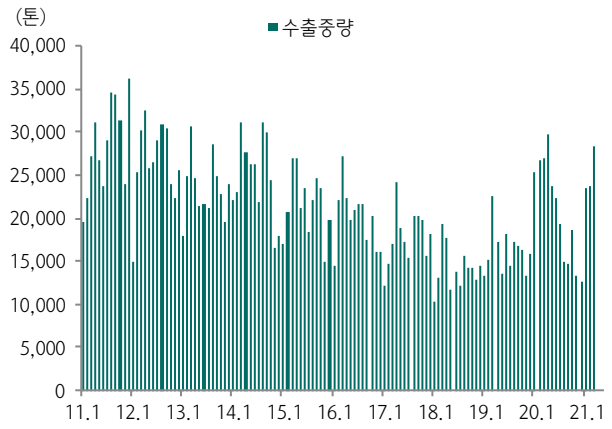
전기전자/휴대폰 Data 주요 제품 및 부품의 월별 수출금액 추이

그림 1. 한국 냉장고 수출금액



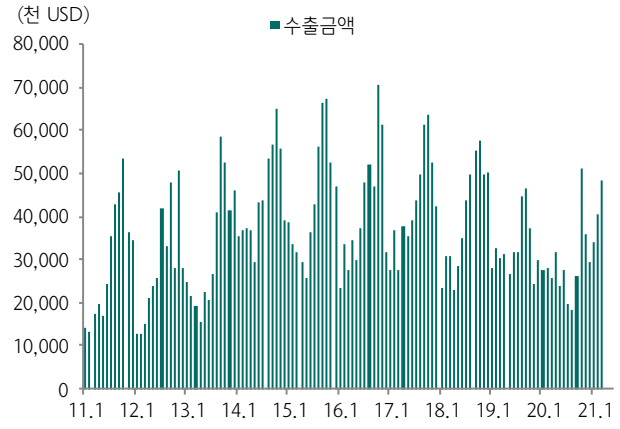
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 2. 한국 냉장고 수출중량



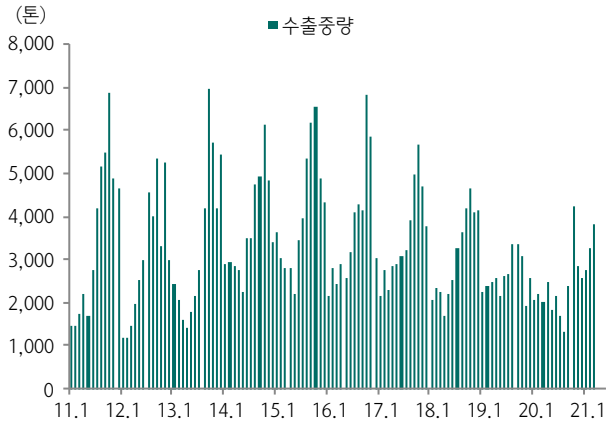
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 3. 한국 에어컨 수출금액



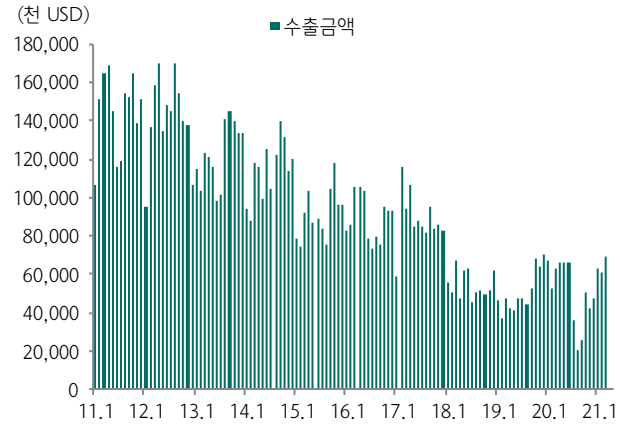
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 4. 한국 에어컨 수출중량



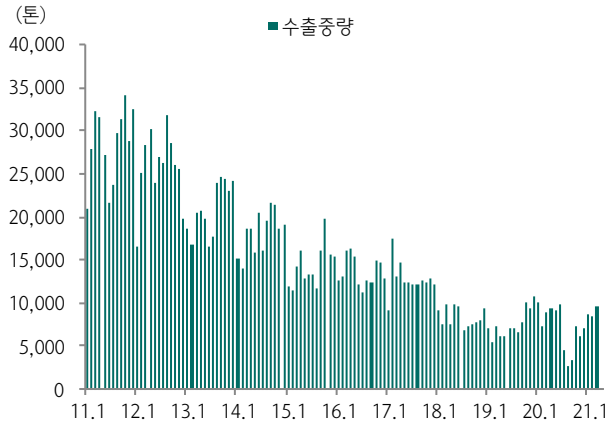
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 5. 한국 세탁기 수출금액



