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

2021년 9월 15일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 14.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 9. 14.(화)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4260) 박찬기 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	박충식 주무관(044-203-4267) 이혜숙 사무관(044-203-4273) 김미정 주무관(044-202-6228)

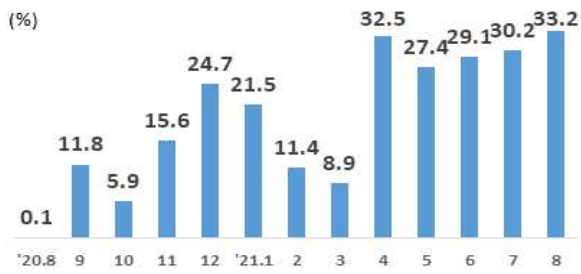
정보통신기술(ICT) 수출, 역대 8월 수출액 중 1위 달성

- 34개월('18.10월) 만에 200억불 돌파, 반도체 4개월 연속 100억불대 기록 -

□ '21년 8월 정보통신기술(ICT) 수출 202.7억불, 수입 113.8억불, 무역수지는 88.9억불 흑자로 잠정 집계

구분	전체	ICT
수출	532.3(34.9↑)	202.7(33.2↑)
수입	515.6(44.0↑)	113.8(23.7↑)
무역수지	16.7	88.9

'21.8월[p] 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)



전년 동월 대비 수출 증가율

○ **(수출) 정보통신기술(ICT) 수출액**(202.7억불)은 전년 동월 대비 **33.2% 증가**하며, '20.6월 이후 **15개월 연속 증가세**(2개월 연속 30%대 성장)

* 최근 수출 추이(억불) : (5월)177.3(27.4%↑) → (6월)193.0(29.1%↑) → (7월)195.0(30.2%↑)

- 이는, 역대 8월 **수출액 중 1위 규모**이며, **역대 월별 수출 2위**에 해당

※ 8월 수출 순위(억불) : ① **202.71('21)**, ② 201.7('18) ③ 174.8('17)
※ 역대 월별 수출 순위(억불) : ① 202.72('18.9), ② **202.71('21.8)** ③ 201.9('18.10)

- **일평균 수출**(8.8억불, 23.0일)도 전년 동월(6.9억불, 22.0일) 대비 27.4% **증가**하며, 역대 8월 **일평균 수출액** 중 **1위 기록**

※ 8월 일평균 수출 순위(억불) : ① **8.8('21)**, ② 8.4('18) ③ 7.3('17)

< 최근 ICT 산업 수출입 규모 및 증감률(전년 동월 대비) >

구분(억불, %)	'21.5월	'21.6월	'21.7월	'21.8월p
수 출	177.3(27.4↑)	193.0(29.1↑)	195.0(30.2↑)	202.7(33.2↑)
수 입	105.1(17.8↑)	105.8(17.8↑)	113.1(14.7↑)	113.8(23.7↑)
무역수지	72.2	87.2	81.9	88.9
특 징	역대 5월 중 2위	역대 6월 중 1위	역대 7월 중 1위	역대 8월 중 1위

- 중국(홍콩 포함, 36.3%↑), 베트남(18.2%↑), 미국(41.7%↑), 유럽연합(22.1%↑), 일본(33.8%↑) 등 주요국 모두 증가

○ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(113.8억불)은 전년 동월 대비 23.7% 증가

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩 포함) (96.7억불, 36.3%↑)	69.9억불(42.1%)	9.1억불(14.2%)	4.6억불(262.6%)	6.4억불(27.7%)	6.7억불(△10.5%)
베트남 (32.6억불, 18.2%↑)	13.5억불(21.1%)	11.8억불(32.5%)	2.7억불(△16.4%)	0.1억불(△37.5%)	4.5억불(8.5%)
미국 (24.6억불, 41.7%↑)	8.1억불(41.9%)	0.2억불(43.5%)	2.3억불(89.7%)	5.3억불(14.3%)	8.6억불(54.1%)
유럽연합(EU) (10.0억불, 22.1%↑)	2.5억불(37.4%)	0.2억불(△10.8%)	0.9억불(87.5%)	2.0억불(40.2%)	4.4억불(4.0%)
일본 (3.6억불, 33.8%↑)	1.3억불(54.9%)	0.1억불(△7.8%)	0.1억불(△42.1%)	0.6억불(90.4%)	1.5억불(20.5%)
기타 (35.2억불, 38.6%↑)	22.5억불(59.1%)	0.7억불(△0.1%)	1.2억불(84.3%)	2.5억불(37.5%)	8.2억불(2.5%)
합 계	117.9억불(42.2%↑)	22.1억불(22.4%↑)	11.8억불(67.7%↑)	16.9억불(26.7%↑)	34.0억불(10.5%↑)

