산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜	국가통계 NATIONAL STATISTICS

2021년 12월 15일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12. 14.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 14.(화)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	신용민 과장(044-203-4260) 박찬기 과장(044-203-4270) 김민표 과장(044-202-6220)	담 당 자	임철성 사무관(044-203-4266) 이혜숙 사무관(044-203-4273) 김미정 주무관(044-202-6228)

정보통신기술(ICT) 수출, 역대 최고 월 수출액 달성

- '21.9월 이후 2개월 만에 최고 수출액 경신, '21년 ICT 수출 누적액 2,000억불 상회 -

□ '21.11월 **정보통신기술**(ICT) 수출은 **주력 시장**과 **주력 품목** 모두 **수출 호조세**를 지속, **역대 최고 월 수출액 달성**(8개월 연속 두자리 수 증가)

◇ **'21년 11월 정보통신기술(ICT) 수출 214.9억불, 수입 127.6억불, 무역수지는 87.3억불 흑자로 잠정 집계**

구분	전체	ICT
수출	604.4(32.1%↑)	**214.9(30.0%↑)**
수입	573.6(43.6%↑)	127.6(23.1%↑)
무역수지	30.9	87.3

'21.11월[p] 전체 - ICT 수출입 비교(억불)



월별 ICT 수출 순위(억불)

○ 중소·중견기업들도 ICT 수출 비중이 높은 품목 등을 중심으로 **13개월 연속 두 자리 증가***를 기록하며 **꾸준한 성장세****

* ICT 중소중견기업 수출(억불) : ('20.11) 40.7(16.0%↑) → ('21.11) 51.0(25.2%↑)

** (반도체) 13개월(시스템 반도체는 16개월), (컴퓨터·주변기기) 8개월 연속 두자리 증가

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황 (전년 동월 대비)**

- **(중소*·중견기업 51.0억불, 25.2%↑) 반도체**(25.5억불, 40.1%↑), **접속부품**(2.3억불, 16.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.6억불, 16.9%↑) 등은 **증가**, 전기장비(3.6억불, △2.2%)는 감소

  * **중소기업(16.6억불, 15.0%↑)**의 경우, **반도체**(3.3억불, 48.6%↑), **전기장비**(1.9억불, 3.3%↑), **접속부품**(1.1억불, 9.1%↑) 등은 **증가**, 컴퓨터·주변기기(1.1억불, △2.7%)는 감소

2021년 11월 수출입 주요 통계

◈ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출액(214.9억불)은 전년 동월 대비 **30.0%** 증가, '21.9월 이후 2개월 만에 **최고 월 수출액 경신**(18개월 연속 증가)

* 역대 월별 수출 순위(억불) : ① **('21.11) 214.9,** ② ('21.9) 213.3, ③ ('18.9) 202.7

※ ICT 산업 수출 추이(억불) : ('17) 1,975.7 → **('18) '2,203.4** → ('19) 1,768.6 → ('20) 1,835.1 → **('21.11월 누적) 2,054.8**

- **역대 11월 수출액 중 1위**이며, **11월 누적 기준 최고치** 달성

* 역대 11월 수출 순위(억불) : ① **('21) 214.9,** ② ('17) 186.1, ③ ('18) 182.9

* 역대 11월 누적 기준 순위(억불): ① **('21) 2,054.8**, ②('18) 2,044.3 ③ ('17) 1,798.6

- **일평균 수출**(9.0억불, 24.0일)은 전년 동월(7.2억불, 23.0일) 대비 **24.6%** 증가, 역대 11월 **일평균 수출액** 중 **1위** 기록

* 11월 일평균 수출 순위(억불) :① **('21) 9.0(24.0일)**, ② ('17) 7.8(24.0일), ③ ('18) 7.6(24.0일)

< 최근 ICT 산업 수출입 규모 및 증감률(전년 동월 대비) >

구분(억불, %)	'21.8월	'21.9월	'21.10월[p]	'21.11월[p]
수 출	202.3(33.0↑)	213.3(21.1↑)	199.2(21.5↑)	214.9(30.0↑)
수 입	113.8(23.7↑)	113.7(18.8↑)	121.1(18.5↑)	127.6(23.1↑)
무역수지	88.5	99.6	78.1	87.3
특 징	**역대 8월중 1위**	**역대 9월중 1위**	**역대 10월중 2위**	**역대 11월중 1위**

○ (품목별) 주요 4대 품목 수출 모두 증가(5개월 연속 증가)

< 품목별 수출 실적 >

구 분	ICT 전체	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
수출액(억불)	**214.9**(100%*)	**120.9**(56.3%)	**24.3**(11.3%)	**14.8**(6.9%)	**17.8**(8.3%)	**37.2**(17.3%)
증감률(%)	**30.0(↑)**	**39.5(↑)**	**11.3(↑)**	**17.0(↑)**	**70.8(↑)**	**10.0(↑)**

* ICT 전체 수출액 대비 ICT품목이 차지하는 비중

○ (국가별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가(7개월 연속 증가)

< 국가별 수출 실적 >

구 분	수출국(전체)	중국(홍콩포함)	베트남	미 국	유럽연합(EU)	일 본	기타
수출액(억불)	**214.9**(100%*)	**100.6**(46.8%)	**35.3**(16.4%)	**24.9**(11.6%)	**12.7**(5.9%)	**3.8**(1.8%)	**37.6**(17.5%)
증감률(%)	**30.0(↑)**	**30.4(↑)**	**24.7(↑)**	**34.7(↑)**	**26.3(↑)**	**16.0(↑)**	**33.9(↑)**

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

◈ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(127.6억불)은 전년 동월 대비 23.1% 증가

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

□ 주요 품목별

◇ **신규 스마트폰 출시** 등 **디지털 전환 가속화**로 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 **4개 품목 모두 증가세**를 보이며 **ICT 수출 상승**을 **견인**

* (반도체) 39.5%, (디스플레이) 11.3%, (휴대폰) 17.0%, (컴퓨터·주변기기) 70.8%

○ **(반도체)** 전년 동월 대비 **39.5% 증가**한 **120.9억불**로 '21.5월 이후 **7개월 연속 100억불 상회**(17개월 연속 증가), 역대 **11월 중 가장 높은 실적**

* 반도체 수출(억불) : ('18) 1,281.5 → ('19) 951.6 → ('20) 1,002.5 → **('21.11월 누적) 1,158.6**

* 역대 11월 수출 순위(억불) : ① **('21) 120.9,** ② ('18) 107.9, ③ ('17) 97.6

- **(메모리 반도체)** 모바일 및 서버 등 지속적인 수요 증가로 '20.9월 이후 **15개월 연속 꾸준한 증가세*** 유지

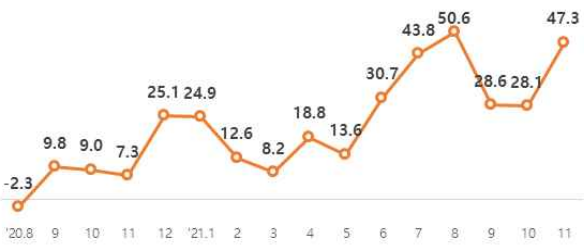
* 메모리 반도체 수출(억불) : ('20.9) 61.9(9.8%↑) → ('21.11) 76.4(47.3%↑)

- **(시스템 반도체)** '20년 최초 수출 300억불 돌파에 이은 연속 300억불 조기 달성으로 **역대 최고 수출액 경신*** 하였으며, 파운드리 업황 호조로 **7개월 연속 30억불대** 기록(39.0억불 31.1%↑)**

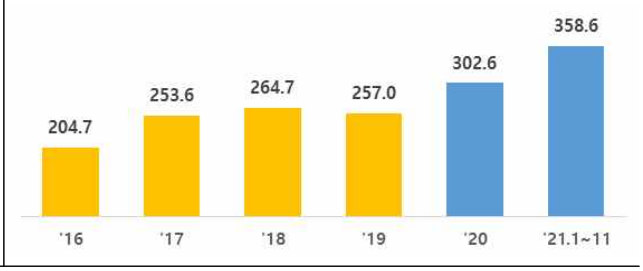
* 시스템 반도체 수출(억불) : ('18) 264.7 → ('19) 257.0 → ('20) 302.6 → **('21.11월 누적) 358.6**