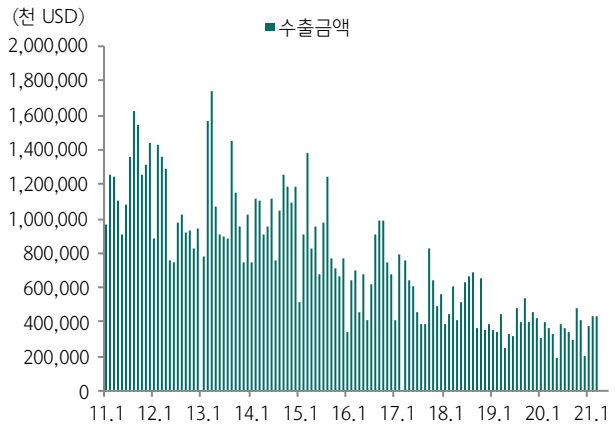
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 6. 한국 세탁기 수출중량



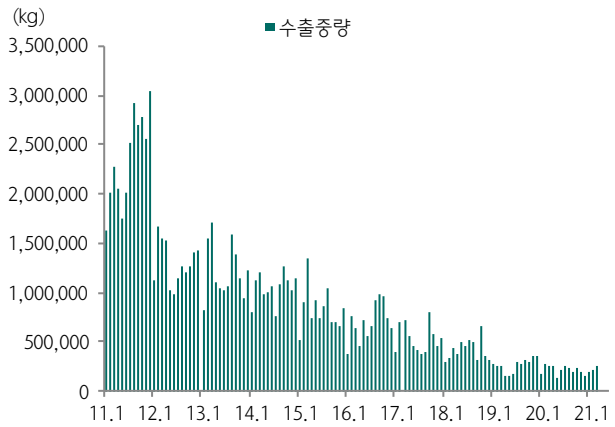
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 7. 한국 셀룰러 통신망 수출금액



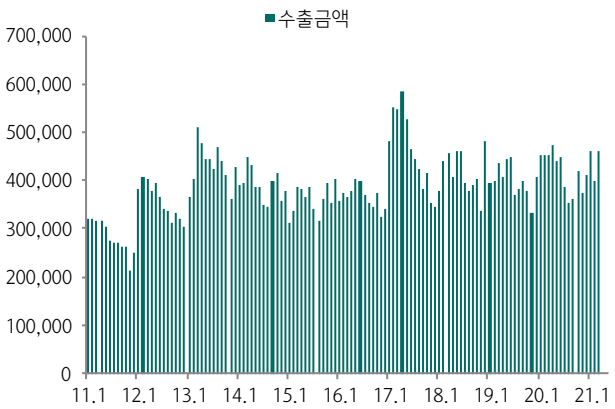
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 8. 한국 셀룰러 통신망 수출중량



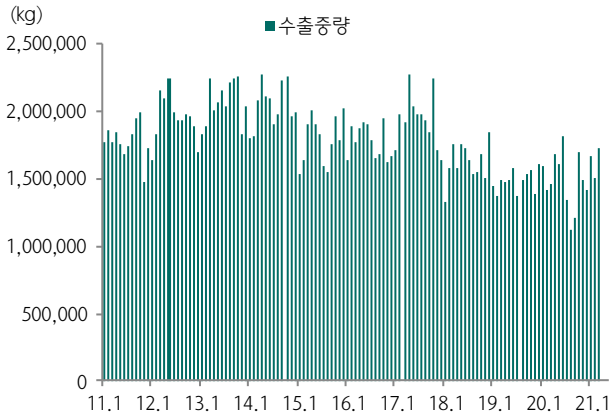
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 9. 한국 인쇄회로 수출금액



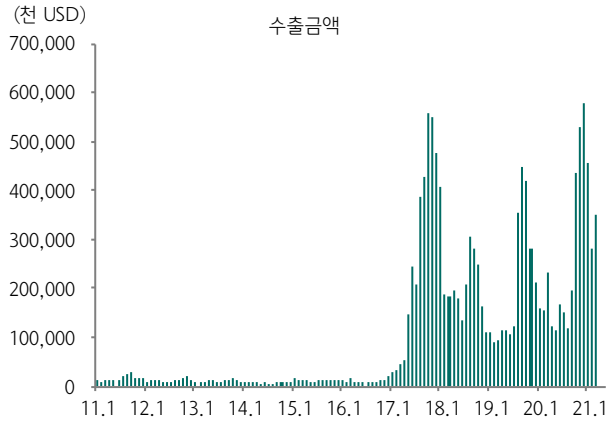
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 10. 한국 인쇄회로 수출중량



