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

2021년 11월 12일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 11.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 11.(목)	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, 17개월 연속 증가세 기록

- 반도체 10월 누적 1,000억불 돌파,
중소·중견기업들도 12개월 연속 두자리 증가 기록 -

□ '21년 10월 **정보통신기술**(ICT) **수출**은 **주력 시장**과 **주력 품목** 모두 **수출 호조**세를 지속, **7개월 연속** 두자릿 수 증가

◇ **'21년 10월 정보통신기술(ICT) 수출 199.2억불, 수입 121.1억불, 무역수지는 78.1억불 흑자로 잠정 집계**

구분	전체	ICT
수출	555.5(23.9%↑)	**199.2(21.5%↑)**
수입	538.6(37.8%↑)	121.1(18.5%↑)
무역수지	16.9	78.1

'21.10월[p] 전체 - ICT 수출입 비교(억불)



월별 ICT 수출증가율 추이(%)

○ 중소·중견기업들도 ICT 수출 비중이 높은 품목 등을 중심으로 **12개월 연속 두 자리 증가***를 기록하며 **꾸준한 성장세****

* ICT 중소중견기업 수출(억불) : ('20.11) 40.7(16.0%↑) → ('21.10) 49.0(27.3%↑)

** (반도체) 12개월(시스템 반도체는 15개월), (컴퓨터·주변기기) 7개월 연속 두자리 증가

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황 (전년 동월 대비)**

- **(중소*·중견기업 49.0억불, 27.3%↑) 반도체**(24.8억불, 53.5%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, 21.4%↑) 등은 **증가**, 전기장비(3.4억불, △4.5%)는 감소

* **중소기업(15.6억불, 12.0%↑)**의 경우, **반도체**(2.9억불, 39.4%↑), **전기장비**(1.9억불, 16.1%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.3억불, 7.6%↑) 등은 **증가**, 접속부품(1.0억불, △0.4%)은 감소

2021년 10월 수출입 주요 통계

◈ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출액(199.2억불)은 전년 동월 대비 21.5% 증가, 7개월 연속 두자리 증가

- 역대 10월 수출액 중 2위이며, '20.6월 이후 17개월 연속 증가세 기록

  * 역대 10월 수출 순위(억불) : ①('18.10) 201.9, **②('21.10) 199.2,** ③('17.10) 180.0

  * 최근 수출 추이(억불) : ('21.7) 194.9(30.2%↑) → (8) 202.4(33.0%↑) → (9) 213.4(21.1%↑)

- 일평균 수출(9.5억불, 21.0일)은 전년 동월(7.8억불, 21.0일) 대비 21.5% 증가, 역대 10월 일평균 수출액 중 2위 기록

  * 10월 일평균 수출 순위(억불) :①('17.10) 10.0(18.0일), ②**('21.10) 9.5(21.0일)**, ③ ('18.10) 8.8(23.0일)

< 최근 ICT 산업 수출·입 규모 및 증감률(전년 동월 대비) >

구분(억불, %)	'21.7월	'21.8월	'21.9월	'21.10월p
수 출	194.9(30.2↑)	202.4(33.0↑)	213.4(21.1↑)	199.2(21.5↑)
수 입	113.1(14.8↑)	113.8(23.7↑)	113.7(18.8↑)	121.1(18.5↑)
무역수지	81.8	88.5	99.7	78.1
특 징	역대 7월중 1위	역대 8월중 1위	역대 9월중 1위	역대 10월중 2위

○ (품목별) 주요 4대 품목 수출 모두 증가

< 품목별 수출 실적 >

구 분	ICT 전체	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
수출액(억불)	**199.2**(100%*)	**112.3**(56.4%)	**22.4**(11.2%)	**13.8**(6.9%)	**14.9**(7.5%)	**35.9**(18.0%)
증감률(%)	**21.5(↑)**	**28.4(↑)**	**5.8(↑)**	**17.4(↑)**	**48.6(↑)**	7.0(↑)

* ICT 전체 수출액 대비 ICT품목이 차지하는 비중

○ (국가별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가

< 국가별 수출 실적 >

구 분	수출국(전체)	중국(홍콩포함)	베트남	미 국	유럽연합(EU)	일 본	기타
수출액(억불)	**199.2**(100%*)	**93.2**(46.8%)	**32.5**(16.3%)	**23.8**(12.0%)	**10.1**(5.1%)	**3.8**(1.9%)	**35.8**(18.0%)
증감률(%)	**21.5(↑)**	**25.2(↑)**	**10.9(↑)**	**29.0(↑)**	**6.0(↑)**	**23.2(↑)**	22.9(↑)

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

◈ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(121.1억불)은 전년 동월 대비 18.5% 증가

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

□ 주요 품목별

◇ **비대면 경제 활성화**로 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 **4개 품목 모두 증가세**를 보이며 **ICT 수출 상승**세를 **견인**

* (반도체) 28.4%, (디스플레이) 5.8%, (휴대폰) 17.4%, (컴퓨터·주변기기) 48.6%

○ **(반도체)** 전년 동월 대비 **28.4% 증가**한 112.3억불로 '21.5월 이후 **6개월 연속 100억불 상회**(16개월 연속 증가), **10월 누계 연간 실적 1,000억불 돌파**

* 반도체 수출(억불) : ('18) 1,281.5 → ('19) 951.6 → ('20) 1,002.5 → **(~'21.10) 1,037.8**

- **(메모리 반도체)** 모바일 및 서버 등 지속적인 수요 증가로 '20.9월 이후 **14개월 연속 꾸준한 증가세*** 유지

* 메모리반도체 수출(억불) : ('20.9) 61.9(9.8%↑) → ('21.10) 69.5(28.1%↑)

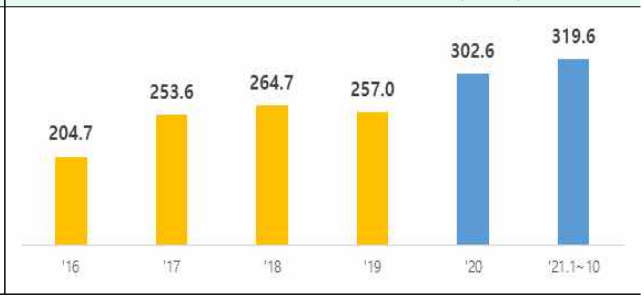
- **(시스템 반도체)** 파운드리 수요 확대로 6개월 연속 30억불대를 기록(37.3억불, 32.3%↑), '20년에 이어 **2년 연속 300억불('21.10월 누적) 돌파**