** 시스템 반도체 월별 수출(억불) : ('21.5) 30.2(55.7%↑) → (11) 39.0(31.1%↑)

< 메모리 반도체 증가율(%) >



< 시스템 반도체 수출액 (억불) **>**



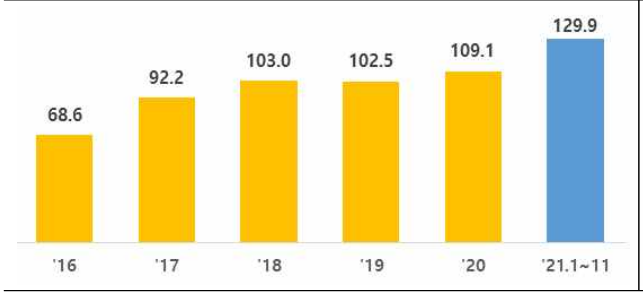
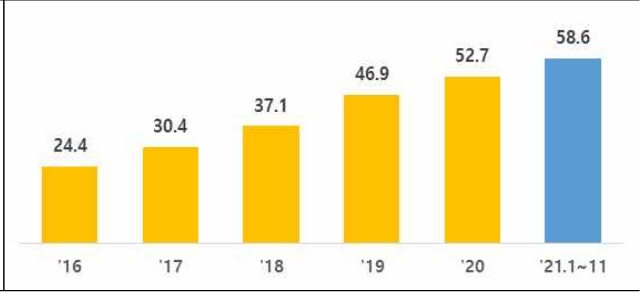
○ **(디스플레이)** 전년 동월 대비 **11.3% 증가**한 24.3억불로, **수요 지속***에 따른 OLED(유기발광 다이오드, 15.3억불, 14.0%↑) **호조**로 **15개월 연속 증가세****

* OLED TV 시장 확대, 신규 프리미엄 스마트폰 출시 등

** 디스플레이 월별 수출(억불) : ('20.9) 21.1(2.7%↑) → ('21.11) 24.3(11.3%↑)

- OLED는 TV, 프리미엄폰 등 수요가 지속되며 **15개월 연속 증가, '21.11월 누적 129.9억불**로 **'18년부터 4년 연속 100억불 달성**

  * OLED 수출(억불) : ('18) 103.0 → ('19) 102.5 → ('20) 109.1 → **(~'21.11) 129.9**
  * OLED 월별 수출(억불) : ('20.9) 12.2(3.3%↑) → ('21.11) 15.3(14.0%↑)

< **OLED 수출액**(디스플레이內, 억불) >	< **OLED 수출 비중**(디스플레이內, %) >
	

○ **(휴대폰)** 전년 동월 대비 **17.0% 증가**한 **14.8억불**로, '21.7월 이후 **5개월 연속 증가세** 기록

  * 휴대폰 월별 수출(억불) : ('21.7) 9.6(1.2%↑) → ('21.11) 14.8(17.0%↑)

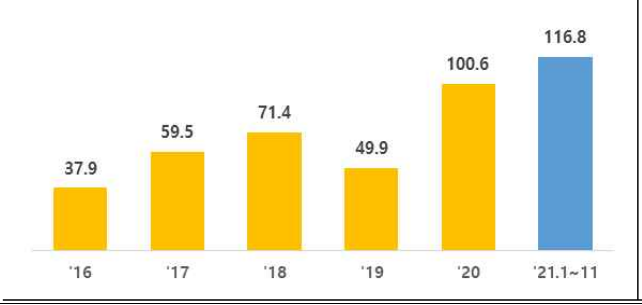
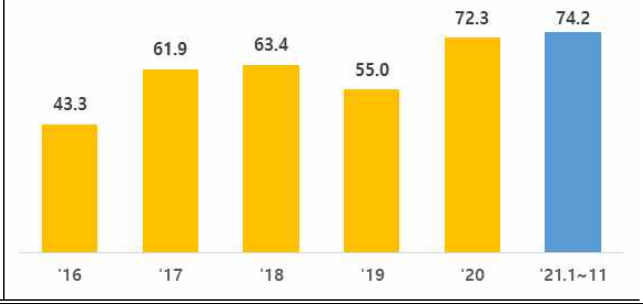
- **프리미엄 스마트폰**과 **고부가가치 부품 수요**가 **지속**되며 **완제품**(4.3억불, 6.8%↑)과 **부분품**(10.4억불, 21.8%↑)이 **동반 상승**

○ **(컴퓨터·주변기기)** 전년 동월 대비 **70.8% 증가**한 **17.8억불**로, **보조기억장치(13.9억불, 102.5%↑)**를 중심으로 한 **주변기기**(15.6억불, 85.1%↑) 수출 확대로 **9개월 연속 증가세** 기록

  * 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불) : ('21.3) 13.1(6.7%↑) → ('21.11) 17.8(70.8%↑)

- 특히, **SSD**는 디지털전환 가속화로 **수요가 급증**하면서 7개월 연속 증가세를 보이며 '21.11월 누적 기준 **110억불 돌파**

  * SSD 수출(억불) : ('18) 71.4 → ('19) 49.9 → ('20) 100.6 → **(~'21.11) 116.8**

< **SSD 수출액**(억불) >	< **SSD 수출 비중**(컴퓨터·주변기기內, %) >
	

□ 주요 국가별

◇ **중국, 베트남으로의 수출은 반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등 주요 품목 모두 증가, 주요 5개국 모두 7~23개월 연속 증가세**

- 특히, 반도체의 경우 5개국 모두 증가세 기록

* 중국(홍콩 포함, 71.7억불, 38.8%↑), 베트남(13.9억불, 44.7%↑), 미국(8.4억불, 37.6%↑) 등 증가

○ **(중국**<홍콩 포함>) '21.9월 최초 월 수출액 100억불 돌파(101.2억불)에 이어 **2개월 만에 또다시 100억불 경신**(100.6억불)

- 반도체(71.7억불, 38.8%↑), 디스플레이(9.1억불, 10.8%↑), 휴대폰(7.0억불, 19.5%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가***하며 전년 동월 대비 **30.4% 증가**(15개월 연속 증가)

* 메모리 반도체(50.9억불, 41.3%↑), 시스템 반도체(18.7억불, 35.4%↑), OLED(2.4억불, 5.4%↑), 휴대폰 부분품(6.7억불, 19.4%↑) 등

** 중국(홍콩 포함) 수출(억불) : ('20.9) 81.6(5.6%↑) → ('21.11) 100.6(30.4%↑)

○ **(베트남)** 전년 동월 대비 **24.7% 증가**한 35.3억불로, 반도체(13.9억불, 44.7%↑), 디스플레이(14.1억불, 11.2%↑)를 중심으로 **8개월 연속 증가**** **지속**

* 메모리 반도체(6.3억불, 133.1%↑), OLED(12.8억불, 16.2%↑) 등

** 베트남 수출(억불) : ('21.4) 23.9(67.0%↑) → ('21.11) 35.3(24.7%↑)

○ **(미국)** 반도체(8.4억불, 37.6%↑), 컴퓨터·주변기기(5.7억불, 102.4%↑), 이차전지(2.4억불, 24.2%↑) 등을 중심으로 **전년 동월 대비 34.7% 증가**한 **24.9억불** 기록, **23개월 연속 증가세*** **지속**

* 미국 수출(억불) : ('20.1) 15.4(5.4%↑) → ('21.11) 24.9(34.7%↑)

○ **(유럽연합) 전년 동월 대비 26.3% 증가**한 **12.7억불**이며, 컴퓨터·주변기기(3.4억불, 140.5%↑), 반도체(2.5억불, 19.5%↑), 휴대폰(1.5억불, 19.0%↑) 등을 중심으로 **15개월 연속 증가세*** **지속**

* EU 수출(억불) : ('20.9) 9.8(12.1%↑) → ('21.11) 12.7(26.3%↑)

○ **(일본) 전년 동월 대비 16.0% 증가**한 3.8억불로, 반도체(1.3억불, 43.7%↑), 이차전지(0.3억불, 10.2%↑) 등을 중심으로 **7개월 연속 증가세*** **지속**

* 일본 수출(억불) : ('21.5) 3.3(12.8%↑) → ('21.11) 3.8(16.0%↑)

< '21.11월 주요 품목별·국가별 ICT 수출 세부 현황(억불) >

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩 포함) (100.6, 30.4%↑)	71.7(38.8%↑)	9.1(10.8%↑)	7.0(19.5%↑)	6.1(49.0%↑)	6.6(△8.7%)
베트남 (35.3, 24.7%↑)	13.9(44.7%↑)	14.1(11.2%↑)	2.6(27.0%↑)	0.2(110.8%↑)	4.7(16.5%↑)
미국 (24.9, 34.7%↑)	8.4(37.6%↑)	0.1(45.3%↑)	1.4(△28.9%)	5.7(102.4%↑)	9.3(23.2%↑)
유럽연합(EU) (12.7, 26.3%↑)	2.5(19.5%↑)	0.2(△2.1%)	1.5(19.0%↑)	3.4(140.5%↑)	5.0(0.2%↑)
일본 (3.8, 16.0%↑)	1.3(43.7%↑)	0.1(33.7%↑)	0.3(82.4%↑)	0.3(△11.2%)	1.7(△0.3%)
기타 (37.6, 33.9%↑)	23.1(41.4%↑)	0.6(19.6%↑)	2.0(45.8%↑)	2.0(26.5%↑)	9.9(19.5%↑)
합 계	120.9(39.5%↑)	24.3(11.3%↑)	14.8(17.0%↑)	17.8(70.8%↑)	37.2(10.0%↑)