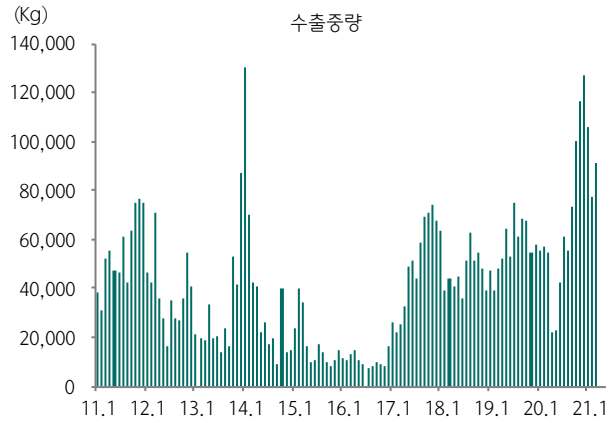
자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 11. 한국 카메라 모듈 수출금액



자료: 한국무역협회, 하나금융투자

그림 12. 한국 카메라 모듈 수출중량



자료: 한국무역협회, 하나금융투자

LG이노텍의 사업부별 분기 실적 전망

(단위: 십억원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2021F	2022F	2023F
매출액	3,070.3	2,354.7	3,797.6	4,876.9	3,024.6	2,592.2	4,016.6	5,006.1	14,099.4	14,639.5	15,853.6
growth (YoY)	*55.6%*	*55.9%*	*71.4%*	*26.9%*	*-1.5%*	*10.1%*	*5.8%*	*2.7%*	*47.8%*	*3.8%*	*8.3%*
growth (QoQ)	*-20.1%*	*-23.3%*	*61.3%*	*28.4%*	*-38.0%*	*-14.3%*	*54.9%*	*24.6%*			
광학솔루션	2,259.3	1,554.1	2,909.8	3,962.0	2,146.4	1,705.4	3,044.0	4,014.3	10,685.1	10,910.1	11,673.9
기판소재	358.6	361.2	423.6	438.9	416.4	410.7	456.5	469.9	1,582.4	1,753.5	1,928.8
전장부품	334.4	326.2	342.4	370.2	373.4	387.4	411.7	429.6	1,373.1	1,602.0	1,858.3
기타사업 및 내부거래	118.0	113.2	121.8	105.7	88.4	88.8	104.5	92.3	458.8	373.9	392.6
영업이익	346.8	151.9	335.7	456.9	258.6	181.6	399.4	487.9	1,291.4	1,327.5	1,449.2
growth (YoY)	*97.2%*	*178.0%*	*209.7%*	*33.5%*	*-25.4%*	*19.6%*	*19.0%*	*6.8%*	*89.6%*	*2.8%*	*9.2%*
growth (QoQ)	*1.3%*	*-56.2%*	*121.1%*	*36.1%*	*-43.4%*	*-29.8%*	*120.0%*	*22.1%*			
광학솔루션	246.4	69.5	227.7	351.0	153.2	70.3	265.5	356.7	894.6	845.7	875.5
기판소재	80.6	83.7	118.2	116.0	109.2	109.4	125.2	122.4	398.4	466.2	520.8
전장부품	9.2	-9.7	-21.9	-16.0	-7.5	-0.4	3.5	5.6	-38.4	1.2	37.2
기타사업 및 내부거래	10.6	8.4	11.8	6.0	3.8	2.3	5.2	3.1	36.8	14.5	15.7
영업이익률	*11.3%*	*6.4%*	*8.8%*	*9.4%*	*8.6%*	*7.0%*	*9.9%*	*9.7%*	9.2%	9.1%	9.1%