* 시스템반도체 수출(억불) : ('18) 264.7 → ('19) 257.0 → ('20) 302.6 → (~'21.10) 319.6

< 메모리반도체 증가율(%) >



< 시스템 반도체 수출액 (억불) >



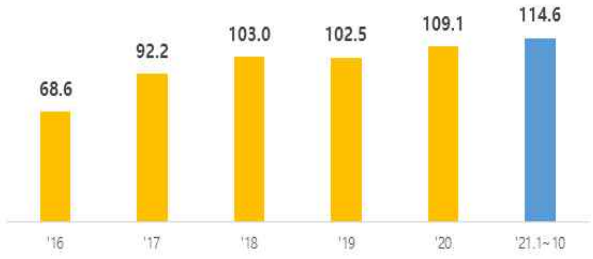
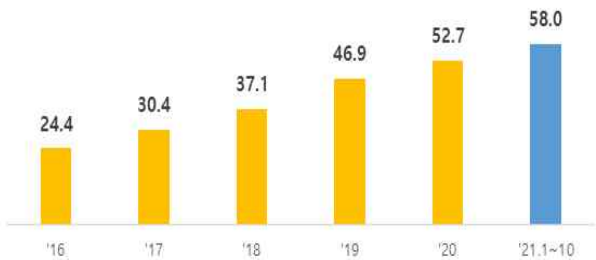
○ **(디스플레이)** 전년 동월 대비 **5.8% 증가**한 22.4억불로 국내 기업들의 LCD 생산 축소에도 불구하고, **수요 지속***에 따른 OLED(유기발광 다이오드, 13.9억불, 8.7%↑) **호조**로 **14개월 연속 증가세****

* OLED TV 시장 확대, 신규 프리미엄 스마트폰 출시 등

** 디스플레이 수출(억불) : ('20.9) 21.1(2.7%↑) → ('21.10) 22.4(5.8%↑)

- OLED는 TV, 프리미엄폰 등의 시장 확대로 **14개월 연속 증가세**를 보이며, **'21.10월 누적 114.6억불로, '18년부터 4년 연속 100억불 달성**

* OLED 수출(억불) : ('18) 103.0 → ('19) 102.5 → ('20) 109.1 → **(~'21.10) 114.6**

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

○ **(휴대폰)** 전년 동월 대비 **17.4% 증가**한 **13.8억불**로, '21.7월 이후 **4개월 연속 증가세** 기록

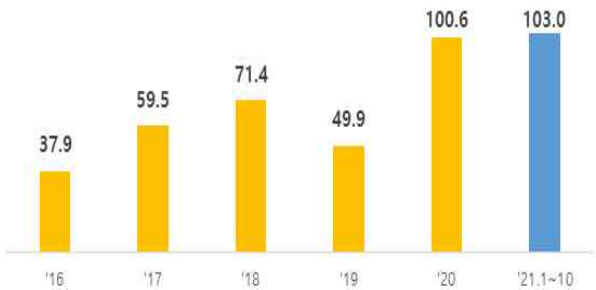
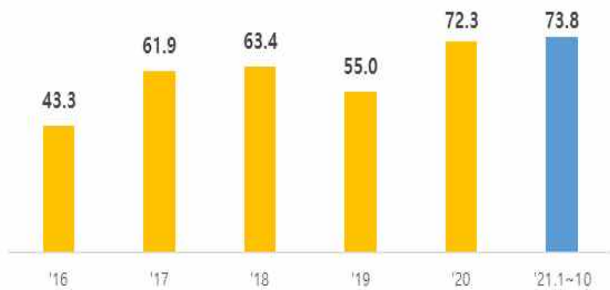
- **프리미엄 스마트폰의** 수출 증가와 **고부가가치 부품 수요**가 **지속되며 완제품**(4.0억불, 9.0%↑)과 **부분품**(9.7억불, 21.2%↑)이 동반 상승

○ **(컴퓨터·주변기기)** 전년 동월 대비 **48.6% 증가**한 **14.9억불**로, **보조기억 장치**(10.8억불, 59.9%↑)를 중심으로 한 **주변기기**(12.8억불, 55.4%↑) 수출 확대로 **8개월 연속 증가세** 기록

* 컴퓨터·주변기기 수출(억불) : ('21.3) 13.1(6.7%↑) → ('21.10) 14.9(48.6%↑)

- 특히, 디지털전환 가속화로 **SSD 수요가 급증**하면서 **'21.10월 누적 103억불로 100억불 조기 달성**, '20년에 이어 **2년 연속 100억불 돌파**

* SSD 수출(억불) : ('18) 71.4 → ('19) 49.9 → ('20) 100.6 → **(~'21.10) 103.0**

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

□ 주요 국가별

◇ **중국, 베트남, 일본으로의 수출은 반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등 주요 품목 모두 증가, 주요 5개국 모두 6~22개월 연속 증가세**

* 중국(홍콩 포함, 65.4억불, 27.8%↑), 베트남(12.8억불, 26.5%↑), 미국(8.7억불, 30.1%↑) 등 증가

- 특히, 반도체, 컴퓨터·주변기기의 경우 5개국 모두 증가세 기록

○ **(중국**<홍콩 포함>**)** 반도체(65.4억불, 27.8%↑), 디스플레이(8.7억불, 9.2%↑), 휴대폰(6.5억불, 39.1%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가***하며, **전년 동월 대비 25.2% 증가**한 93.2억불 기록, **14개월 연속 증가세****

* 메모리 반도체(45.5억불, 19.9%↑), 시스템 반도체(17.8억불, 55.7%↑), OLED(2.4억불, 14.4%↑), 휴대폰 부분품(6.2억불, 36.8%↑) 등

** 중국(홍콩포함) 수출(억불) : ('20.9) 81.6(5.6%↑) → ('21.10) 93.2(25.2%↑)

○ **(베트남) 전년 동월 대비 10.9% 증가**한 32.5억불로, 반도체*(12.8억불, 26.5%↑), 디스플레이(12.7억불, 3.8%↑)를 중심으로 **7개월 연속 증가**** **지속**

* 메모리 반도체(5.5억불, 116.1%↑), OLED(11.5억불, 8.3%↑) 등

** 베트남 수출(억불) : ('21.4) 23.9(67.0%↑) → ('21.10) 32.5(10.9%↑)

○ **(미국)** 반도체(8.7억불, 30.1%), 컴퓨터·주변기기(4.7억불, 39.2%↑), 이차전지(2.3억불, 53.2%↑) 등을 중심으로 **전년 동월 대비 29.0% 증가**한 **23.8억불** 기록, **22개월 연속 증가세*** **지속**

* 미국 수출(억불) : ('20.1) 15.4(5.4%↑) → ('21.10) 23.8(29.0%↑)

○ **(유럽연합) 전년 동월 대비 6.0% 증가**한 **10.1억불**이며, 반도체(2.1억불, 12.8%↑), 컴퓨터·주변기기(1.7억불, 48.4%↑), 휴대폰(1.5억불, 41.5%↑) 등을 중심으로 **14개월 연속 증가세*** **지속**

* EU 수출(억불) : ('20.9) 9.8(12.1%↑) → ('21.10) 10.1(6.0%↑)

○ **(일본) 전년 동월 대비 23.2% 증가**한 3.8억불로, 반도체(1.3억불, 58.0%↑), 컴퓨터·주변기기(0.5억불, 25.3%↑), 이차전지(0.4억불, 47.1%↑) 등을 중심으로 **6개월 연속 증가세*** **지속**

* 일본 수출(억불) : ('21.5) 3.3(12.8%↑) → ('21.10) 3.8(23.2%↑)