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

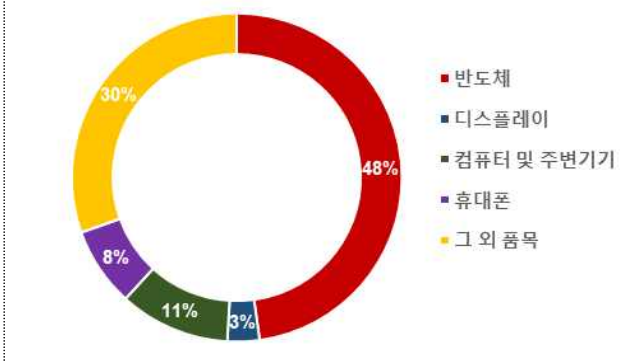
□ 주요 품목별

○ **반도체**(61.0억불, 32.8%↑), **컴퓨터·주변기기**(13.9억불, 15.4%↑), **디스플레이**(4.0억불, 56.0%↑) 등은 **증가하였으나, 휴대폰**(10.0억불, △10.6%)은 감소

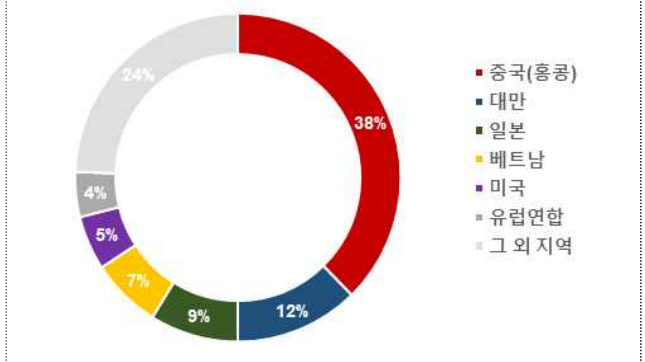
□ 주요 국가별

○ 가장 큰 비중을 차지하는 **중국**(홍콩 포함, 48.1억불, 0.4%↑)을 비롯하여 **대만**(15.7억불, 28.3%↑), **일본**(11.2억불, 18.5%↑), **베트남**(8.9억불, 41.5%↑) 등은 증가하였으나, **미국**(6.8억불, △0.1%)은 감소

주요 품목별 수입 비중



주요 국가별 수입 비중



더 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4266), 이혜숙 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 김미정 주무관(☎ 044-202-6228)에게 연락주시기 바랍니다.

〈첨부〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 8

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 12

3. 수입 및 수지 동향 ····· 14

4. 2021년 11월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 16

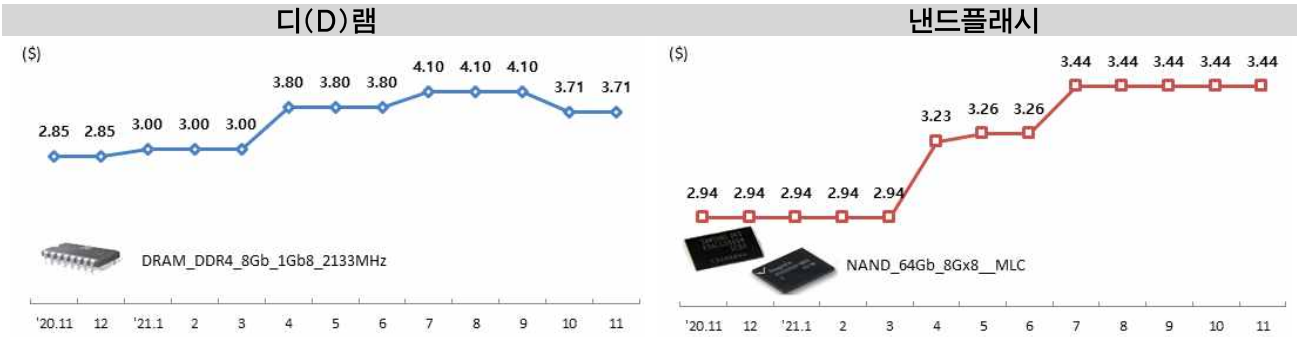
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 수요 확대로 전년 동월 대비 39.5% 증가한 120.9억불로 7개월 연속 100억불대 유지, 17개월 연속 증가세 기록

○ (메모리 반도체 : 76.4억불, 47.3% ↑) 단가는 하락세를 보이고 있으나, 모바일 및 서버의 수요가 지속되며 증가세 유지

○ (시스템 반도체 : 39.0억불, 31.1% ↑) 파운드리 수요 확대 등 호조세를 지속하며 7개월 연속 30억불대 기록, 역대 최고 수출액 경신



자료 : Dramexchange, 2021.11, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 71.7억불, 38.8% ↑), 베트남(13.9억불, 44.7% ↑), 미국(8.4억불, 37.6% ↑) 등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

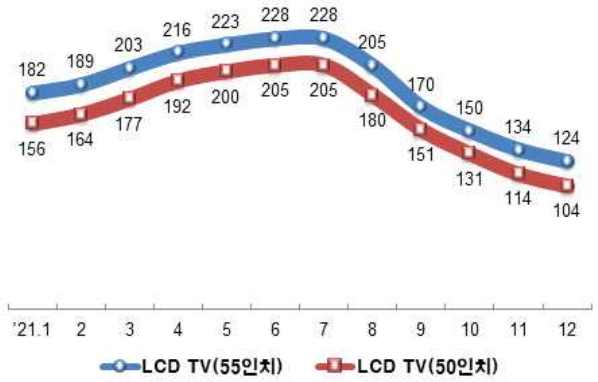
구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
반도체	86.7 (16.0)	95.5 (29.5)	87.8 (20.4)	84.4 (12.5)	95.7 (7.9)	94.0 (29.4)	101.1 (24.0)	112.3 (34.3)	110.3 (38.6)	117.6 (41.8)	122.3 (27.4)	112.3 (28.4)	120.9 (39.5)
메모리	51.9 (7.3)	59.9 (25.1)	53.2 (24.9)	52.2 (12.6)	61.2 (8.2)	59.3 (18.8)	65.7 (13.6)	75.4 (30.7)	71.4 (43.8)	76.4 (50.6)	79.5 (28.6)	69.5 (28.1)	76.4 (47.3)
디(D)램	23.7 (8.3)	25.1 (18.9)	23.8 (19.8)	22.7 (5.6)	26.9 (1.3)	28.7 (5.1)	29.0 (2.2)	33.7 (14.3)	35.2 (39.8)	37.6 (55.1)	37.8 (28.7)	35.6 (41.1)	37.1 (56.1)
낸드플래시	5.0 (12.2)	6.8 (77.2)	4.9 (△13.5)	4.6 (△7.4)	4.4 (△9.7)	4.9 (△7.7)	5.9 (22.9)	6.0 (24.0)	4.9 (0.5)	5.7 (12.5)	6.6 (13.0)	6.3 (25.5)	6.2 (24.0)
메모리 MCP	19.2 (27.7)	23.9 (34.7)	20.7 (59.5)	21.4 (41.7)	25.4 (26.0)	22.0 (52.2)	27.3 (28.9)	32.1 (68.5)	27.1 (72.2)	28.2 (58.9)	30.3 (34.3)	23.5 (19.8)	30.2 (57.6)
메모리 MCO	3.8 (△44.8)	4.0 (△21.8)	3.6 (△9.1)	3.3 (△28.9)	4.3 (△10.9)	3.6 (28.4)	3.4 (△1.7)	3.5 (△17.6)	4.0 (8.4)	4.7 (32.9)	4.7 (19.4)	3.9 (△7.3)	2.8 (△26.9)
시스템 반도체	29.8 (39.1)	29.9 (44.8)	29.1 (15.9)	27.0 (13.2)	29.0 (9.3)	29.4 (59.0)	30.2 (55.7)	31.3 (46.5)	33.4 (35.8)	35.6 (31.2)	37.5 (31.7)	37.3 (32.3)	39.0 (31.1)
개별소자	1.5 (12.7)	1.5 (17.1)	1.5 (30.2)	1.4 (10.5)	1.5 (12.7)	1.5 (34.7)	1.4 (29.4)	1.5 (22.0)	1.6 (13.7)	1.5 (19.5)	1.5 (2.4)	1.5 (4.1)	1.5 (△3.1)
광전자	2.3 (△9.3)	2.9 (△1.9)	2.8 (△12.5)	2.6 (△0.7)	2.7 (△9.1)	2.6 (24.4)	2.5 (13.2)	2.7 (23.8)	2.5 (△11.9)	2.6 (△2.4)	2.4 (△19.5)	2.5 (3.9)	2.4 (4.9)