□ 주요 품목별 (전년 동월 대비)

○ (반도체 : 117.9억불, 42.2%↑) 모바일, 컴퓨터 등 지속적인 수요 증가로 메모리(76.7억불, 51.2%↑)와 시스템(35.6억불, 31.2%↑, 역대 최고 수출액) 동반 상승하며, 4개월 연속 100억불대 기록

○ (디스플레이 : 22.1억불, 22.4%↑) 수요(모바일 등) 확대에 따른 유기발광다이오드(OLED, 14.0억불, 47.3%↑) 호조세로 12개월 연속 증가세

○ **(휴대폰 :** 11.8억불, 67.7%↑**) 하반기 프리미엄 스마트폰** 본격 **출시**로 **완제품**(3.9억불, 99.3%↑)·**부분품**(7.9억불, 55.4%↑) 모두 **증가**

※ 중국(홍콩 포함) : 부분품, 311.5%↑, 미국 : 완제품, 103.8%↑, 유럽연합 : 완제품, 132.3%↑ 등

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 16.9억불, 26.7%↑**) 컴퓨터**(1.8억불, 5.2%↑)·**주변기기**(15.1억불, 29.8%↑)가 동시 **증가**하며, **6개월** 연속 수출 **증가**

□ 주요 국가별 (전년 동월 대비)

○ **(중국**(홍콩 포함) **:** 96.7억불, 36.3%↑**)** 반도체(69.9억불, 42.1%↑), 디스플레이(9.1억불, 14.2%↑), 휴대폰(4.6억불, 262.6%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**하며, **12개월 연속 증가세**

※ 메모리반도체(50.4억불, 34.8%↑), OLED(3.1억불, 49.3%↑), 휴대폰 부분품(4.4억불, 311.5%↑) 등

○ **(베트남 :** 32.6억불, 18.2%↑**)** 반도체(13.5억불, 21.1%↑), 디스플레이(11.8억불, 32.5%↑)를 중심으로 **5개월 연속 증가세 지속**

※ 메모리반도체(7.0억불, 157.5%↑), OLED(10.8억불, 52.2%↑) 등

○ **(미국 :** 24.6억불, 41.7%↑**)** 반도체(8.1억불, 41.9%↑), 이차전지(2.7억불, 146.4%↑) 등을 중심으로 **20개월 연속 증가세 지속**

○ **(유럽연합 :** 10.0억불, 22.1%↑**)** 반도체(2.5억불, 37.4%↑), 휴대폰(0.9억불, 87.5%) 등을 중심으로 **12개월 연속 증가세 지속**

○ **(일본 :** 3.6억불, 33.8%↑**)** 반도체(1.3억불, 54.9%↑), 이차전지(0.3억불, 78.3%↑) 등을 중심으로 **4개월 연속 증가세 지속**

※ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

- **(중소*·중견기업 46.4억불, 28.9%↑) 반도체**(23.1억불, 54.9%↑), **전기장비**(3.2억불, 16.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.5억불, 10.7%↑) 등 증가

* **(중소기업 14.8억불, 17.0%↑) 전기장비**(1.8억불, 45.2%↑), **접속부품**(0.9억불, 3.0%↑) 등은 **증가**, **컴퓨터 및 주변기기**(1.0억불, △0.6%)는 **감소**