주: LED부문을 기타사업으로 통합
자료: LG이노텍, 하나금융투자

삼성전기 사업부별 분기 실적 전망

(단위: 십억원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	2,371.9	2,475.5	2,688.7	2,361.6	2,625.3	2,646.2	2,799.6	2,590.0	8,208.7	9,897.7	10,661.1
증감률 (YoY)	*11.1%*	*40.8%*	*20.6%*	*13.2%*	*10.7%*	*6.9%*	*4.1%*	*9.7%*	*6.7%*	*20.5%*	*7.7%*
증감률 (QoQ)	*13.7%*	*4.4%*	*8.6%*	*-12.2%*	*11.2%*	*0.8%*	*5.8%*	*-7.5%*			
컴포넌트 솔루션	1,088.4	1,195.2	1,320.9	1,192.9	1,182.2	1,253.4	1,317.8	1,243.7	3,644.8	4,797.5	4,997.1
모듈 솔루션	841.3	813.7	787.4	635.2	999.4	915.3	972.9	866.6	2,805.0	3,077.6	3,754.1
기판 솔루션	442.2	466.6	580.4	533.4	443.7	477.6	509.0	479.6	1,761.5	2,022.6	1,909.8
영업이익	331.5	339.3	457.8	316.5	412.6	417.0	472.3	400.6	740.9	1,445.0	1,702.5
증감률 (YoY)	*102.6%*	*221.9%*	*48.9%*	*25.2%*	*24.5%*	*22.9%*	*3.2%*	*26.6%*	*11.9%*	*74.3%*	*17.8%*
증감률 (QoQ)	*31.2%*	*2.4%*	*34.9%*	*-30.9%*	*30.4%*	*1.1%*	*13.3%*	*-15.2%*			
컴포넌트 솔루션	233.1	269.0	336.8	242.1	256.5	282.3	321.2	286.0	563.3	1,081.0	1,146.0
모듈 솔루션	71.0	39.4	33.2	10.4	72.8	41.8	48.6	22.9	149.6	154.0	186.1
기판 솔루션	27.4	30.9	87.7	64.0	83.3	92.9	102.4	91.7	116.2	210.0	370.4
영업이익률	*14.0%*	*13.7%*	*17.0%*	*13.4%*	*15.7%*	*15.8%*	*16.9%*	*15.5%*	*9,0%*	*14.6%*	*16.0%*
컴포넌트 솔루션	*21.4%*	*22.5%*	*25.5%*	*20.3%*	*21.7%*	*22.5%*	*24.4%*	*23.0%*	*15.5%*	*22.5%*	*22.9%*
모듈 솔루션	*8.4%*	*4.8%*	*4.2%*	*1.6%*	*7.3%*	*4.6%*	*5.0%*	*2.6%*	*5.3%*	*5.0%*	*5.0%*
기판 솔루션	*6.2%*	*6.6%*	*15.1%*	*12.0%*	*18.8%*	*19.5%*	*20.1%*	*19.1%*	*6.6%*	*10.4%*	*19.4%*

자료: 삼성전기, 하나금융투자

LG전자의 사업부별 분기 실적 전망

(단위: 십억원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	17,812.4	17,113.8	18,786.7	21,008.9	18,315.5	18,040.1	19,459.4	20,910.0	58,058.0	74,721.8	76,725.0
growth (YoY)	*29.7%*	*48.4%*	*22.0%*	*20.7%*	*2.8%*	*5.4%*	*3.6%*	*-0.5%*	*3.1%*	*28.7%*	*2.7%*
growth (QoQ)	*2.4%*	*-3.9%*	*9.8%*	*11.8%*	*-12.8%*	*-1.5%*	*7.9%*	*7.5%*			
HA&AE	6,708.9	6,814.9	7,061.1	6,613.7	7,211.9	7,257.4	6,844.4	6,065.9	22,275.3	27,198.6	27,379.6
HE	4,008.7	4,042.6	4,181.5	4,952.7	4,077.2	4,123.4	4,336.0	5,159.3	13,183.7	17,185.5	17,696.0
VS	1,893.7	1,884.7	1,735.4	1,700.7	1,751.7	1,926.9	2,196.7	2,416.3	5,802.9	7,214.5	8,291.6
BS	1,864.6	1,685.4	1,689.9	1,753.5	1,901.9	1,736.0	1,740.6	1,806.2	6,013.3	6,993.4	7,184.5
독립사업부 및 기타	430.5	574.1	515.6	594.5	439.1	585.6	525.9	606.4	1,851.4	2,114.7	2,157.0
LG이노텍	2,906.0	2,112.2	3,603.1	5,393.8	2,933.8	2,410.8	3,815.8	4,855.9	8,931.5	14,015.2	14,016.3
영업이익	1,767.3	878.1	540.7	681.6	1,463.4	1,085.3	1,134.3	803.9	3,905.1	3,867.7	4,486.8
growth (YoY)	*36.3%*	*30.6%*	*-49.6%*	*-21.0%*	*-17.2%*	*23.6%*	*109.8%*	*17.9%*	*9.5%*	*-1.0%*	*16.0%*
growth (QoQ)	*104.9%*	*-50.3%*	*-38.4%*	*26.0%*	*114.7%*	*-25.8%*	*4.5%*	*-29.1%*			
HA&AE	906.2	653.6	505.4	164.5	894.0	650.5	444.2	126.1	2,290.6	2,229.7	2,114.8
HE	395.3	333.5	208.3	102.2	320.6	210.3	221.0	115.8	931.4	1,039.3	867.8
VS	-3.9	-337.7	-537.6	-30.9	-24.1	-13.5	13.0	43.2	-380.3	-910.1	18.6
BS	130.0	61.7	-12.3	-11.1	17.0	30.9	43.2	37.0	360.7	168.2	128.2
독립사업부 및 기타	-5.6	29.5	48.3	0.0	2.3	29.1	21.3	-1.2	93.5	72.2	51.5
LG이노텍	345.3	137.6	328.7	456.9	253.5	177.9	391.4	483.0	609.2	1,268.5	1,305.9
영업이익률	*9.9%*	*5.1%*	*2.9%*	*3.2%*	*8.0%*	*6.0%*	*5.8%*	*3.8%*	*6.7%*	*5.2%*	*5.8%*