2 디스플레이 패널

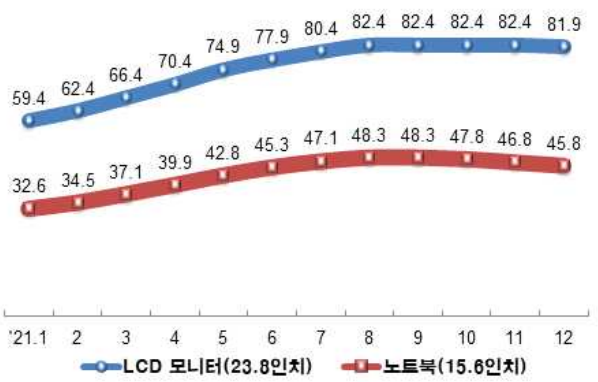
▶ 디스플레이 패널은 모바일, TV 등 OLED 수요가 지속(15.3억불, 14.0% ↑)되며 전년 동월 대비 11.3% 증가한 24.3억불 기록

○ LCD TV 패널의 단가 하락세가 지속되고, 모니터 및 노트북용 패널 단가도 하락하는 등 LCD 패널 단가 하락 본격화

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021.11 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 베트남(14.1억불, 11.2% ↑), 중국(홍콩 포함, 9.1억불, 10.8% ↑), 멕시코(0.2억불, 43.2% ↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
패널	21.8 (27.7)	23.9 (31.2)	20.7 (32.1)	16.2 (22.2)	16.9 (2.9)	16.7 (35.0)	17.8 (38.6)	19.5 (29.7)	20.9 (34.8)	22.1 (22.4)	24.4 (15.7)	22.4 (5.8)	24.3 (11.3)
LCD	5.4 (2.4)	6.1 (12.8)	5.3 (10.5)	4.5 (4.6)	4.9 (△8.5)	5.0 (12.9)	4.8 (7.0)	4.7 (△2.9)	5.2 (△5.4)	4.8 (△7.1)	4.9 (△11.3)	5.1 (△3.6)	5.5 (2.3)
OLED	13.4 (46.3)	14.4 (46.0)	12.2 (52.1)	8.4 (32.9)	8.4 (8.5)	8.4 (57.5)	9.7 (64.1)	11.2 (61.2)	12.2 (89.6)	14.0 (47.3)	16.2 (33.1)	13.9 (8.7)	15.3 (14.0)
부분품	3.0 (13.4)	3.4 (15.4)	3.2 (12.3)	3.3 (25.7)	3.6 (8.7)	3.3 (25.8)	3.3 (34.6)	3.6 (11.1)	3.6 (△1.4)	3.3 (△2.2)	3.3 (△2.9)	3.4 (10.1)	3.5 (15.6)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 프리미엄 스마트폰과 관련 부품의 수요가 지속되며 전년 동월 대비 17.0% 증가한 14.8억불 기록

○ 완제품(4.3억불, 6.8%↑)은 유럽을 중심으로 한 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 8개월 연속 수출 증가

○ 휴대폰 부분품(10.4억불, 21.8%↑)은 중국을 중심으로 한 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 6.7억불, 19.4%↑), 베트남(2.5억불, 26.1%↑), 인도(0.6억불, 1,059.5%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2021.10

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 7.0억불, 19.5%↑), 베트남(2.6억불, 27.0%↑), 유럽연합(1.5억불, 19.0%↑) 등 증가, 미국(1.4억불, △28.9%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
휴대폰(부분품 포함)	12.6	12.8	11.9	10.3	11.0	12.4	10.4	8.7	9.6	11.8	12.1	13.8	14.8
	(23.5)	(46.4)	(75.7)	(14.7)	(8.5)	(89.7)	(42.9)	(△2.0)	(1.2)	(67.5)	(19.3)	(17.4)	(17.0)
완제품	4.0	3.1	3.8	4.3	4.4	5.7	4.1	3.9	3.9	3.9	3.3	4.0	4.3
	(16.8)	(△11.3)	(87.4)	(5.2)	(△9.6)	(89.4)	(20.7)	(5.5)	(0.6)	(99.3)	(0.9)	(9.0)	(6.8)
부분품	8.6	9.7	8.1	6.0	6.6	6.7	6.2	4.8	5.7	7.9	8.8	9.7	10.4
	(26.9)	(85.1)	(70.7)	(22.9)	(25.0)	(90.0)	(62.7)	(△7.3)	(1.6)	(55.2)	(28.1)	(21.2)	(21.8)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기는 주변기기의 수출 호조로 전년 동월 대비 70.8% 증가한 17.8억불 기록

○ 컴퓨터(2.2억불, 10.6%↑)는 노트북, PC 등 수요와 컴퓨터 부품 수요가 확대되며 증가세 유지

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) 3.4

○ 주변기기(15.6억불, 85.1%↑)는 보조기억장치 SSD(13.9억불, 102.7%↑)를 중심으로 증가세 지속

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.2 → ('20) 19.5 → ('21) 16.7

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 6.1억불, 49.0%↑), 미국(5.7억불, 102.4%↑), 유럽연합(3.4억불, 140.5%↑) 등 증가

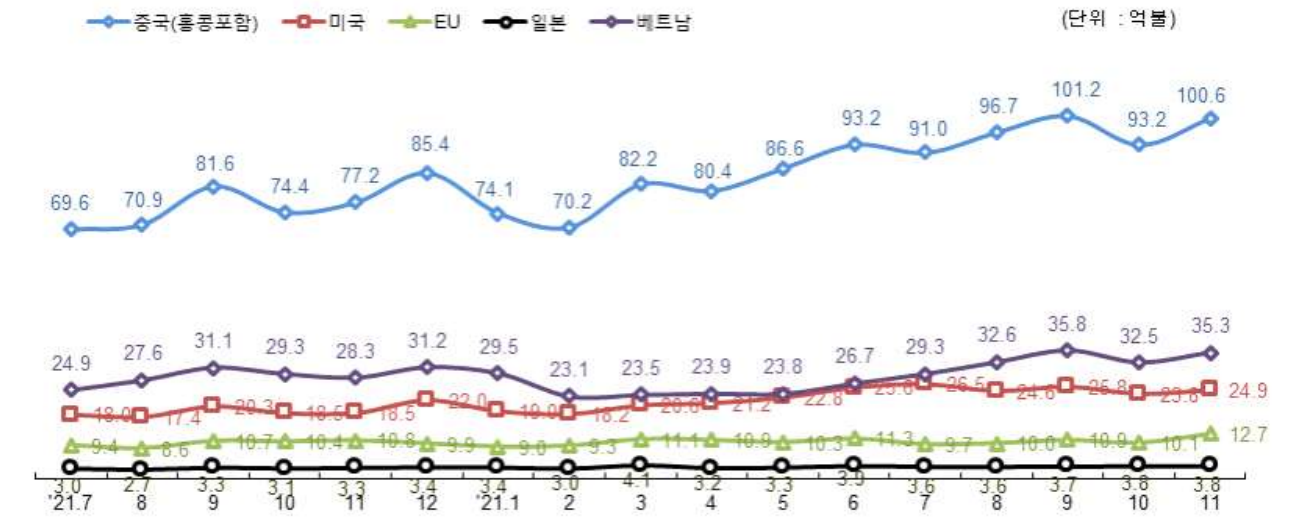
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
컴퓨터 및 주변기기	10.4 (4.4)	11.5 (13.5)	9.9 (2.6)	10.7 (△5.6)	13.1 (6.7)	11.2 (3.4)	13.3 (9.8)	14.9 (18.1)	15.5 (28.2)	16.9 (26.6)	19.2 (49.1)	14.9 (48.6)	17.8 (70.8)
컴퓨터	2.0 (25.8)	2.1 (19.8)	1.6 (23.3)	1.5 (16.6)	1.8 (21.5)	1.6 (8.8)	2.0 (14.2)	1.9 (9.3)	2.1 (4.5)	1.8 (5.1)	2.0 (△0.3)	2.1 (16.7)	2.2 (10.6)
컴퓨터 부품	1.7 (34.8)	1.7 (37.3)	1.4 (25.9)	1.3 (23.4)	1.5 (36.3)	1.3 (3.5)	1.7 (13.9)	1.6 (13.0)	1.8 (10.5)	1.5 (4.5)	1.6 (△5.8)	1.7 (16.4)	1.8 (8.0)
주변기기	8.4 (0.4)	9.4 (12.2)	8.3 (△0.7)	9.2 (△8.5)	11.3 (4.7)	9.5 (2.6)	11.4 (9.1)	13.0 (19.5)	13.4 (32.9)	15.1 (29.8)	17.3 (58.0)	12.8 (55.4)	15.6 (85.1)
보조기억장치	6.9 (7.3)	8.0 (21.9)	7.0 (1.9)	7.8 (△6.1)	9.2 (7.6)	7.5 (△8.8)	9.7 (1.0)	11.1 (14.4)	11.2 (33.3)	13.6 (33.0)	15.3 (61.6)	10.9 (59.8)	13.9 (102.5)
프린터	0.3 (△0.6)	0.3 (3.8)	0.3 (19.6)	0.3 (30.0)	0.4 (27.0)	0.4 (16.7)	0.4 (79.6)	0.4 (43.7)	0.4 (22.6)	0.3 (△13.7)	0.3 (△12.4)	0.3 (△9.1)	0.3 (△3.7)
모니터	0.5 (△41.6)	0.5 (△32.7)	0.4 (△44.0)	0.5 (△28.3)	0.6 (△21.6)	0.5 (19.4)	0.5 (91.1)	0.6 (77.5)	0.7 (75.4)	0.6 (54.7)	0.7 (68.7)	0.7 (72.3)	0.8 (63.2)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 100.6억불 수출, 전년 동월 대비 30.4% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(71.7억불, 38.8%↑), 디스플레이(9.1억불, 10.8%↑), 휴대폰(7.0억불, 19.5%↑), 컴퓨터 및 주변기기(6.1억불, 49.0%↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 46.8% 기록