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

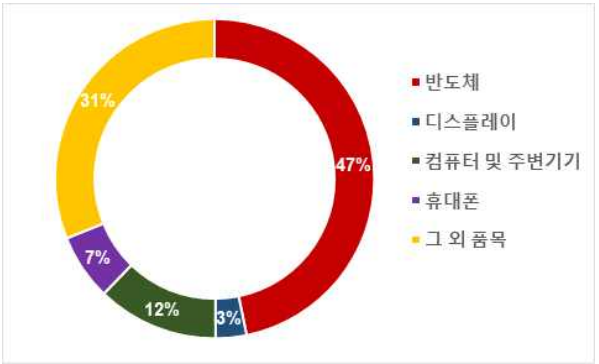
□ 주요 품목별

○ **반도체**(53.3억불, 20.8% ↑), **컴퓨터·주변기기**(14.0억불, 35.8% ↑), **휴대폰**(7.6억불, 34.3% ↑) **디스플레이**(3.5억불, 7.4% ↑) **증가**

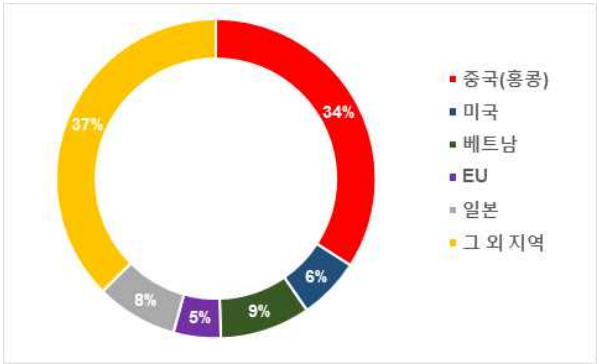
□ 주요 국가별

○ **중국**(홍콩 포함, 38.8억불, 4.4% ↑), **대만**(14.7억불, 31.2% ↑), **베트남**(10.4억불, 17.6% ↑) **일본**(9.4억불, 7.8% ↑), **미국**(7.1억불, 6.9% ↑), **유럽연합**(5.4억불, 23.3% ↑) 등 주요 국가에서 모두 **증가**

주요 품목별 수입 비중



주요 국가별 수입 비중



첨부: 동향 세부자료 1부.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 출처표시	더 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 박충식 주무관(☎ 044-203-4267), 이혜숙 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 김미정 주무관(☎ 044-202-6228)에게 연락주시기 바랍니다.

〈첨부〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 6

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 10

3. 수입 및 수지 동향 ····· 12

4. 2021년 8월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 14

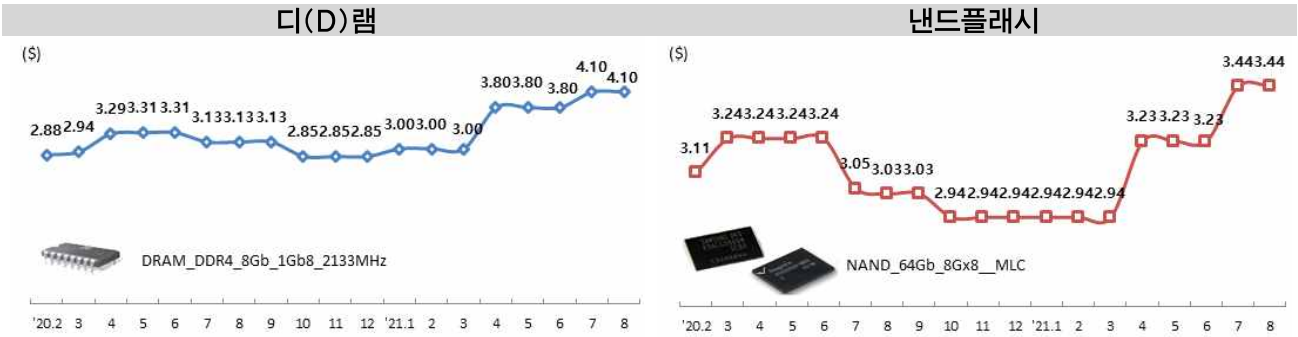
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 수요 확대 등으로 전년 동월 대비 42.2% 증가한 117.9억불 기록하며, 4개월 연속 100억불대 수출 달성

○ (메모리 반도체 : 76.7억불, 51.2%↑) 견조한 수요(PC·서버 등)로 인한 단가 상승 등으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 35.6억불, 31.2%↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대 지속 등으로 4개월 연속 역대 최고 수출액 갱신