주: IT사업 및 CEM사업이 각각 HE부문 및 기타부문에서 BS부문으로 이관되어 2019년 기존 실적 변경
자료: LG전자, 하나금융투자

해성디에스의 실적 추이 및 전망

(단위: 십억원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	137.5	159.4	170.9	174.1	169.2	175.7	191.6	190.0	458.7	641.9	726.6
YoY	*28.2%*	*34.0%*	*43.7%*	*53.4%*	*23.1%*	*10.2%*	*12.1%*	*9.1%*	*20.3%*	*39.9%*	*13.2%*
QoQ	*21.1%*	*16.0%*	*7.2%*	*1.9%*	*-2.8%*	*3.8%*	*9.1%*	*-0.9%*			
패키지	38.8	50.8	57.8	58.7	56.2	58.5	63.6	64.6	146.7	206.1	242.8
리드프레임(전장)	49.1	53.4	53.4	56.7	59.3	61.1	68.2	70.7	153.7	212.5	259.2
리드프레임(IT)	49.7	55.2	59.7	58.7	53.8	56.2	59.8	54.7	158.3	223.2	224.5
영업이익	10.2	18.2	28.0	28.6	28.9	31.0	34.0	32.9	43.6	84.9	126.7
YoY	*-2.2%*	*24.6%*	*124.6%*	*368.4%*	*184.3%*	*69.7%*	*21.3%*	*15.2%*	*61.4%*	*94.9%*	*49.1%*
QoQ	*66.7%*	*79.6%*	*53.5%*	*2.0%*	*1.2%*	*7.2%*	*9.7%*	*-3.1%*			
영업이익률	*7.4%*	*11.4%*	*16.4%*	*16.4%*	*17.1%*	*17.6%*	*17.7%*	*17.3%*	*9.5%*	*13.2%*	*17.4%*

자료: 해성디에스, 하나금융투자

심텍의 분기별 실적 전망

(단위: 십억원)

	1Q21F	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	283.1	324.7	365.9	381.3	367.1	396.6	419.2	427.7	1,201.5	1,355.1	1,610.6
YoY	*-2.5%*	*0.9%*	*17.8%*	*36.8%*	*29.7%*	*22.2%*	*14.5%*	*12.2%*	*20.1%*	*12.8%*	*18.9%*
QoQ	*1.6%*	*14.7%*	*12.7%*	*4.2%*	*-3.7%*	*8.0%*	*5.7%*	*2.0%*			
Module PCB	62.4	81.1	87.5	84.3	78.0	87.1	88.6	80.7	339.2	315.3	334.4
- PC	12.4	19.2	20.9	16.8	16.6	17.5	17.5	16.6	62.2	69.3	68.2
- Server	30.3	43.8	43.7	44.2	36.9	44.0	45.5	39.6	196.2	162.0	166.0
- SSD	13.9	17.8	22.5	22.5	22.5	23.6	24.8	23.6	78.0	76.7	94.6
- 기타	5.9	0.3	0.4	0.8	2.1	1.9	0.7	0.9	2.8	7.3	5.6
Substrate	219.3	240.2	275.6	294.4	286.4	306.9	327.8	344.4	852.5	1,029.6	1,265.5
- MCP	141.1	154.3	168.6	182.1	182.1	196.6	208.4	218.9	510.0	646.1	806.0
- FC-CSP	25.7	24.5	31.0	34.1	34.1	35.8	37.6	37.6	83.2	115.3	145.1
- SiP	3.9	6.7	14.8	14.6	14.6	16.1	18.8	20.7	26.9	40.0	70.3
- BOC	46.7	48.4	54.6	57.3	54.4	57.1	61.7	66.0	200.0	206.9	239.3
- 기타	2.0	6.3	6.7	6.3	1.2	1.2	1.3	1.2	32.3	21.3	4.9
Burn-in-board	1.4	3.3	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	9.7	10.1	10.8
본사	243.2	280.6	312.7	326.1	313.2	338.4	356.3	360.1	1,057.7	1,162.6	1,368.1
자회사	41.3	47.4	56.1	57.9	56.5	60.9	65.7	70.2	153.3	202.6	253.3
영업이익	15.3	31.2	50.4	58.6	48.8	55.7	61.3	61.2	89.9	155.6	227.1
YoY	12.3%	1.6%	63.7%	298.4%	218.0%	78.7%	21.6%	4.4%	-601.6%	73.1%	45.9%
QoQ	4.2%	103.2%	61.8%	16.3%	-16.8%	14.2%	10.1%	-0.1%			
본사	13.7	28.6	46.1	53.3	44.0	50.4	54.9	54.2	87.9	141.7	203.5
자회사	1.6	2.6	4.3	5.3	4.8	5.3	6.4	7.0	2.0	13.9	23.6
영업이익률	5.4%	9.6%	13.8%	15.4%	13.3%	14.0%	14.6%	14.3%	7.5%	11.5%	14.1%
본사	5.6%	10.2%	14.7%	16.3%	14.0%	14.9%	15.4%	15.1%	8.3%	12.2%	14.9%
자회사	4.0%	5.5%	7.7%	9.2%	8.4%	8.8%	9.8%	10.0%	1.3%	6.9%	9.3%
매출비중											
본사	*86%*	*86%*	*85%*	*86%*	*85%*	*85%*	*85%*	*84%*	*88%*	*86%*	*85%*
자회사	*15%*	*15%*	*15%*	*15%*	*15%*	*15%*	*16%*	*16%*	*13%*	*15%*	*16%*