* 對 중국(홍콩 포함) 월별 수출 비중(%) : ('21.4) 47.1 → (5) 48.9 → (6) 48.3 → (7) 46.7 → (8) 47.8 → (9) 47.5 → (10) 46.8 → (11) 46.8

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2	80.4	86.6	93.2	91.0	96.7	101.2	93.2	100.6
(증감률)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.5)	(7.7)	(21.6)	(19.2)	(28.0)	(30.7)	(36.3)	(24.0)	(25.2)	(30.4)
중국	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0	56.3	60.9	64.1	67.1	68.0	68.7	70.7	74.9
	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)	(24.2)	(17.8)	(31.2)	(34.3)
홍콩	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2	24.1	25.7	29.1	23.8	28.7	32.6	22.5	25.8
	(14.0)	(22.2)	(14.5)	(2.0)	(△2.2)	(32.0)	(41.7)	(52.9)	(53.1)	(77.1)	(39.3)	(9.7)	(20.4)

2 베트남 : 35.3억불 수출, 전년 동월 대비 24.7% 증가

▶ 반도체(13.9억불, 44.7%↑), 디스플레이(14.1억불, 11.2%↑), 휴대폰(2.6억불, 27.0%↑) 등 주요 품목 모두 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9	23.8	26.7	29.3	32.6	35.8	32.5	35.3
(증감률)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)	(18.2)	(15.3)	(10.9)	(24.7)

3 미국 : 24.9억불 수출, 전년 동월 대비 34.7% 증가

▶ 반도체(8.4억불, 37.6%↑), 컴퓨터 및 주변기기(5.7억불, 102.4%↑), 이차전지(2.4억불, 24.2%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.2	22.8	25.6	26.5	24.6	25.8	23.8	24.9
(증감률)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.2)	(41.8)	(27.2)	(29.0)	(34.7)

4 유럽연합 : 12.7억불 수출, 전년 동월 대비 26.3% 증가

▶ 컴퓨터·주변기기(3.4억불, 140.5%↑), 반도체(2.5억불, 19.5%↑), 휴대폰(1.5억불, 19.0%↑) 등을 중심으로 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9	10.3	11.3	9.7	10.0	10.9	10.1	12.7
(증감률)	(22.7)	(8.3)	(9.8)	(13.9)	(25.6)	(36.3)	(34.4)	(50.7)	(12.8)	(22.0)	(10.9)	(5.7)	(26.3)

5 일본 : 3.8억불 수출, 전년 동월 대비 16.0% 증가

▶ 반도체(1.3억불, 43.7%↑), 이차전지(0.3억불, 10.2%↑)를 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2	3.3	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8
(증감률)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△2.0)	(△1.3)	(12.8)	(19.5)	(19.1)	(33.8)	(10.5)	(23.2)	(16.0)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 11월 ICT 수입은 전년 동월(103.7억불) 대비 23.1% 증가한 127.6억불 기록

○ **(품목별)** 반도체(61.0억불, 32.8%↑), 컴퓨터·주변기기(13.9억불, 15.4%↑), 디스플레이(4.0억불, 56.0%↑) 등은 증가, 휴대폰(10.0억불, △10.6%)은 감소

○ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 48.1억불, 0.4%↑)을 비롯하여 대만(15.7억불, 28.3%↑), 일본(11.2억불, 18.5%↑), 베트남(8.9억불, 41.5%↑) 등은 증가하였으나, 미국(6.8억불, △0.1%)은 감소

'21년 11월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	73.2	(32.6)	13.9	(15.4)	21.1	(22.9)	127.6	(23.1)
중국(홍콩 포함)	17.9	(△13.7)	8.6	(18.9)	10.0	(46.4)	48.1	(0.4)
대만	14.8	(30.4)	0.6	(25.2)	0.1	(△12.6)	15.7	(28.3)
일본	8.6	(27.1)	0.3	(3.9)	2.0	(△0.0)	11.2	(18.5)
베트남	2.7	(102.9)	1.0	(△28.5)	0.8	(33.1)	8.9	(41.5)
미국	3.4	(△4.2)	0.6	(5.7)	2.5	(6.4)	6.8	(△0.1)

최근 ICT 수입 추이



▶ 11월 ICT 무역수지는 87.3억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
전체	58.1	66.9	35.9	23.5	39.8	3.7	28.4	44.2	18.1	16.0	43.0	17.8	30.9
ICT산업	61.6	73.1	55.1	60.7	64.7	62.7	72.1	87.2	81.6	88.5	99.6	78.1	87.3

○ (품목별) 반도체(59.9억불), 디스플레이(20.3억불) 휴대폰(4.8억불)등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
반도체	40.8	49.6	42.1	43.4	48.7	47.1	53.9	64.0	56.7	64.3	67.6	57.9	59.9
패 널	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7	13.7	14.8	16.1	17.7	18.6	20.9	18.9	20.3
휴대폰	1.5	3.8	1.1	3.8	3.1	4.0	4.2	3.4	2.4	4.1	5.0	△1.1	4.8
D-TV	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2	△0.5	△0.7	△0.7	△1.1

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 52.5억불), 베트남(26.4억불), 미국(18.0억불), 유럽연합(7.1억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 7.4억불 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
중국(홍콩)	29.2	37.5	25.7	31.1	37.3	35.4	41.5	48.3	42.9	46.6	52.4	36.3	52.5
유럽연합	5.0	3.5	4.4	4.8	5.2	5.4	4.6	5.0	3.7	4.3	5.0	3.7	7.1
미국	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	13.8	15.0	18.1	19.1	17.2	19.1	17.1	18.0
일본	△6.2	△6.6	△6.0	△5.6	△6.1	△6.8	△5.2	△5.2	△6.2	△5.9	△7.2	△6.9	△7.4
베트남	22.0	23.5	19.3	15.8	13.3	13.2	14.9	19.2	20.4	22.1	26.1	23.4	26.4