자료 : Dramexchange, 2021. 7, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 69.9억불, 42.1%↑), 미국(8.1억불, 41.9%↑) 등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
반도체	82.9 (2.6)	96.0 (11.9)	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)	117.9 (42.2)
메모리	50.7 (△2.3)	61.9 (9.8)	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)	76.7 (51.2)
디(D)램	24.3 (8.1)	29.3 (24.6)	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)
낸드플래시	5.0 (4.2)	5.8 (44.9)	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)
메모리 MCP	17.8 (0.6)	22.6 (14.7)	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)	28.5 (60.7)
메모리 MCO	3.5 (△48.0)	4.0 (△55.7)	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)
시스템 반도체	27.1 (15.9)	28.5 (16.8)	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)
개별소자	1.3 (△3.7)	1.4 (9.6)	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 (30.0)	1.5 (22.0)	1.8 (24.7)	1.5 (19.5)
광전자	2.7 (△13.2)	3.0 (11.8)	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 (23.9)	2.5 (△11.9)	2.6 (△2.3)

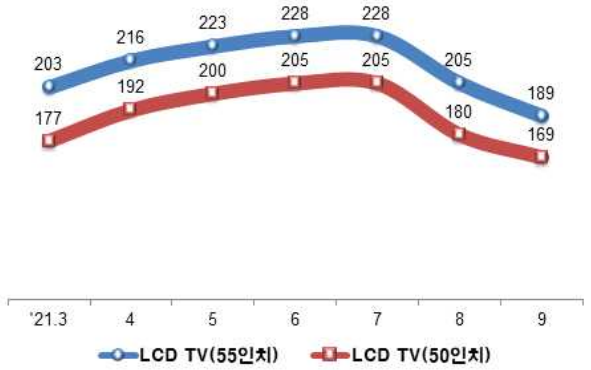
2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 모바일 신제품 수요 확대로 유기발광 다이오드(OLED) 수요가 확대되며 전년 동월 대비 22.4% 증가한 22.1억 불 기록

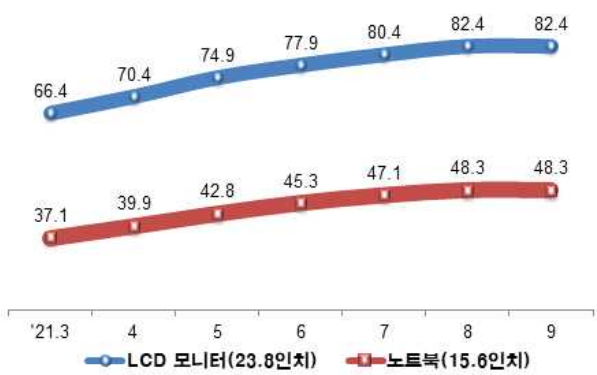
○ 공정 전환(LCD→OLED)으로 인한 생산 조정으로 액정표시장치(LCD)는 감소

▶ 단가는 LCD TV는 감소폭 확대, 모니터 및 노트북용 등 전월 가격 유지

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021.8 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 베트남(11.8억불, 32.5%↑), 중국(홍콩 포함, 9.1억불, 14.2%↑), 멕시코(0.3억불, 38.4%↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
패널	18.1 (△16.9)	21.1 (2.7)	21.2 (10.6)	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)
LCD	5.2 (△22.7)	5.5 (△3.5)	5.3 (△7.9)	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)
OLED	9.5 (△18.9)	12.2 (3.3)	12.8 (22.7)	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)
부분품	3.4 (2.5)	3.4 (11.8)	3.0 (3.6)	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 (11.2)	3.6 (△1.4)	3.3 (△2.2)

3 휴대폰(부분품 포함)

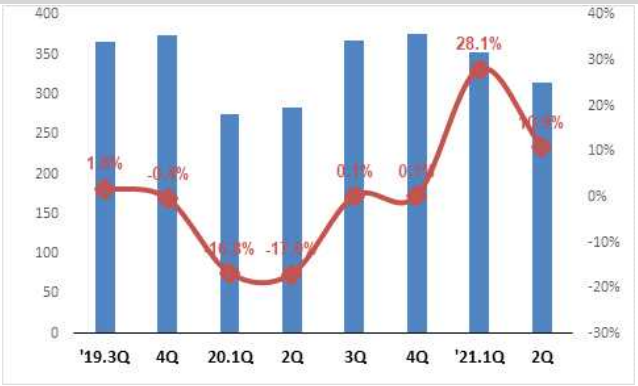
▶ 프리미엄 스마트폰(갤폴드3) 수요 증가 등으로 전년 동월 대비 67.7% 증가한 11.8억불 기록