자료: 심텍, 하나금융투자

와이솔의 분기 실적 전망

(단위: 십억 원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	88.8	92.6	97.8	92.1	97.7	97.8	105.2	99.5	345.1	371.2	400.1
YoY	*1.8%*	*32.3%*	*-6.9%*	*11.3%*	*10.0%*	*5.5%*	*7.6%*	*8.1%*	*-6.8%*	*7.6%*	*7.8%*
QoQ	*7.3%*	*4.4%*	*5.5%*	*-5.8%*	*6.1%*	*0.1%*	*7.6%*	*-5.4%*			
Saw Filter	55.4	65.3	58.2	58.4	59.4	62.6	62.8	60.8	221.2	237.4	245.6
Filter Module	33.4	27.3	39.5	33.6	38.3	35.1	42.4	38.7	123.9	133.9	154.5
RF Module					1.0	1.0	1.0	1.0			
매출비중											
Saw Filter	*62.4%*	*70.5%*	*59.6%*	*63.5%*	*60.8%*	*64.1%*	*59.7%*	*61.1%*	64.1%	63.9%	61.4%
Filter Module	*37.6%*	*29.5%*	*40.4%*	*36.5%*	*39.2%*	*35.9%*	*40.3%*	*38.9%*	35.9%	36.1%	38.6%
RF Module					*1.0%*	*1.0%*	*1.0%*	*1.0%*			
영업이익	4.1	3.4	2.6	2.3	4.7	5.0	9.8	9.4	18.4	12.3	29.0
YoY	*11.5%*	*138.9%*	*-74.5%*	*-31.1%*	*16.1%*	*48.6%*	*283.2%*	*308.7%*	-53.9%	-33.1%	135.0%
QoQ	*22.0%*	*-17.0%*	*-24.7%*	*-9.7%*	*105.6%*	*6.1%*	*94.4%*	*-3.7%*			
영업이익률	*4.6%*	*3.7%*	*2.6%*	*2.5%*	*4.9%*	*5.2%*	*9.3%*	*9.5%*	*5.3%*	*3.3%*	*7.3%*

자료: 와이솔, 하나금융투자

비에이치의 분기별 실적 추정

(단위: 십억원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	138.8	162.4	333.7	364.8	216.9	229.8	372.5	411.1	721.4	999.6	1,230.4
YoY	*-6.2%*	*53.8%*	*41.3%*	*57.4%*	*56.3%*	*41.6%*	*11.6%*	*12.7%*	*10.2%*	38.6%	23.1%
QoQ	*-40.1%*	*17.0%*	*105.5%*	*9.3%*	*-40.5%*	*6.0%*	*62.1%*	*10.4%*			
삼성디플(국내/중국)	48.8	45.1	63.2	43.3	56.8	49.8	58.7	49.0	170.5	200.5	214.3
삼성디플 (북미)	48.9	73.8	229.7	288.4	109.6	124.6	244.5	301.1	453.3	640.9	779.8
삼성 5G 안테나	16.8	13.7	13.8	13.4	21.3	23.4	34.0	32.1	16.4	57.8	110.9
스마트폰 PCM	13.1	14.5	15.4	9.5	13.8	15.2	16.2	10.0	47.4	52.5	55.1
LG전자	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.2	0.0
EV	3.7	7.8	7.2	7.3	9.9	10.8	14.6	16.1		26.0	51.4
LCM & TSP	3.4	4.0	2.5	1.8	3.4	4.0	2.5	1.8	16.5	11.7	11.7
기타	2.2	1.9	1.9	1.0	2.2	1.9	1.9	1.0	7.9	7.1	7.1
영업이익	-15.0	-1.0	43.7	44.8	11.9	13.6	48.7	49.6	34.1	72.4	123.8
영업이익률	-10.8%	-0.6%	13.1%	12.3%	5.5%	5.9%	13.1%	12.1%	4.7%	7.2%	10.1%
YoY	*적자전환*	*적자확대*	*44.0%*	*1696.9%*	*흑자전환*	*흑자전환*	*11.4%*	*10.8%*	*-45.6%*	*112.7%*	*70.9%*
QoQ	*적자전환*	*적자축소*	*흑자전환*	*2.5%*	*-73.5%*	*14.5%*	*257.5%*	*1.9%*			