4. 2021년 11월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억불, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업
2011년	5,552.1	1,566.2	1.7	5,244.1	815.4	7.8	308.0	750.8
2012년	5,478.7	1,552.4	-0.9	5,195.8	779.5	-4.4	282.9	772.8
2013년	5,596.3	1,726.8	11.2	5,155.9	818.0	4.9	440.5	908.8
2014년	5,726.6	1,762.3	2.1	5,255.1	881.7	7.8	471.5	880.7
2015년	5,267.6	1,728.7	-1.9	4,365.0	913.3	3.6	902.6	815.4
2016년	4,954.3	1,624.6	-6.0	4,061.9	898.1	-1.7	892.3	726.5
2017년	5,736.9	1,975.7	21.6	4,784.8	1,020.7	13.7	952.2	955.0
2018년	6,048.6	2,203.4	11.5	5,352.0	1,071.2	4.9	696.6	1,132.2
2019년	5,422.3	1,768.6	-19.7	5,033.4	1,083.7	1.2	388.9	684.9
2020년	5,125.0	1,835.1	3.8	4,676.3	1,126.3	3.9	448.7	708.8
1/4분기	1,301.8	430.9	0.4	1,215.0	259.8	0.4	86.8	171.1
2/4분기	1,103.4	417.3	-5.8	1,083.9	267.8	-3.3	19.5	149.5
3/4분기	1,300.7	478.0	5.2	1,140.7	286.2	4.7	160.1	191.8
4/4분기	1,419.0	508.8	15.3	1,236.8	312.4	13.8	182.3	196.4
상반기	2,405.2	848.2	-2.8	2,298.9	527.6	-1.6	106.3	320.6
하반기	2,719.8	986.9	10.2	2,377.4	598.7	9.3	342.3	388.2
1월	431.0	134.0	-7.2	427.2	88.3	-6.1	3.8	45.7
2월	409.1	137.0	8.2	369.8	77.0	5.7	39.3	60.0
3월	461.7	159.9	1.1	418.0	94.5	2.8	43.6	65.5
4월	362.7	128.7	-15.3	379.3	88.7	-6.4	-16.6	40.0
5월	348.5	139.2	-2.7	346.6	89.3	-7.7	1.9	49.9
6월	392.1	149.5	0.9	357.9	89.8	5.0	34.2	59.6
7월	427.9	149.7	3.3	388.5	98.6	1.2	39.4	51.2
8월	394.7	152.2	0.2	358.2	92.0	4.4	36.5	60.1
9월	478.2	176.1	11.8	394.0	95.6	9.1	84.2	80.5
10월	448.2	163.9	5.9	390.9	102.2	9.3	57.2	61.7
11월	457.5	165.3	15.8	399.4	103.7	14.2	58.1	61.6
12월	513.3	179.6	24.9	446.4	106.5	18.2	66.9	73.1
2021년	5,837.9	2,054.8	24.1	5,536.7	1,217.4	19.4	301.2	837.4
1/4분기	1,464.1	489.5	13.6	1,365.0	309.1	19.0	99.2	180.4
2/4분기	1,567.4	540.8	29.6	1,491.1	318.9	19.1	76.3	221.9
3/4분기	1,645.7	610.4	27.7	1,568.6	340.7	19.0	77.1	269.7
상반기	3,031.6	1,030.3	21.5	2,856.1	628.0	19.0	175.5	402.4
1월	480.1	162.8	21.5	444.2	107.7	22.0	35.9	55.1
2월	447.1	152.6	11.4	423.6	91.9	19.3	23.5	60.7
3월	537.0	174.1	8.9	497.2	109.4	15.9	39.8	64.7
4월	512.2	170.5	32.5	508.6	107.9	21.6	3.7	62.7
5월	507.3	177.3	27.4	478.9	105.2	17.8	28.4	72.1
6월	547.9	193.0	29.1	503.7	105.8	17.8	44.2	87.2
7월	554.8	194.8	30.1	536.8	113.2	14.8	18.1	81.6
8월	531.7	202.3	33.0	515.7	113.8	23.7	16.0	88.5
9월	559.2	213.3	21.1	516.2	113.7	18.8	43.0	99.6
10월	556.2	199.2	21.5	538.4	121.1	18.5	17.8	78.1
11월	604.4	214.9	30.0	573.6	127.6	23.1	30.8	87.3

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				11월 당월			1~11월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	21,493	30.0	100.0	205,484	24.1	100.0
○전자부품	131,075	3.4	71.4	15,534	32.0	72.3	148,705	25.8	72.4
- 반도체	100,251	5.4	54.6	12,090	39.5	56.3	115,857	27.7	56.4
• 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	7,644	47.3	35.6	74,025	27.8	36.0
• 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	3,905	31.1	18.2	35,862	31.5	17.5
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	2,429	11.3	11.3	22,190	21.1	10.8
- 전자관	4	-11.9	0.0	1	27.3	0.0	4	20.5	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	190	3.6	0.9	2,146	16.6	1.0
- PCB	5,032	4.8	2.7	509	12.7	2.4	5,265	15.0	2.6
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	294	11.2	1.4	3,037	18.1	1.5
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	16	31.6	0.1	147	23.0	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,776	70.8	8.3	15,732	23.4	7.7
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	220	10.6	1.0	2,055	11.1	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,557	85.1	7.2	13,677	25.4	6.7
• 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	76	63.2	0.4	661	25.3	0.3
• 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	33	-3.7	0.2	378	15.3	0.2
• 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	1,391	102.5	6.5	11,725	25.9	5.7
○통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,729	16.6	8.0	15,153	24.7	7.4
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,675	16.9	7.8	14,629	24.7	7.1
• 유선통신기기	825	-1.0	0.4	94	29.6	0.4	859	16.5	0.4
• 무선통신기기	12,383	-6.3	6.7	1,582	16.3	7.4	13,769	25.3	6.7
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	1,475	17.0	6.9	12,657	27.2	6.2
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	54	6.2	0.2	524	24.5	0.3
○영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	186	4.6	0.9	2,161	-11.2	1.1
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	113	17.8	0.5	1,407	-16.3	0.7
• TV	1,474	-51.8	0.8	77	9.5	0.4	989	-29.5	0.5
LCD TV	198	-47.6	0.1	4	213.2	0.0	28	-85.6	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	71	7.0	0.3	946	-13.7	0.5
• 셋탑박스	13	-39.0	0.0	0	-66.1	0.0	21	76.5	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	70	-11.1	0.3	720	0.2	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	3	-4.4	0.0	34	-3.2	0.0
○정보통신응용·기반기기	22,222	0.5	12.1	2,268	9.7	10.6	23,733	18.5	11.5
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	562	37.2	2.6	5,199	37.3	2.5
-사무용기기	341	3.9	0.2	29	4.7	0.1	396	26.1	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	240	18.2	1.1	2,314	27.1	1.1
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	1,006	4.9	4.7	10,872	15.4	5.3
• 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	741	7.4	3.4	8,026	16.5	3.9

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				11월 당월			1~11월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	12,765	23.1	100.0	121,740	19.4	100.0
○전자부품	61,644	5.6	54.7	7,318	32.6	57.3	67,044	19.6	55.1
- 반도체	50,627	6.8	45.0	6,100	32.8	47.8	55,301	20.1	45.4
• 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	2,414	40.9	18.9	19,043	10.8	15.6
• 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,877	26.2	22.5	28,432	26.8	23.4
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	400	56.0	3.1	3,527	0.4	2.9
- 전자관	56	34.6	0.0	7	-11.4	0.1	60	15.2	0.0
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	237	16.9	1.9	2,568	27.1	2.1
- PCB	2,364	4.8	2.1	319	40.1	2.5	2,792	31.3	2.3
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	204	5.2	1.6	2,310	18.4	1.9
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	42	63.7	0.3	393	54.2	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,387	15.4	10.9	15,174	26.2	12.5
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	853	14.9	6.7	9,236	30.2	7.6
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	534	16.3	4.2	5,939	20.5	4.9
• 디스플레이장치	877	20.1	0.8	111	40.7	0.9	997	26.2	0.8
• 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	75	7.6	0.6	881	12.8	0.7
• 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	250	25.9	2.0	2,958	22.7	2.4
○통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	1,585	-3.7	12.4	14,843	13.4	12.2
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,532	-4.3	12.0	14,349	13.3	11.8
• 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	179	-5.6	1.4	1,965	14.4	1.6
• 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	1,354	-4.2	10.6	12,384	13.1	10.2
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	995	-10.6	7.8	9,190	12.5	7.5
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	53	18.3	0.4	494	16.3	0.4
○영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	370	26.9	2.9	3,576	18.2	2.9
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	242	45.4	1.9	2,261	17.8	1.9
• TV	1,600	-40.5	1.4	182	56.1	1.4	1,751	22.2	1.4
LCD TV	663	10.6	0.6	107	73.6	0.8	854	45.4	0.7
TV 부분품	819	-59.0	0.7	42	6.4	0.3	535	-30.0	0.4
• 셋탑박스	193	17.8	0.2	22	24.8	0.2	187	6.0	0.2
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	92	5.6	0.7	997	9.4	0.8
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	35	-5.6	0.3	318	64.5	0.3
○정보통신응용·기반기기	19,672	6.5	17.5	2,105	22.9	16.5	21,102	18.6	17.3
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	400	13.2	3.1	4,200	17.0	3.4
-사무용기기	32	-28.5	0.0	3	14.4	0.0	30	6.4	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	192	-2.0	1.5	2,055	3.6	1.7
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	820	61.9	6.4	7,362	38.5	6.0
• 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	455	100.9	3.6	3,689	60.5	3.0