○ **(품목별)** 완제품(3.9억불, 99.3%↑)은 미국, 유럽연합을 중심으로 한 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 5개월 연속 수출 증가

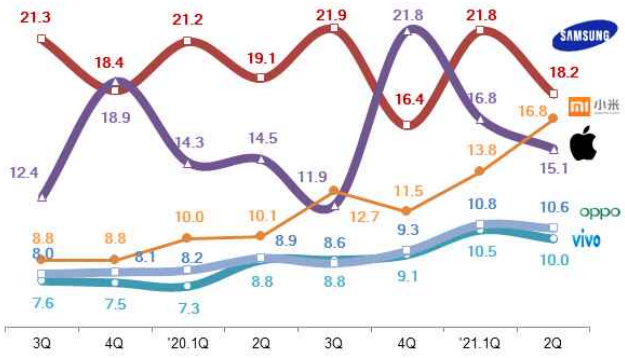
- 휴대폰 부분품(7.9억불, 55.4%↑)은 중국을 중심으로 한 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가폭 확대

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 4.4억불, 311.5%↑), 인도(0.04억불, 90.9%↑), 베트남(2.7억불, △16.3%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 4.6억불, 262.6%↑), 미국(2.3억불, 89.7%↑), 유럽연합(0.9억불, 87.5%↑) 등 증가, 베트남(2.7억불, △16.4%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
휴대폰(부분품 포함)	7.0 (△33.2)	10.1 (△13.8)	11.7 (△11.7)	12.6 (23.5)	12.8 (46.4)	11.9 (76.2)	10.3 (15.0)	11.0 (8.5)	12.4 (89.7)	10.4 (42.9)	8.7 (△2.0)	9.6 (1.2)	11.8 (67.7)
완제품	2.0 (△39.8)	3.3 (32.6)	3.7 (△16.8)	4.0 (16.8)	3.1 (△11.3)	3.8 (87.4)	4.3 (5.2)	4.4 (△9.6)	5.7 (89.4)	4.1 (20.8)	3.9 (5.5)	3.9 (0.6)	3.9 (99.3)
부분품	5.1 (△30.3)	6.9 (△26.1)	8.0 (△9.2)	8.6 (26.9)	9.7 (85.1)	8.1 (71.4)	6.0 (23.3)	6.6 (25.0)	6.7 (90.0)	6.2 (62.7)	4.8 (△7.3)	5.7 (1.6)	7.9 (55.4)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출 호조로 전년 동월 대비 26.7% 증가한 16.9억불 기록

○ 컴퓨터(1.8억불, 5.2%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) 1.8

○ 주변기기(15.1억불, 29.8%↑)는 SSD(13.5억불, 33.3%↑)를 중심으로 증가세 지속

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

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 6.4억불, 27.7%↑), 미국(5.3억불, 14.3%↑) 등 증가