자료: 비에이치, 하나금융투자

서울반도체의 분기 실적 전망

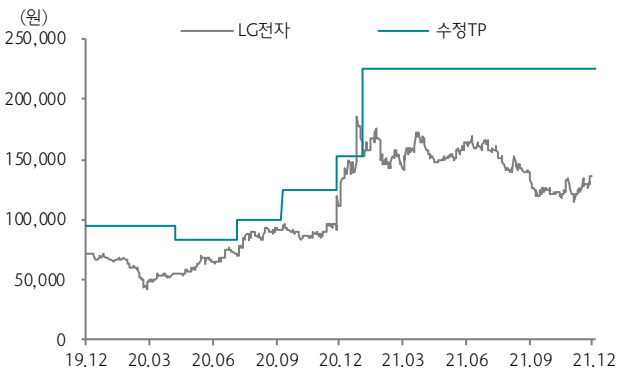
(단위: 십억원)

	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21F	1Q22F	2Q22F	3Q22F	4Q22F	2020	2021F	2022F
매출액	310.4	336.8	340.3	320.6	306.9	334.3	367.2	361.1	1,153.0	1,308.1	1,369.5
YoY	*27.6%*	*25.6%*	*2.7%*	*3.3%*	*-1.1%*	*-0.7%*	*7.9%*	*12.6%*	*2.1%*	*13.4%*	*4.7%*
QoQ	*0.0%*	*8.5%*	*1.0%*	*-5.8%*	*-4.3%*	*8.9%*	*9.8%*	*-1.7%*			
TV & Monitor	94.8	96.7	107.8	104.6	89.9	89.6	110.8	113.0	406.6	404.0	403.3
휴대폰, 가전, UV	86.8	97.3	98.6	83.0	76.4	89.1	92.4	80.9	307.7	365.7	338.8
일반조명	83.8	93.7	92.6	91.7	96.0	107.5	111.0	108.9	300.3	361.8	423.5
자동차	45.0	49.1	41.3	41.3	44.6	48.1	53.0	58.3	138.5	176.7	203.9
매출비중											
TV & Monitor	*30.6%*	*28.7%*	*31.7%*	*32.6%*	*29.3%*	*26.8%*	*30.2%*	*31.3%*	*35.3%*	*30.9%*	*29.4%*
휴대폰, 가전, UV	*28.0%*	*28.9%*	*29.0%*	*25.9%*	*24.9%*	*26.6%*	*25.2%*	*22.4%*	*26.7%*	*28.0%*	*24.7%*
일반조명	*27.0%*	*27.8%*	*27.2%*	*28.6%*	*31.3%*	*32.1%*	*30.2%*	*30.2%*	*26.0%*	*27.7%*	*30.9%*
자동차	*14.5%*	*14.6%*	*12.1%*	*12.9%*	*14.5%*	*14.4%*	*14.4%*	*16.1%*	*12.0%*	*13.5%*	*14.9%*
영업이익	21.3	23.4	24.0	19.7	18.4	22.6	29.0	25.8	59.7	88.4	95.9
영업이익률	*6.9%*	*7.0%*	*7.1%*	*6.2%*	*6.0%*	*6.8%*	*7.9%*	*7.1%*	*5.2%*	*6.8%*	*7.0%*