< 주요 품목별·국가별 ICT 수출 세부 현황('21.10월) >

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩 포함) (93.2억불, 25.2%↑)	65.4억불(27.8%)	8.7억불(9.2%)	6.5억불(39.1%)	5.8억불(56.8%)	6.7억불(△1.7%)
베트남 (32.5억불, 10.9%↑)	12.8억불(26.5%)	12.7억불(3.8%)	2.6억불(0.2%)	0.1억불(68.9%)	4.3억불(0.1%)
미국 (23.8억불, 29.0%↑)	8.7억불(30.1%)	0.2억불(△6.9%)	1.0억불(△25.9%)	4.7억불(39.2%)	9.3억불(34.8%)
유럽연합(EU) (10.1억불, 6.0%↑)	2.1억불(12.8%)	0.2억불(△6.7%)	1.5억불(41.5%)	1.7억불(48.4%)	4.6억불(△12.4%)
일본 (3.8억불, 23.2%↑)	1.3억불(58.0%)	0.1억불(13.8%)	0.2억불(28.2%)	0.5억불(25.3%)	1.7억불(4.7%)
기타 (35.8억불, 22.9%↑)	22.0억불(30.9%)	0.6억불(10.1%)	1.9억불(3.7%)	2.0억불(55.7%)	9.3억불(7.3%)
합 계	112.3억불(28.4%↑)	22.4억불(5.8%↑)	13.8억불(17.4%↑)	14.9억불(48.6%↑)	35.9억불(7.0%↑)

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

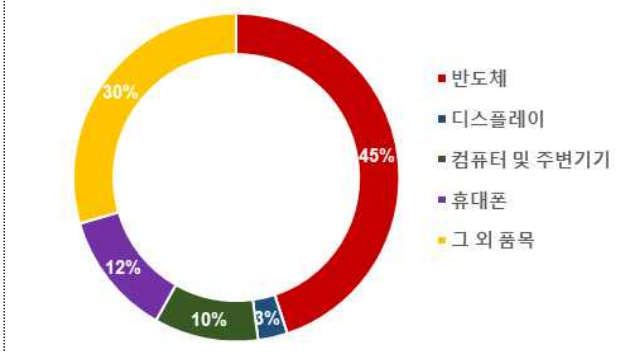
□ 주요 품목별

○ **반도체**(54.4억불, 13.8%↑), **휴대폰** (14.9억불, 86.6%↑), **컴퓨터·주변기기** (12.5억불, 13.8%↑), **디스플레이**(3.5억불, 12.3%↑) 등 주요 품목 모두 **증가**

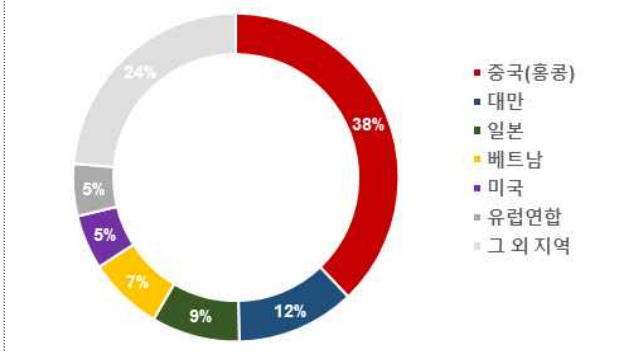
□ 주요 국가별

○ 가장 큰 비중을 차지하는 **중국**(홍콩 포함, 45.9억불, 6.2%↑)을 비롯하여 **대만**(14.2억불, 4.0%↑), **일본**(10.6억불, 8.2%↑), **베트남**(9.0억불, 16.9%↑), **미국**(6.5억불, 0.3%↑) 등 주요국 모두 **증가**

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 10월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 16

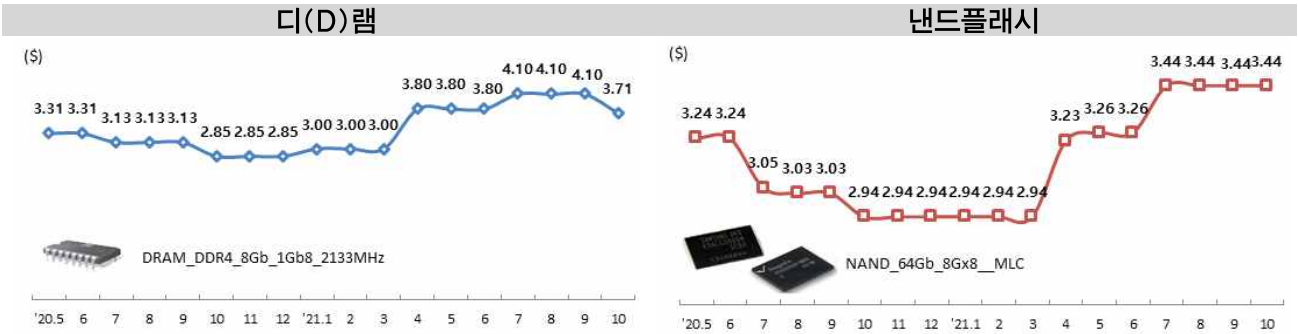
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 수요 확대로 전년 동월 대비 28.4% 증가한 112.3억불로 6개월 연속 100억불 대를 유지, 16개월 연속 증가세 기록

○ (메모리 반도체 : 69.5억불, 28.1% ↑) 단가는 소폭 하락했으나 모바일·서버 등에서 견조한 수요가 지속되며 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 37.3억불, 32.3% ↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 수요 확대 등 호조세를 지속하며 6개월 연속 30억불 대 기록



자료 : Dramexchange, 2021.10, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 65.4억불, 27.8% ↑), 베트남(12.8억불, 26.5% ↑), 미국(8.7억불, 30.1% ↑) 등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
반도체	87.5 (10.1)	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)	110.5 (38.8)	117.6 (41.8)	122.3 (27.4)	112.3 (28.4)
메모리	54.3 (9.0)	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)
디(D)램	25.2 (14.2)	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)
낸드플래시	5.1 (△1.4)	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)
메모리 MCP	19.6 (21.9)	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)
메모리 MCO	4.2 (△33.3)	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)
시스템 반도체	28.2 (14.9)	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)
개별 소자	1.4 (2.6)	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)	1.8 (24.5)	1.5 (19.5)	1.5 (2.4)	1.5 (4.1)
광전자	2.4 (△11.4)	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 (13.5)	2.7 (23.8)	2.5 (△11.9)	2.6 (△2.3)	2.4 (△19.5)	2.5 (3.9)

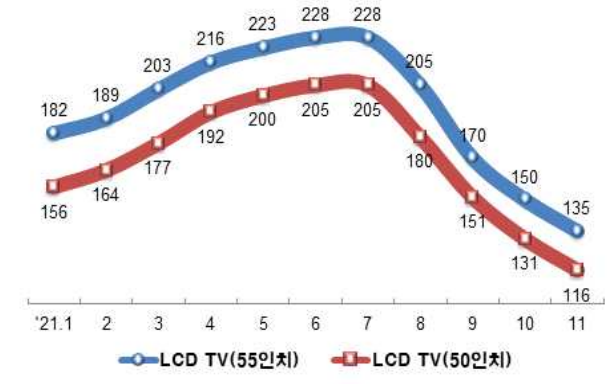
2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 모바일, TV 등 유기발광 다이오드(OLED) 수요가 지속되며 전년 동월 대비 5.8% 증가한 22.4억불 기록