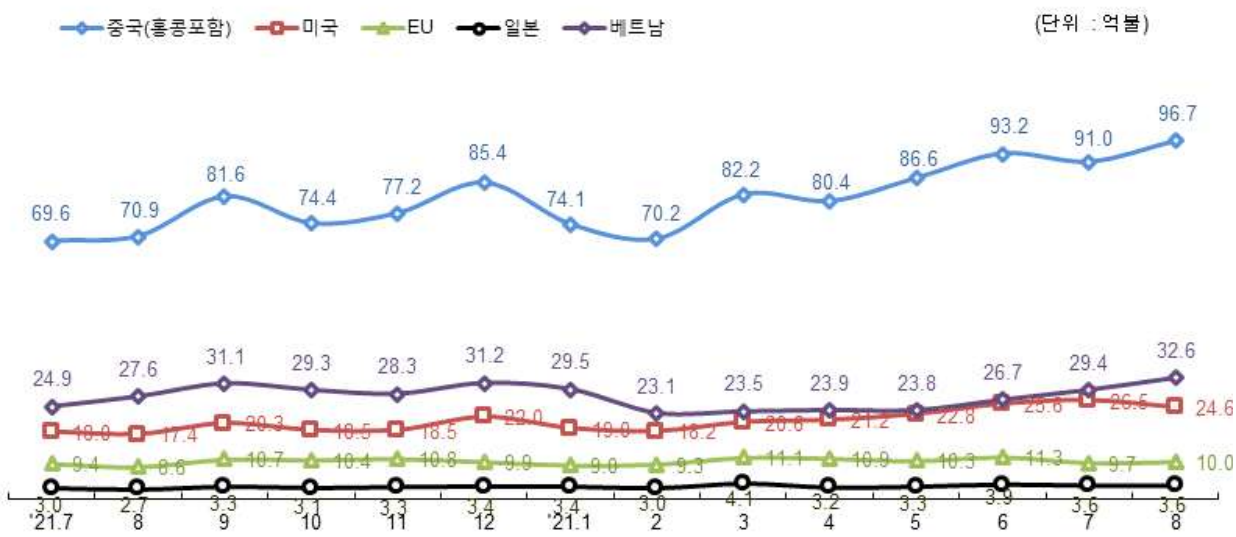
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
컴퓨터 및 주변기기	13.4 (98.1)	12.9 (62.7)	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 (28.3)	16.9 (26.7)
컴퓨터	1.7 (19.5)	2.0 (30.0)	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 (5.2)
컴퓨터 부품	1.5 (24.9)	1.7 (48.9)	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)
주변기기	11.6 (119.5)	10.9 (70.4)	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 (33.0)	15.1 (29.8)
보조기억장치	10.2 (165.9)	9.5 (97.6)	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)
프린터	0.3 (△12.3)	0.4 (4.8)	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 (△13.7)
모니터	0.4 (△45.0)	0.4 (△36.7)	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 (76.0)	0.6 (54.8)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 96.7억불 수출, 전년 동월 대비 36.3% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(69.9억불, 42.1%↑), 디스플레이(9.1억불, 14.2%↑), 휴대폰(4.6억불, 262.6%↑), 컴퓨터 및 주변기기(6.4억불, 27.7%↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 47.7% 기록

* 對 중국(홍콩 포함) 월별 수출 비중(%) : ('21.1월) 45.5 → (2월) 46.0 → (3월) 47.2 → (4월) 47.1 → (5월) 48.9 → (6월) 48.3 → (7월) 46.7

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	70.9	81.6	74.4	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2	80.4	86.6	93.2	91.0	96.7
(증감률)	(△3.4)	(5.6)	(0.6)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.5)	(7.7)	(21.6)	(19.2)	(28.0)	(30.7)	(36.3)
중국	54.7	58.3	53.9	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0	56.3	60.9	64.1	67.2	68.0
	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)	(24.2)
홍콩	16.2	23.4	20.5	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2	24.1	25.7	29.1	23.8	28.7
	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.5)	(2.0)	(△2.2)	(32.0)	(41.7)	(52.9)	(53.1)	(77.1)

2 베트남 : 32.6억불 수출, 전년 동월 대비 18.2% 증가

▶ 반도체(13.5억불, 21.1%↑), 디스플레이(11.8억불, 32.5%↑)를 중심으로 증가, 휴대폰(2.7억불, △16.4%)은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	27.6	31.1	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9	23.8	26.7	29.4	32.6
(증감률)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)	(18.2)

3 미국 : 24.6억불 수출, 전년 동월 대비 41.7% 증가

▶ 반도체(8.1억불, 41.9%↑), 휴대폰(2.3억불, 89.7%↑), 이차전지(2.7억불, 146.4%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	17.4	20.3	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.2	22.8	25.6	26.5	24.6
(증감률)	(17.3)	(36.0)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.3)	(41.7)

4 유럽연합 : 10.0억불 수출, 전년 동월 대비 22.1% 증가

▶ 반도체(2.5억불, 37.4%↑), 휴대폰(0.9억불, 87.5%↑) 등 증가하며 12개월 연속 증가, 이차전지(2.0억불, △2.2%)는 감소