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				11월 당월			11월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	21,493	12,765	8,728	83,744
ㅇ전자부품	131,075	61,644	69,432	15,534	7,318	8,216	81,661
- 반도체	100,251	50,627	49,624	12,090	6,100	5,991	60,556
• 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	7,644	2,414	5,230	54,981
• 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	3,905	2,877	1,027	7,430
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	2,429	400	2,029	18,663
- 전자관	4	56	-52	1	7	-6	-55
- 수동부품	2,032	2,229	-198	190	237	-48	-422
- PCB	5,032	2,364	2,669	509	319	190	2,473
- 접속부품	2,853	2,169	684	294	204	90	728
- 기타전자부품	132	287	-154	16	42	-26	-247
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,776	1,387	390	558
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	220	853	-633	-7,180
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,557	534	1,023	7,738
• 디스플레이장치	580	877	-297	76	111	-35	-336
• 프린터(부분품포함)	362	867	-504	33	75	-42	-504
• 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	1,391	250	1,141	8,767
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,729	1,585	144	310
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,675	1,532	143	280
• 유선통신기기	825	1,916	-1,091	94	179	-85	-1,106
• 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,582	1,354	228	1,385
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	1,475	995	480	3,467
- 방송용 장비	469	476	-7	54	53	1	30
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	186	370	-184	-1,415
- 영상기기	1,784	2,144	-359	113	242	-130	-854
• TV	1,474	1,600	-126	77	182	-105	-762
LCD TV	198	663	-465	4	107	-103	-825
TV 부분품	1,166	819	347	71	42	29	412
• 셋탑박스	13	193	-179	0	22	-22	-166
- 음향기기	802	1,004	-201	70	92	-23	-277
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	3	35	-32	-284
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,222	19,672	2,550	2,268	2,105	162	2,630
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	562	400	162	999
- 사무용기기	341	32	310	29	3	26	366
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	240	192	48	259
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	1,006	820	186	3,510
• 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	741	455	286	4,337

주요 국가별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				11월 당월			1~11월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	183,509	3.8	100.0	21,493	30.0	100.0	205,484	24.1	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	16,826	30.5	78.3	159,195	24.7	77.5
- 중국(홍콩 포함)	86,872	0.1	47.3	10,064	30.4	46.8	96,935	23.7	47.2
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	381	16.0	1.8	3,932	10.6	1.9
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	4,816	28.5	22.4	44,129	20.8	21.5
• 싱가폴	3,231	12.6	1.8	456	74.7	2.1	4,232	43.4	2.1
• 인 니	779	-9.2	0.4	94	49.1	0.4	812	16.0	0.4
• 말 련	2,101	3.2	1.1	218	15.4	1.0	2,267	18.7	1.1
• 태 국	1,130	1.3	0.6	122	40.6	0.6	1,226	17.8	0.6
• 베트남	29,763	9.6	16.2	3,531	24.7	16.4	31,614	18.7	15.4
- 대 만	7,937	40.2	4.3	1,215	37.8	5.7	11,417	63.0	5.6
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	321	57.7	1.5	2,538	24.0	1.2
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,565	33.7	11.9	26,047	27.0	12.7
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,489	34.7	11.6	25,316	27.3	12.3
- 캐나다	589	-24.9	0.3	65	1.9	0.3	627	15.5	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,512	26.4	7.0	13,853	21.0	6.7
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,269	26.3	5.9	11,524	21.9	5.6
• 독 일	2,890	3.0	1.6	314	11.9	1.5	3,198	19.8	1.6
• 프랑스	595	-29.0	0.3	69	14.0	0.3	752	38.8	0.4
• 이탈리아	328	14.2	0.2	38	12.7	0.2	427	45.7	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	106	37.6	0.5	971	21.7	0.5
- 러시아	725	4.5	0.4	70	12.8	0.3	725	10.3	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	143	3.6	0.7	1,431	-8.0	0.7
- 사우디	238	2.0	0.1	28	75.0	0.1	192	-11.4	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	45	-18.4	0.2	450	-15.4	0.2
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	346	16.6	1.6	3,986	15.8	1.9
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	126	15.8	0.6	1,340	1.3	0.7
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	198	19.4	0.9	2,336	23.5	1.1
- 칠 레	80	-1.3	0.0	8	18.3	0.0	108	47.8	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	67	7.3	0.3	665	1.0	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	55	0.5	0.3	568	-3.2	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	32	22.1	0.1	293	21.1	0.1
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	8,004	34.5	37.2	73,862	21.3	35.9

주요 국가별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				11월 당월			1~11월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	112,628	3.9	100.0	12,765	23.1	100.0	121,740	19.4	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	11,254	30.7	88.2	101,964	21.3	83.8
- 중국(홍콩 포함)	48,230	3.0	42.8	4,813	0.4	37.7	51,922	19.5	42.6
- 일 본	10,428	3.9	9.3	1,122	18.5	8.8	10,777	14.3	8.9
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,817	11.2	14.2	21,228	12.9	17.4
• 싱가폴	3,942	33.9	3.5	253	-34.0	2.0	3,632	0.4	3.0
• 인 니	475	11.8	0.4	91	62.0	0.7	863	118.5	0.7
• 말 련	3,277	2.0	2.9	302	-0.5	2.4	3,265	10.3	2.7
• 태 국	1,545	14.2	1.4	157	4.7	1.2	1,847	31.3	1.5
• 베트남	9,747	-1.0	8.7	890	41.5	7.0	10,199	13.5	8.4
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,572	28.3	12.3	16,014	30.4	13.2
- 인 도	80	-17.4	0.1	8	-17.6	0.1	95	31.9	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	713	-0.2	5.6	8,254	8.3	6.8
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	684	-0.1	5.4	7,923	8.3	6.5
- 캐나다	236	5.3	0.2	19	-8.9	0.1	220	2.8	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	645	3.4	5.1	7,163	12.9	5.9
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	563	5.9	4.4	6,222	12.7	5.1
• 독 일	2,948	6.3	2.6	258	-5.9	2.0	2,962	11.3	2.4
• 프랑스	750	-2.8	0.7	89	45.6	0.7	826	19.5	0.7
• 이탈리아	351	4.2	0.3	31	-24.9	0.2	330	4.8	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	47	0.2	0.4	501	11.3	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	11.1	0.0	24	33.3	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	51	60.3	0.4	598	20.1	0.5
- 사우디	2	309.4	0.0	0	-50.0	0.0	2	0.0	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	3	-48.1	0.0	42	-40.0	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	92	32.0	0.7	891	11.1	0.7
- 브라질	11	24.4	0.0	1	20.0	0.0	15	50.0	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	92	32.4	0.7	873	11.6	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	0.0	0.0	1	0.0	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	9	17.1	0.1	104	25.3	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	7	46.8	0.1	72	28.6	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-90.0	0.0	16	-67.3	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	4,779	0.8	37.4	51,047	19.7	41.9

주요 국가별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				11월 당월			11월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	183,509	112,628	70,881	21,493	12,765	8,728	83,744
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	16,826	11,254	5,572	57,231
- 중국(홍콩 포함)	86,872	48,230	38,642	10,064	4,813	5,251	45,013
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	381	1,122	-741	-6,845
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	4,816	1,817	3,000	22,901
• 싱가폴	3,231	3,942	-711	456	253	203	600
• 인 니	779	475	304	94	91	4	-51
• 말 련	2,101	3,277	-1,176	218	302	-85	-998
• 태 국	1,130	1,545	-415	122	157	-35	-621
• 베트남	29,763	9,747	20,016	3,531	890	2,641	21,415
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	1,215	1,572	-357	-4,597
- 인 도	2,221	80	2,141	321	8	312	2,443
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,565	713	1,852	17,793
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,489	684	1,805	17,393
- 캐나다	589	236	353	65	19	46	407
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,512	645	867	6,690
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,269	563	706	5,302
• 독 일	2,890	2,948	-58	314	258	56	236
• 프랑스	595	750	-155	69	89	-19	-74
• 이탈리아	328	351	-23	38	31	8	97
- 영 국	846	514	331	106	47	59	470
- 러시아	725	21	704	70	2	68	701
○ 중동	1,681	552	1,129	143	51	93	833
- 사우디	238	2	236	28	0	28	190
- UAE	569	73	496	45	3	42	408
○ 중남미	3,807	889	2,917	346	92	254	3,095
- 브라질	1,449	11	1,438	126	1	125	1,325
- 멕시코	2,103	868	1,236	198	92	106	1,463
- 칠 레	80	1	79	8	0	8	107
○ 대양주	711	91	620	67	9	59	561
- 호 주	634	62	572	55	7	49	496
○ 아프리카	281	54	227	32	1	31	277
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	8,004	4,779	3,225	22,815