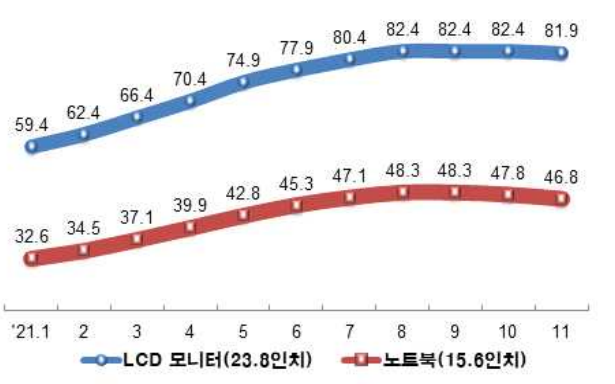
○ 공정 전환(LCD→OLED)으로 인한 생산 축소와 단가 하락으로 액정표시장치(LCD)는 감소

○ LCD TV 패널 단가 감소폭 확대, 모니터 및 노트북용 패널 단가도 소폭 감소

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021.10 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 베트남(12.7억불, 3.8%↑), 중국(홍콩 포함, 8.7억불, 9.2%↑), 멕시코(0.2억불, 45.3%↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
패널	21.2	21.8	23.9	20.7	16.2	16.9	16.7	17.8	19.5	20.9	22.1	24.4	22.4
	(10.6)	(27.7)	(31.2)	(32.1)	(22.2)	(2.9)	(35.0)	(38.6)	(29.7)	(34.8)	(22.4)	(15.7)	(5.8)
LCD	5.3	5.4	6.1	5.3	4.5	4.9	5.0	4.8	4.7	5.2	4.8	4.9	5.1
	(△7.9)	(2.4)	(12.8)	(10.5)	(4.6)	(△8.5)	(12.9)	(7.0)	(△2.9)	(△5.4)	(△7.1)	(△11.3)	(△3.6)
OLED	12.8	13.4	14.4	12.2	8.4	8.4	8.4	9.7	11.2	12.2	14.0	16.2	13.9
	(22.7)	(46.3)	(46.0)	(52.1)	(32.9)	(8.5)	(57.5)	(64.1)	(61.2)	(89.6)	(47.3)	(33.1)	(8.7)
부분품	3.0	3.0	3.4	3.2	3.3	3.6	3.3	3.3	3.6	3.6	3.3	3.3	3.4
	(3.6)	(13.4)	(15.4)	(12.3)	(25.7)	(8.7)	(25.8)	(34.6)	(11.1)	(△1.4)	(△2.2)	(△2.9)	(10.1)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 프리미엄 스마트폰과 관련 부품의 수요가 지속되며 전년 동월 대비 17.4% 증가한 13.8억불 기록

○ 완제품(4.0억불, 9.0%↑)은 유럽연합을 중심으로 한 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 7개월 연속 수출 증가

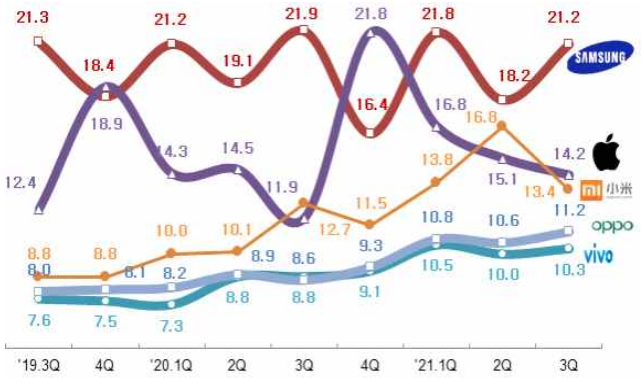
- 휴대폰 부분품(9.7억불, 21.2%↑)은 중국을 중심으로 한 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 6.2억불, 36.8%↑), 베트남(2.6억불, 0.2%↑), 인도(0.3억불, 548.5%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2021.10

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 6.5억불, 39.1%↑), 베트남(2.6억불, 0.2%↑), 유럽연합(1.5억불, 41.5%↑) 등 증가, 미국(1.0억불, △25.9%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
휴대폰(부분품 포함)	11.7	12.6	12.8	11.9	10.3	11.0	12.4	10.4	8.7	9.6	11.8	12.1	13.8
	(△11.7)	(23.5)	(46.4)	(76.2)	(15.0)	(8.5)	(89.7)	(42.9)	(△2.0)	(1.2)	(67.6)	(19.6)	(17.4)
완제품	3.7	4.0	3.1	3.8	4.3	4.4	5.7	4.1	3.9	3.9	3.9	3.3	4.0
	(△16.8)	(16.8)	(△11.3)	(87.4)	(5.2)	(△9.6)	(89.4)	(20.7)	(5.5)	(0.6)	(99.3)	(0.9)	(9.0)
부분품	8.0	8.6	9.7	8.1	6.0	6.6	6.7	6.2	4.8	5.7	7.9	8.8	9.7
	(△9.2)	(26.9)	(85.1)	(71.4)	(23.3)	(25.0)	(90.0)	(62.7)	(△7.3)	(1.6)	(55.3)	(28.5)	(21.2)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기는 주변기기의 수출 호조로 전년 동월 대비 48.6% 증가한 14.9억불 기록

○ 컴퓨터(2.1억불, 16.8%↑)는 노트북, PC 등 수요는 둔화 추세이나 컴퓨터 부품 수요가 확대되며 증가 전환

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

○ 주변기기(12.8억불, 55.4%↑)는 보조기억장치 SSD(10.8억불, 59.9%↑)를 중심으로 증가세 지속

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

▶ **(국가별)** 미국(4.7억불, 39.2%↑), 중국(홍콩 포함, 5.8억불, 56.8%↑) 등 증가

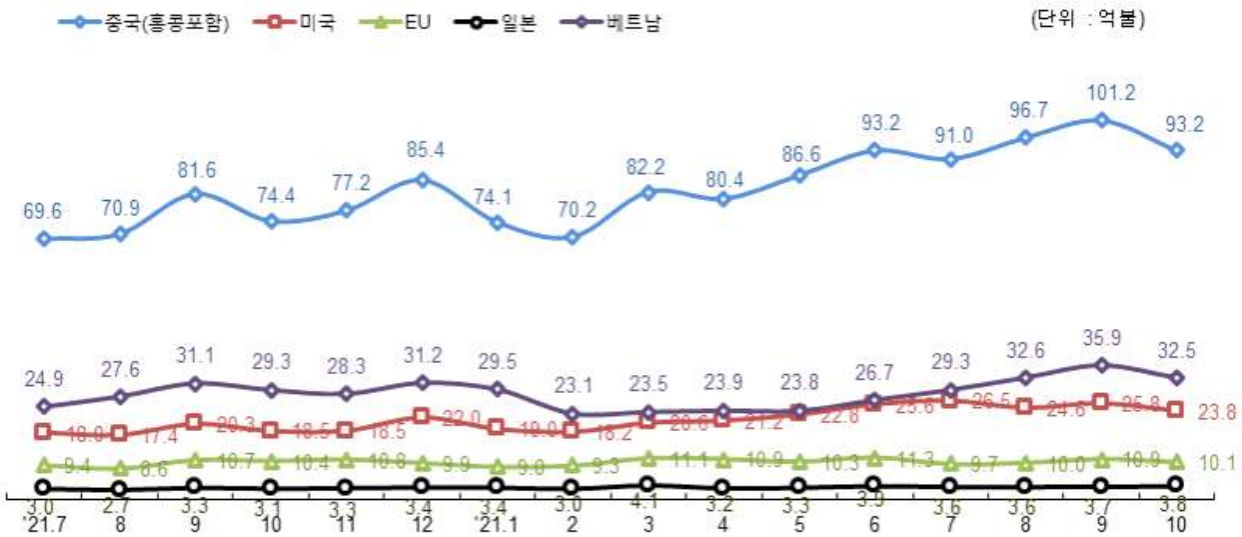
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
컴퓨터 및 주변기기	10.0 (5.8)	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)
컴퓨터	1.8 (12.0)	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 (16.8)
컴퓨터 부품	1.5 (11.5)	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 (16.5)
주변기기	8.2 (4.6)	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 (57.9)	12.8 (55.4)
보조기억장치	6.8 (11.3)	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)
프린터	0.3 (1.1)	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 (△13.6)	0.3 (△12.1)	0.3 (△9.1)
모니터	0.4 (△47.0)	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 (68.8)	0.7 (72.4)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 93.2억불 수출, 전년 동월 대비 25.2% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(65.4억불, 27.8% ↑), 디스플레이(8.7억불, 9.2% ↑), 휴대폰(6.5억불, 39.1% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(5.8억불, 56.8% ↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 46.8% 기록