자료: 서울반도체, 하나금융투자

투자의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

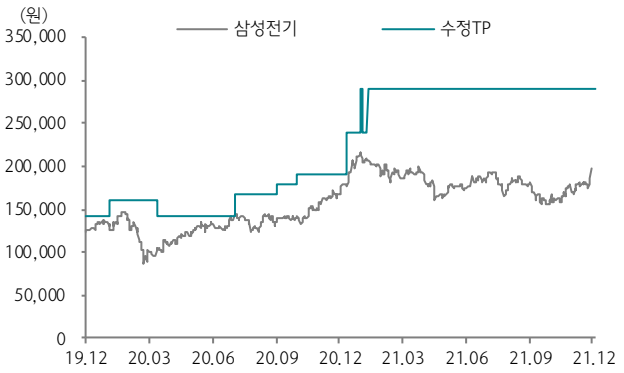
LG전자



날짜	투자의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.1.29	BUY	225,000		
20.12.23	BUY	153,000	-2.71%	20.92%
20.10.5	BUY	125,000	-28.08%	-22.16%
20.7.31	BUY	100,000	-13.01%	-6.80%
20.5.4	BUY	83,000	-22.13%	-8.43%
19.7.8	BUY	95,000	-32.35%	-23.68%

투자의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

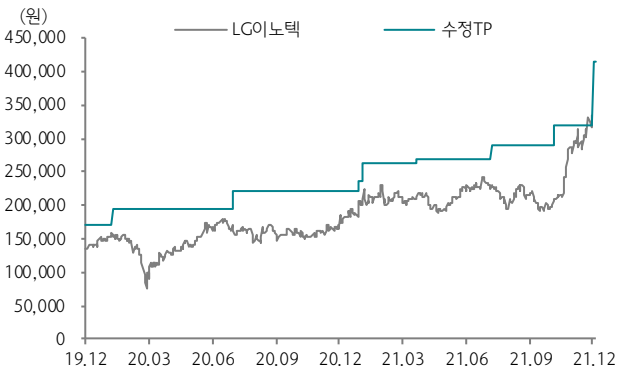
삼성전기



날짜	투자의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.2.5	BUY	290,000		
21.1.29	BUY	240,000	-13.33%	-12.71%
21.1.27	BUY	290,000	-27.76%	-27.76%
21.1.6	BUY	240,000	-15.42%	-9.58%
20.10.26	BUY	190,000	-17.93%	-5.26%
20.9.28	BUY	178,000	-21.18%	-19.66%
20.7.29	BUY	167,000	-18.44%	-13.47%
20.4.8	BUY	141,000	-12.16%	2.48%
20.1.30	BUY	160,000	-24.36%	-8.75%
19.10.24	BUY	143,000	-16.11%	-4.20%

투자의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

LG이노텍



날짜	투자의견	목표주가	괴리율	
			평균	
21.12.23	BUY	415,000		21.12.23
21.10.28	BUY	320,000	-13.71%	21.10.28
21.7.29	BUY	290,000	-27.55%	21.7.29
21.4.12	BUY	270,000	-20.35%	21.4.12
21.1.25	BUY	264,000	-20.19%	21.1.25
21.1.19	BUY	235,000	-13.40%	21.1.19
20.7.23	BUY	220,000	-25.96%	20.7.23
20.1.30	BUY	196,000	-27.23%	20.1.30
19.10.30	BUY	170,000	-21.98%	19.10.30

투자등급 관련사항 및 투자의견 비율공시

- 투자의견의 유효기간은 추천일 이후 12개월을 기준으로 적용
- 기업의 분류
  BUY(매수)_목표주가가 현주가 대비 15% 이상 상승 여력
  Neutral(중립)_목표주가가 현주가 대비 -15%~15% 등락
  Reduce(매도)_목표주가가 현주가 대비 -15% 이상 하락 가능
- 산업의 분류
  Overweight(비중확대)_업종지수가 현재지수 대비 15% 이상 상승 여력
  Neutral(중립)_업종지수가 현재지수 대비 -15%~15% 등락
  Underweight(비중축소)_업종지수가 현재지수 대비 -15% 이상 하락 가능

투자등급	BUY(매수)	Neutral(중립)	Reduce(매도)	합계
금융투자상품의 비율	94.65%	5.35%	0.00%	100%

* 기준일: 2022년 1월 13일

Compliance Notice

- 본 자료를 작성한 애널리스트(김록호)는 자료의 작성과 관련하여 외부의 압력이나 부당한 간섭을 받지 않았으며, 본인의 의견을 정확하게 반영하여 신의성실 하게 작성하였습니다.
- 본 자료는 기관투자가 등 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
- 당사는 2022년 1월 17일 현재 해당회사의 지분을 1%이상 보유 하고 있지 않습니다
- 본자료를 작성한 애널리스트(김록호)는 2022년 1월 17일 현재 해당회사의 유가증권을 보유하고 있지 않습니다

본 조사자료는 고객의 투자에 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 어떠한 경우에도 무단 복제 및 배포 될 수 없습니다. 또한 본 자료에 수록된 내용은 당사가 신뢰할 만한 자료 및 정보로 얻어진 것이나, 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.