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				11월 당월			1~11월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	43,190	3.5	100.0	5,099	25.2	100.0	49,047	26.4	100.0
ㅇ전자부품	26,505	8.3	61.4	3,422	32.0	67.1	31,905	34.0	65.1
- 반도체	17,708	12.0	41.0	2,550	40.1	50.0	22,781	43.6	46.4
• 메모리반도체	655	9.7	1.5	86	39.7	1.7	756	28.0	1.5
• 시스템반도체	13,879	17.4	32.1	2,166	46.3	42.5	18,677	50.6	38.1
- 디스플레이	2,748	0.1	6.4	262	11.8	5.1	2,706	9.5	5.5
- 전자관	4	-18.4	0.0	1	25.6	0.0	4	29.2	0.0
- 수동부품	1,208	9.3	2.8	108	5.3	2.1	1,278	17.4	2.6
- PCB	2,544	-2.5	5.9	252	13.0	5.0	2,615	12.9	5.3
- 접속부품	2,172	5.6	5.0	233	16.3	4.6	2,372	21.3	4.8
- 기타전자부품	68	-21.8	0.2	11	93.9	0.2	96	56.2	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,455	-18.1	3.4	162	16.9	3.2	1,648	25.3	3.4
- 컴퓨터	368	-21.4	0.9	47	8.6	0.9	420	28.3	0.9
- 주변기기	1,087	-16.9	2.5	115	20.6	2.3	1,229	24.3	2.5
• 디스플레이장치	341	-38.1	0.8	47	60.0	0.9	393	28.9	0.8
• 프린터(부분품포함)	161	-30.6	0.4	17	6.6	0.3	180	22.2	0.4
• 보조기억장치	64	-41.0	0.1	14	132.0	0.3	115	91.5	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	3,995	-3.4	9.2	462	48.4	9.1	4,317	19.8	8.8
- 통신기기	3,636	-4.3	8.4	426	53.0	8.3	3,956	20.7	8.1
• 유선통신기기	589	0.9	1.4	57	8.9	1.1	578	9.0	1.2
• 무선통신기기	3,047	-5.2	7.1	369	63.1	7.2	3,378	22.9	6.9
휴대폰(부분품 포함)	2,488	-5.9	5.8	305	70.3	6.0	2,739	22.2	5.6
- 방송용 장비	359	6.5	0.8	36	9.7	0.7	361	11.3	0.7
ㅇ영상 및 음향기기	899	-14.9	2.1	81	8.2	1.6	864	6.5	1.8
- 영상기기	429	-19.0	1.0	43	28.2	0.8	508	30.7	1.0
• TV	137	-21.0	0.3	12	19.2	0.2	130	2.9	0.3
LCD TV	15	-30.2	0.0	2	262.2	0.0	17	13.5	0.0
TV 부분품	117	-20.9	0.3	10	13.7	0.2	111	3.1	0.2
• 셋탑박스	13	-38.0	0.0	0	-66.3	0.0	21	80.6	0.0
- 음향기기	452	-11.8	1.0	36	-9.3	0.7	345	-15.4	0.7
- 기타 영상음향기기	18	23.6	0.0	2	28.9	0.0	11	-24.1	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,336	0.3	23.9	972	1.7	19.1	10,313	11.3	21.0
-가정용전기기기	1,146	2.2	2.7	116	5.0	2.3	1,169	13.7	2.4
-사무용기기	136	-2.3	0.3	14	3.6	0.3	179	46.3	0.4
-의료용기기	1,417	2.2	3.3	171	22.2	3.3	1,599	27.1	3.3
-전기 장비	4,025	-1.0	9.3	361	-2.2	7.1	3,823	5.7	7.8
• 일차전지 및 축전지	2,013	0.0	4.7	168	-2.4	3.3	1,819	0.3	3.7

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				11월 당월			1~11월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,661	15.0	100.0	16,681	16.4	100.0
○전자부품	5,552	4.6	34.9	628	22.7	37.8	6,093	22.0	36.5
- 반도체	2,296	1.9	14.4	329	48.6	19.8	3,024	46.4	18.1
• 메모리반도체	172	9.3	1.1	31	105.2	1.9	314	100.1	1.9
• 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	215	74.0	12.9	1,768	57.7	10.6
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	79	-5.4	4.7	794	-3.5	4.8
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	24.9	0.0	2	33.7	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	42	-2.0	2.5	520	16.8	3.1
- PCB	638	2.5	4.0	56	4.9	3.4	567	-2.2	3.4
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	113	9.1	6.8	1,107	9.9	6.6
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	6	63.3	0.4	42	1.6	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	106	-2.7	6.4	1,236	19.2	7.4
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	31	-10.1	1.9	327	21.0	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	75	0.7	4.5	909	18.6	5.4
• 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	23	38.5	1.4	205	22.5	1.2
• 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	17	12.8	1.0	169	24.6	1.0
• 보조기억장치	45	-0.1	0.3	5	8.4	0.3	46	11.1	0.3
○통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	213	40.6	12.8	1,928	16.9	11.6
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	190	44.3	11.5	1,709	19.0	10.2
• 유선통신기기	404	-4.5	2.5	34	4.6	2.1	342	-7.8	2.0
• 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	156	57.4	9.4	1,367	28.3	8.2
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	110	74.8	6.6	904	33.8	5.4
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	23	15.8	1.4	219	2.7	1.3
○영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	64	12.6	3.8	642	5.2	3.8
- 영상기기	300	-22.4	1.9	31	25.9	1.9	358	31.5	2.1
• TV	101	-15.6	0.6	8	4.7	0.5	94	0.0	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	2	223.2	0.1	11	32.1	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	7	-1.8	0.4	80	-1.2	0.5
• 셋탑박스	13	-31.5	0.1	0	-65.6	0.0	19	71.6	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	31	1.3	1.9	273	-15.5	1.6
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	2	28.9	0.1	11	-24.1	0.1
○정보통신응용·기반기기	6,735	3.3	42.3	651	5.6	39.2	6,782	12.4	40.7
-가정용전기기기기	861	6.8	5.4	93	18.0	5.6	919	18.5	5.5
-사무용기기	136	-2.3	0.9	14	2.7	0.8	172	41.1	1.0
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	143	22.3	8.6	1,345	24.6	8.1
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	191	3.3	11.5	1,929	9.3	11.6
• 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	66	33.0	4.0	679	32.7	4.1

일 러 두 기

□ 이 통계는 관세청 통관자료로서 ICT 품목 통합분류체계를 기초로 HSK코드를 연계·가공하여 작성하였습니다.

□ 본 보도자료에 수록된 자료 및 ICT 수출입통계 기본정보는 ICT통계포털(http://www.itstat.go.kr), 국가통계포털(http://kosis.kr)을 통해 이용하실 수 있습니다.

※ 통계기본정보(메타정보)는 ICT 통계포털 > 통계서비스 > ICT 산업 > 수출입을 통해 확인 가능합니다.

○ 본 통계는 ICT 시장 상황에 대한 수출입 모니터링을 강화하고, 우리나라 ICT의 수출 경쟁력 및 수입 현황 파악의 목적으로 만들었습니다.

○ 본문에 수록된 통계자료의 최근 수치(1개월)에는 잠정치(p)가 포함되어 있으므로 추후 수정될 수 있습니다.

○ 본 통계의 주요 증감률은 동일한 기준에 의한 비교를 위해, 전년 동월 대비로 비교한 것임을 알려드립니다.

※ 본 보도에 나오는 ICT 산업 및 품목에 대한 해설은 ICT 통계포털 > 소개 > 이용안내 > ICT산업 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다.

□ 법적 근거 및 통계법상 위상

관련 법령	내용
방송통신발전기본법	o 제41조(통계의 작성・관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. o 제44조(권한의 위임・위탁) ① 이 법에 따른 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회의 권한은 그 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 소속 기관의 장이나 전담기관 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체에 위임·위탁할 수 있다.
정보통신산업진흥법	o 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	o 통계법 제15조(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인