* 對 중국(홍콩 포함) 월별 수출 비중(%) : ('21.3) 47.2 → (4) 47.1 → (5) 48.9 → (6) 48.3 → (7) 46.7 → (8) 47.8 → (9) 47.5 → (10) 46.8

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분		'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액		74.4	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2	80.4	86.6	93.2	91.0	96.7	101.2	93.2
(증감률)		(0.6)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.5)	(7.7)	(21.6)	(19.2)	(28.0)	(30.7)	(36.3)	(24.0)	(25.2)
	중국	53.9	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0	56.3	60.9	64.1	67.1	68.0	68.7	70.7
		(△0.3)	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)	(24.2)	(17.9)	(31.2)
	홍콩	20.5	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2	24.1	25.7	29.1	23.8	28.7	32.6	22.5
		(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.5)	(2.0)	(△2.2)	(32.0)	(41.6)	(52.9)	(53.1)	(77.1)	(39.3)	(9.7)

2 베트남 : 32.5억불 수출, 전년 동월 대비 10.9% 증가

▶ 반도체(12.8억불, 26.5%↑), 디스플레이(12.7억불, 3.8%↑), 휴대폰(2.6억불, 0.2%↑) 등 주요 품목 모두 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9	23.8	26.7	29.3	32.6	35.9	32.5
(증감률)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)	(18.2)	(15.3)	(10.9)

3 미국 : 23.8억불 수출, 전년 동월 대비 29.0% 증가

▶ 반도체(8.7억불, 30.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(4.7억불, 39.2%↑), 이차전지(2.3억불, 53.2%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.2	22.8	25.6	26.5	24.6	25.8	23.8
(증감률)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.2)	(41.8)	(27.2)	(29.0)

4 유럽연합 : 10.9억불 수출, 전년 동월 대비 6.0% 증가

▶ 반도체(2.1억불, 12.8%↑), 휴대폰(1.5억불, 41.5%↑) 등 증가하며 14개월 연속 증가, 이차전지(1.8억불, △14.7%)는 감소

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9	10.3	11.3	9.7	10.0	10.9	10.1
(증감률)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(9.8)	(13.9)	(25.6)	(36.3)	(34.3)	(50.7)	(12.8)	(22.0)	(11.2)	(6.0)

5 일본 : 3.8억불 수출, 전년 동월 대비 23.2% 증가

▶ 반도체(1.3억불, 58.0%↑), 이차전지(0.4억불, 47.1%↑)를 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2	3.3	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8
(증감률)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△2.0)	(△1.3)	(12.8)	(19.5)	(19.1)	(33.8)	(10.6)	(23.2)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 10월 ICT 수입은 전년 동월(102.2억불) 대비 18.5% 증가한 121.1억불 기록

○ **(품목별)** 반도체(54.4억불, 13.8%↑), 휴대폰(14.9억불, 86.6%↑), 컴퓨터 및 주변기기(12.5억불, 13.8%↑), 디스플레이(3.5억불, 12.3%↑) 등 모두 증가

○ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 45.9억불, 6.2%↑) 대만(14.2억불, 4.0%↑), 일본(10.6억불, 8.2%↑), 베트남(9.0억불, 16.9%↑), 미국(6.5억불, 0.3%↑) 등 모두 증가

'21년 10월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	65.8	(14.2)	12.5	(13.8)	19.3	(11.9)	121.1	(18.5)
중국(홍콩 포함)	15.3	(△28.5)	7.6	(25.4)	8.6	(34.1)	45.9	(6.2)
대만	13.4	(5.8)	0.4	(△27.9)	0.1	(△9.5)	14.2	(4.0)
일본	8.4	(14.6)	0.2	(△15.5)	1.7	(△7.6)	10.6	(8.2)
베트남	1.8	(△1.6)	1.0	(△22.4)	0.6	(△17.0)	9.0	(16.9)
미국	3.1	(△2.7)	0.4	(24.2)	2.5	(3.2)	6.5	(0.3)

최근 ICT 수입 추이



▶ 10월 ICT 무역수지는 78.1억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
전체	57.2	58.1	66.9	36.0	23.6	39.8	3.8	28.9	44.3	18.3	16.0	42.1	16.9
ICT산업	61.7	61.6	73.1	55.1	60.7	64.7	62.7	72.2	87.2	81.8	88.5	99.7	78.1

○ (품목별) 반도체(57.9억불), 디스플레이(18.9억불) 등 흑자, 휴대폰(△1.1억불)은 적자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
휴대폰	3.8	1.5	3.8	1.1	3.8	3.1	4.0	4.2	3.4	2.4	4.1	5.0	△1.1
반도체	39.7	40.8	49.6	42.1	43.5	48.7	47.1	53.9	64.0	56.9	64.3	67.6	57.9
패 널	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7	13.7	14.8	16.1	17.7	18.6	20.9	18.9
D-TV	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2	△0.5	△0.7	△0.7

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 47.2억불), 베트남(23.5억불), 미국(17.3억불), 유럽연합(3.9억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 6.8억불 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
중국(홍콩)	31.2	29.2	37.5	25.7	31.1	37.3	35.4	41.6	48.3	42.9	46.6	52.5	47.2
유럽연합	4.5	5.0	3.5	4.4	4.8	5.2	5.4	4.6	5.0	3.7	4.3	5.1	3.9
미국	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	13.8	15.0	18.1	19.1	17.2	19.1	17.3
일본	△6.7	△6.2	△6.6	△6.0	△5.6	△6.1	△6.8	△5.2	△5.2	△6.2	△5.9	△7.2	△6.8
베트남	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.3	13.2	14.9	19.2	20.4	22.1	26.1	23.5

4. 2021년 10월 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	5,232.1	1,840.2	23.5	4,962.3	1,089.4	18.9	269.7	750.7
1/4분기	1,464.2	489.5	13.6	1,364.7	309.0	18.9	99.5	180.5
2/4분기	1,567.6	540.8	29.6	1,490.6	318.8	19.0	77.0	222.0
3/4분기	1,644.8	610.6	27.7	1,568.5	340.6	19.0	76.4	270.0
상반기	3,031.7	1,030.3	21.5	2,855.3	627.7	19.0	176.5	402.6
1월	480.1	162.8	21.5	444.1	107.7	21.9	36.0	55.1
2월	447.1	152.6	11.4	423.4	91.9	19.3	23.6	60.7
3월	537.0	174.1	8.9	497.2	109.4	15.8	39.8	64.7
4월	512.3	170.5	32.5	508.5	107.8	21.6	3.8	62.7
5월	507.4	177.3	27.4	478.5	105.2	17.8	28.9	72.2
6월	547.9	193.0	29.1	503.6	105.8	17.8	44.3	87.2
7월	554.9	194.9	30.2	536.6	113.1	14.8	18.3	81.8
8월	531.7	202.4	33.0	515.7	113.8	23.7	16.0	88.5
9월	558.3	213.4	21.1	516.2	113.7	18.8	42.1	99.7
10월	555.5	199.2	21.5	538.6	121.1	18.5	16.9	78.1

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				10월 당월			1~10월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	19,919	21.5	100.0	184,016	23.5	100.0
ㅇ전자부품	131,075	3.4	71.4	14,463	22.8	72.6	133,188	25.2	72.4
- 반도체	100,251	5.4	54.6	11,232	28.4	56.4	103,782	26.5	56.4
• 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	6,952	28.1	34.9	66,381	25.9	36.1
• 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	3,727	32.3	18.7	31,957	31.5	17.4
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	2,241	5.8	11.2	19,761	22.4	10.7
- 전자관	4	-11.9	0.0	0	84.4	0.0	4	19.6	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	182	0.2	0.9	1,956	18.1	1.1
- PCB	5,032	4.8	2.7	525	15.5	2.6	4,756	15.2	2.6
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	265	2.8	1.3	2,744	18.9	1.5
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	12	7.9	0.1	130	22.0	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,485	48.6	7.5	13,956	19.1	7.6
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	206	16.8	1.0	1,836	11.2	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,279	55.4	6.4	12,120	20.4	6.6
• 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	73	72.4	0.4	585	21.6	0.3
• 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	29	-9.1	0.1	345	17.6	0.2
• 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	1,085	59.8	5.4	10,334	19.8	5.6
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,604	15.1	8.1	13,433	25.9	7.3
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,554	15.6	7.8	12,962	25.9	7.0
• 유선통신기기	825	-1.0	0.4	79	19.1	0.4	766	15.1	0.4
• 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	1,475	15.4	7.4	12,197	26.6	6.6
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	1,376	17.4	6.9	11,191	28.8	6.1
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	50	1.5	0.3	471	27.0	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	199	-1.3	1.0	1,971	-12.7	1.1
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	124	4.5	0.6	1,290	-18.6	0.7
• TV	1,474	-51.8	0.8	82	-6.3	0.4	912	-31.6	0.5
LCD TV	198	-47.6	0.1	3	16.4	0.0	25	-87.5	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	79	8.1	0.4	876	-15.1	0.5
• 셋탑박스	13	-39.0	0.0	4	29.4	0.0	21	91.4	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	71	-10.5	0.4	650	1.6	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	4	12.7	0.0	31	-3.1	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,222	0.5	12.1	2,169	7.4	10.9	21,469	19.5	11.7
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	553	31.0	2.8	4,637	37.3	2.5
-사무용기기	341	3.9	0.2	29	52.1	0.1	368	28.3	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	230	22.0	1.2	2,076	28.3	1.1
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	950	-0.4	4.8	9,866	16.6	5.4
• 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	690	1.2	3.5	7,285	17.5	4.0

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				10월 당월			1~10월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	12,108	18.5	100.0	108,944	18.9	100.0
○전자부품	61,644	5.6	54.7	6,575	14.2	54.3	59,708	18.2	54.8
- 반도체	50,627	6.8	45.0	5,441	13.8	44.9	49,183	18.7	45.1
• 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,940	7.4	16.0	16,630	7.4	15.3
• 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,737	18.3	22.6	25,537	26.8	23.4
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	353	12.3	2.9	3,127	-4.0	2.9
- 전자관	56	34.6	0.0	9	91.5	0.1	53	19.6	0.0
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	232	18.0	1.9	2,331	28.2	2.1
- PCB	2,364	4.8	2.1	300	26.9	2.5	2,472	30.2	2.3
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	196	2.7	1.6	2,105	19.8	1.9
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	36	43.6	0.3	351	53.2	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,253	13.8	10.3	13,804	27.6	12.7
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	748	13.7	6.2	8,382	32.0	7.7
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	505	14.1	4.2	5,422	21.3	5.0
• 디스플레이장치	877	20.1	0.8	90	29.8	0.7	904	27.0	0.8
• 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	69	11.3	0.6	806	13.3	0.7
• 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	259	20.4	2.1	2,708	22.4	2.5
○통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	2,039	48.7	16.8	13,256	15.8	12.2
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,992	50.1	16.4	12,814	15.8	11.8
• 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	175	2.0	1.4	1,786	16.9	1.6
• 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	1,817	57.3	15.0	11,028	15.7	10.1
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	1,487	86.6	12.3	8,193	16.2	7.5
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	47	4.8	0.4	442	16.0	0.4
○영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	312	17.3	2.6	3,180	16.3	2.9
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	199	24.2	1.6	2,016	15.0	1.9
• TV	1,600	-40.5	1.4	150	43.9	1.2	1,566	18.9	1.4
LCD TV	663	10.6	0.6	69	4.6	0.6	743	41.5	0.7
TV 부분품	819	-59.0	0.7	41	43.6	0.3	493	-32.0	0.5
• 셋탑박스	193	17.8	0.2	22	39.9	0.2	165	3.9	0.2
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	86	-0.1	0.7	905	9.8	0.8
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	27	36.7	0.2	259	66.1	0.2
○정보통신응용·기반기기	19,672	6.5	17.5	1,930	11.9	15.9	18,997	18.1	17.4
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	345	-2.4	2.9	3,799	17.4	3.5
-사무용기기	32	-28.5	0.0	2	20.7	0.0	27	5.5	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	188	0.5	1.6	1,863	4.3	1.7
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	701	36.6	5.8	6,543	36.1	6.0
• 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	404	65.1	3.3	3,235	56.1	3.0

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				10월 당월			10월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	19,919	12,108	7,811	75,072
ㅇ전자부품	131,075	61,644	69,432	14,463	6,575	7,888	73,479
- 반도체	100,251	50,627	49,624	11,232	5,441	5,791	54,599
• 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	6,952	1,940	5,012	49,751
• 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	3,727	2,737	990	6,421
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	2,241	353	1,888	16,634
- 전자관	4	56	-52	0	9	-8	-49
- 수동부품	2,032	2,229	-198	182	232	-50	-375
- PCB	5,032	2,364	2,669	525	300	225	2,284
- 접속부품	2,853	2,169	684	265	196	69	638
- 기타전자부품	132	287	-154	12	36	-24	-221
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,485	1,253	232	151
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	206	748	-542	-6,546
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,279	505	774	6,698
• 디스플레이장치	580	877	-297	73	90	-17	-319
• 프린터(부분품포함)	362	867	-504	29	69	-40	-461
• 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	1,085	259	826	7,626
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,604	2,039	-435	178
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,554	1,992	-438	149
• 유선통신기기	825	1,916	-1,091	79	175	-96	-1,020
• 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,475	1,817	-342	1,169
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	1,376	1,487	-111	2,998
- 방송용 장비	469	476	-7	50	47	3	29
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	199	312	-113	-1,209
- 영상기기	1,784	2,144	-359	124	199	-75	-726
• TV	1,474	1,600	-126	82	150	-68	-654
LCD TV	198	663	-465	3	69	-66	-719
TV 부분품	1,166	819	347	79	41	37	383
• 셋탑박스	13	193	-179	4	22	-19	-145
- 음향기기	802	1,004	-201	71	86	-15	-254
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	4	27	-24	-228
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,222	19,672	2,550	2,169	1,930	239	2,472
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	553	345	208	838
- 사무용기기	341	32	310	29	2	27	341
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	230	188	42	212
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	950	701	248	3,323
• 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	690	404	286	4,050

주요 국가별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				10월 당월			1~10월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	183,509	3.8	100.0	19,919	21.5	100.0	184,016	23.5	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	15,656	23.2	78.6	142,373	24.0	77.4
- 중국(홍콩 포함)	86,872	0.1	47.3	9,316	25.2	46.8	86,874	23.0	47.2
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	377	23.2	1.9	3,551	10.1	1.9
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	4,533	17.4	22.8	39,312	20.0	21.4
• 싱가폴	3,231	12.6	1.8	399	64.0	2.0	3,776	40.3	2.1
• 인 니	779	-9.2	0.4	75	9.2	0.4	718	12.8	0.4
• 말 련	2,101	3.2	1.1	227	28.7	1.1	2,049	19.0	1.1
• 태 국	1,130	1.3	0.6	126	10.4	0.6	1,105	15.8	0.6
• 베트남	29,763	9.6	16.2	3,253	10.9	16.3	28,084	17.9	15.3
- 대 만	7,937	40.2	4.3	1,146	34.2	5.8	10,203	66.6	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	258	12.7	1.3	2,218	20.3	1.2
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,457	26.2	12.3	23,483	26.3	12.8
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,382	29.0	12.0	22,828	26.6	12.4
- 캐나다	589	-24.9	0.3	66	-27.8	0.3	562	17.1	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,279	9.3	6.4	12,347	20.4	6.7
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,014	6.0	5.1	10,260	21.4	5.6
• 독 일	2,890	3.0	1.6	299	19.5	1.5	2,885	20.8	1.6
• 프랑스	595	-29.0	0.3	84	45.0	0.4	682	41.8	0.4
• 이탈리아	328	14.2	0.2	33	6.5	0.2	389	50.1	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	115	30.9	0.6	865	20.0	0.5
- 러시아	725	4.5	0.4	81	19.3	0.4	655	10.1	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	115	-9.3	0.6	1,303	-8.1	0.7
- 사우디	238	2.0	0.1	14	-8.6	0.1	163	-18.5	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	39	-19.0	0.2	405	-15.1	0.2
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	321	-6.9	1.6	3,640	15.8	2.0
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	86	-39.4	0.4	1,214	0.0	0.7
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	207	14.0	1.0	2,138	23.9	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	12	80.1	0.1	100	50.7	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	65	3.6	0.3	598	0.4	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	57	-0.6	0.3	513	-3.6	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	22	-4.8	0.1	262	20.9	0.1
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	7,491	28.6	37.6	65,862	19.9	35.8

주요 국가별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				10월 당월			1~10월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	112,628	3.9	100.0	12,108	18.5	100.0	108,944	18.9	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	10,580	24.6	87.4	91,034	20.7	83.6
- 중국(홍콩 포함)	48,230	3.0	42.8	4,592	6.2	37.9	46,007	19.0	42.2
- 일 본	10,428	3.9	9.3	1,061	8.2	8.8	9,634	13.6	8.8
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,868	3.2	15.4	19,320	12.5	17.7
• 싱가폴	3,942	33.9	3.5	299	-21.7	2.5	3,323	2.8	3.1
• 인 니	475	11.8	0.4	83	77.6	0.7	769	127.2	0.7
• 말 련	3,277	2.0	2.9	276	-15.0	2.3	2,951	11.0	2.7
• 태 국	1,545	14.2	1.4	167	2.6	1.4	1,690	34.5	1.6
• 베트남	9,747	-1.0	8.7	898	16.9	7.4	9,296	11.3	8.5
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,423	4.0	11.8	14,352	29.8	13.2
- 인 도	80	-17.4	0.1	8	5.2	0.1	86	38.7	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	684	1.1	5.6	7,520	8.9	6.9
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	649	0.3	5.4	7,218	8.9	6.6
- 캐나다	236	5.3	0.2	25	27.4	0.2	201	3.9	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	709	12.0	5.9	6,495	13.5	6.0
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	623	12.2	5.1	5,637	13.0	5.2
• 독 일	2,948	6.3	2.6	272	5.5	2.2	2,693	12.8	2.5
• 프랑스	750	-2.8	0.7	128	72.2	1.1	735	16.7	0.7
• 이탈리아	351	4.2	0.3	30	-10.8	0.2	299	9.2	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	51	17.5	0.4	454	12.4	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	-11.0	0.0	22	36.8	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	47	-4.2	0.4	547	17.4	0.5
- 사우디	2	309.4	0.0	0	-84.2	0.0	2	60.2	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	4	-64.9	0.0	39	-39.7	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	80	9.2	0.7	799	9.1	0.7
- 브라질	11	24.4	0.0	0	-48.6	0.0	15	61.2	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	79	9.8	0.7	781	9.5	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	85.2	0.0	1	-49.8	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	7	-23.0	0.1	94	26.0	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	6	-2.9	0.1	65	27.8	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-86.2	0.0	15	-65.7	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	4,559	6.7	37.6	45,294	19.5	41.6

주요 국가별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				10월 당월			10월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	183,509	112,628	70,881	19,919	12,108	7,811	75,072
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	15,656	10,580	5,077	51,339
- 중국(홍콩 포함)	86,872	48,230	38,642	9,316	4,592	4,725	40,866
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	377	1,061	-684	-6,083
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	4,533	1,868	2,664	19,992
• 싱가폴	3,231	3,942	-711	399	299	100	453
• 인 니	779	475	304	75	83	-8	-51
• 말 련	2,101	3,277	-1,176	227	276	-48	-902
• 태 국	1,130	1,545	-415	126	167	-41	-585
• 베트남	29,763	9,747	20,016	3,253	898	2,355	18,788
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	1,146	1,423	-277	-4,149
- 인 도	2,221	80	2,141	258	8	250	2,132
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,457	684	1,773	15,962
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,382	649	1,733	15,610
- 캐나다	589	236	353	66	25	41	361
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,279	709	570	5,851
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,014	623	391	4,623
• 독 일	2,890	2,948	-58	299	272	28	191
• 프랑스	595	750	-155	84	128	-45	-53
• 이탈리아	328	351	-23	33	30	4	90
- 영 국	846	514	331	115	51	64	411
- 러시아	725	21	704	81	2	79	633
○ 중동	1,681	552	1,129	115	47	68	756
- 사우디	238	2	236	14	0	14	161
- UAE	569	73	496	39	4	36	366
○ 중남미	3,807	889	2,917	321	80	241	2,842
- 브라질	1,449	11	1,438	86	0	86	1,200
- 멕시코	2,103	868	1,236	207	79	127	1,357
- 칠 레	80	1	79	12	0	12	100
○ 대양주	711	91	620	65	7	58	503
- 호 주	634	62	572	57	6	51	447
○ 아프리카	281	54	227	22	1	21	247
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	7,491	4,559	2,932	20,568

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				10월 당월			1~10월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	43,190	3.5	100.0	4,898	27.3	100.0	43,948	26.6	100.0
ㅇ전자부품	26,505	8.3	61.4	3,309	38.4	67.6	28,483	34.3	64.8
- 반도체	17,708	12.0	41.0	2,483	53.5	50.7	20,231	44.1	46.0
• 메모리반도체	655	9.7	1.5	65	22.7	1.3	670	26.7	1.5
• 시스템반도체	13,879	17.4	32.1	2,114	64.0	43.2	16,511	51.2	37.6
- 디스플레이	2,748	0.1	6.4	243	7.0	5.0	2,444	9.2	5.6
- 전자관	4	-18.4	0.0	0	75.2	0.0	3	29.8	0.0
- 수동부품	1,208	9.3	2.8	111	9.4	2.3	1,170	18.7	2.7
- PCB	2,544	-2.5	5.9	253	5.2	5.2	2,363	12.9	5.4
- 접속부품	2,172	5.6	5.0	207	6.1	4.2	2,139	21.9	4.9
- 기타전자부품	68	-21.8	0.2	8	47.0	0.2	85	52.3	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,455	-18.1	3.4	173	21.4	3.5	1,486	26.3	3.4
- 컴퓨터	368	-21.4	0.9	45	47.8	0.9	373	31.3	0.8
- 주변기기	1,087	-16.9	2.5	128	14.2	2.6	1,113	24.8	2.5
• 디스플레이장치	341	-38.1	0.8	44	60.6	0.9	346	25.6	0.8
• 프린터(부분품포함)	161	-30.6	0.4	16	2.9	0.3	162	24.2	0.4
• 보조기억장치	64	-41.0	0.1	8	60.7	0.2	102	87.1	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	3,995	-3.4	9.2	421	24.0	8.6	3,855	17.1	8.8
- 통신기기	3,636	-4.3	8.4	387	25.7	7.9	3,530	17.7	8.0
• 유선통신기기	589	0.9	1.4	53	23.0	1.1	522	9.0	1.2
• 무선통신기기	3,047	-5.2	7.1	334	26.1	6.8	3,009	19.3	6.8
휴대폰(부분품 포함)	2,488	-5.9	5.8	274	28.1	5.6	2,434	18.0	5.5
- 방송용 장비	359	6.5	0.8	33	7.2	0.7	325	11.5	0.7
ㅇ영상 및 음향기기	899	-14.9	2.1	91	15.7	1.9	783	6.4	1.8
- 영상기기	429	-19.0	1.0	52	31.1	1.1	465	30.9	1.1
• TV	137	-21.0	0.3	13	20.8	0.3	119	1.6	0.3
LCD TV	15	-30.2	0.0	2	439.0	0.0	15	5.1	0.0
TV 부분품	117	-20.9	0.3	11	15.2	0.2	101	2.3	0.2
• 셋탑박스	13	-38.0	0.0	4	29.4	0.1	21	96.4	0.0
- 음향기기	452	-11.8	1.0	38	-1.2	0.8	308	-16.1	0.7
- 기타 영상음향기기	18	23.6	0.0	1	46.2	0.0	10	-28.9	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,336	0.3	23.9	903	1.0	18.4	9,341	12.4	21.3
-가정용전기기기	1,146	2.2	2.7	111	2.4	2.3	1,053	14.8	2.4
-사무용기기	136	-2.3	0.3	14	18.2	0.3	164	51.7	0.4
-의료용기기	1,417	2.2	3.3	155	20.7	3.2	1,428	27.7	3.3
-전기 장비	4,025	-1.0	9.3	337	-4.5	6.9	3,462	6.6	7.9
• 일차전지 및 축전지	2,013	0.0	4.7	147	-14.4	3.0	1,651	0.6	3.8

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				10월 당월			1~10월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,560	12.0	100.0	15,020	16.6	100.0
○전자부품	5,552	4.6	34.9	563	16.4	36.1	5,465	21.9	36.4
- 반도체	2,296	1.9	14.4	293	39.4	18.8	2,695	46.2	17.9
• 메모리반도체	172	9.3	1.1	25	67.8	1.6	283	99.5	1.9
• 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	186	59.6	11.9	1,554	55.7	10.3
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	72	-4.0	4.6	715	-3.3	4.8
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	111.5	0.0	2	34.7	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	43	3.1	2.8	478	18.8	3.2
- PCB	638	2.5	4.0	52	-1.2	3.4	511	-3.0	3.4
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	96	-0.4	6.2	994	10.0	6.6
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	4	-3.6	0.2	36	-4.5	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	126	7.6	8.1	1,131	21.8	7.5
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	34	32.7	2.2	297	25.6	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	92	0.6	5.9	834	20.5	5.6
• 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	23	59.9	1.5	182	20.7	1.2
• 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	15	7.0	1.0	152	26.1	1.0
• 보조기억장치	45	-0.1	0.3	4	30.0	0.3	42	11.4	0.3
○통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	184	12.1	11.8	1,715	14.5	11.4
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	163	11.8	10.4	1,518	16.4	10.1
• 유선통신기기	404	-4.5	2.5	33	11.4	2.1	307	-9.0	2.0
• 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	130	11.9	8.3	1,211	25.3	8.1
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	85	14.3	5.5	794	29.6	5.3
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	22	14.2	1.4	197	1.4	1.3
○영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	70	22.8	4.5	578	4.5	3.9
- 영상기기	300	-22.4	1.9	37	36.9	2.4	327	32.0	2.2
• TV	101	-15.6	0.6	8	-2.4	0.5	85	-0.5	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	1	1,509.3	0.1	9	20.2	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	6	-13.0	0.4	74	-1.2	0.5
• 셋탑박스	13	-31.5	0.1	4	29.8	0.2	19	86.6	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	31	8.6	2.0	242	-17.3	1.6
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	1	45.8	0.1	10	-29.0	0.1
○정보통신응용·기반기기	6,735	3.3	42.3	616	8.1	39.5	6,131	13.2	40.8
-가정용전기기기	861	6.8	5.4	89	11.9	5.7	826	18.5	5.5
-사무용기기	136	-2.3	0.9	14	17.1	0.9	158	46.0	1.1
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	129	21.3	8.3	1,202	24.9	8.0
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	187	16.1	12.0	1,737	10.1	11.6
• 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	61	30.2	3.9	612	32.6	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