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9	10.3	11.3	9.7	10.0
(증감률)	(△0.4)	(12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(9.9)	(13.9)	(25.6)	(36.2)	(34.3)	(50.7)	(12.8)	(22.1)

5 일본 : 3.6억불 수출, 전년 동월 대비 33.8% 증가

▶ 반도체(1.3억불, 54.9%↑), 이차전지(0.3억불, 78.3%↑)를 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	2.7	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2	3.3	3.9	3.6	3.6
(증감률)	(△17.1)	(△9.5)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△2.0)	(△1.3)	(12.8)	(19.5)	(19.1)	(33.8)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 8월 ICT 수입은 전년 동월(92.0억불) 대비 23.7% 증가한 113.8억불 기록

○ **(품목별)** 반도체(53.3억불, 20.8% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(14.0억불, 35.8% ↑), 휴대폰(7.6억불, 34.3% ↑), 디스플레이(3.5억불, 7.4% ↑) 등 모두 증가

○ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 38.8억불, 4.4% ↑), 대만(14.7억불, 31.2% ↑), 일본(9.4억불, 7.8% ↑), 베트남(10.4억불, 17.6% ↑) 미국(7.1억불, 6.9% ↑) 등 주요국에서 모두 증가

'21년 8월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	64.6	(20.4)	14.0	(35.8)	19.4	(24.0)	113.8	(23.7)
중국(홍콩 포함)	15.3	(△23.7)	8.9	(44.4)	9.0	(46.2)	38.8	(4.4)
대만	14.0	(31.4)	0.4	(46.0)	0.1	(△7.1)	14.7	(31.2)
일본	7.1	(8.2)	0.3	(23.5)	1.7	(7.7)	9.4	(7.8)
베트남	1.9	(△9.8)	1.0	(△23.1)	0.6	(△2.3)	10.4	(17.6)
미국	3.6	(6.6)	0.4	(23.2)	2.7	(17.0)	7.1	(6.9)

최근 ICT 수입 추이



▶ 8월 ICT 무역수지는 88.9억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
전체	36.5	84.2	57.2	58.1	66.9	36.7	24.3	40.7	4.0	29.2	44.8	17.7	16.7
ICT산업	60.1	80.5	61.7	61.6	73.1	55.2	60.7	64.8	62.7	72.2	87.2	81.9	88.9

○ (품목별) 반도체(64.6억불), 디스플레이(18.6억불), 휴대폰(4.1억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
휴대폰	1.3	4.4	3.8	1.5	3.8	1.1	3.8	3.1	4.0	4.2	3.4	2.4	4.1
반도체	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2	43.5	48.8	47.2	53.9	64.0	56.9	64.6
패 널	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.8	13.7	14.9	16.1	17.7	18.6
D-TV	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2	△0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 57.8억불), 베트남(22.2억불), 미국(17.5억불), 유럽연합(4.6억불)은 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 5.8억불 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7	8
중국(홍콩)	33.7	43.1	31.2	29.2	37.5	25.8	31.1	37.3	35.4	41.6	48.4	42.9	57.8
유럽연합	3.8	5.0	4.5	5.0	3.5	4.6	4.8	5.2	5.4	4.6	5.0	3.7	4.6
미국	10.7	14.3	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	13.8	15.0	18.1	19.1	17.5
일본	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△6.0	△5.6	△6.1	△6.8	△5.2	△5.2	△6.2	△5.8
베트남	18.8	22.0	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.3	13.2	15.0	19.2	20.4	22.2

4. 2021년 8월 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	4,119.0	1,428.0	24.2	3,903.4	854.5	19.0	215.6	573.5
1/4분기	1,464.6	489.5	13.6	1,361.6	308.9	18.9	103.0	180.6
2/4분기	1,567.8	540.8	29.6	1,489.5	318.7	19.0	78.3	222.1
상반기	3,032.4	1,030.3	21.5	2,851.1	627.6	18.9	181.3	402.8
1월	480.1	162.8	21.5	443.2	107.6	21.9	36.9	55.2
2월	447.1	152.6	11.4	422.2	91.9	19.3	25.0	60.7
3월	537.3	174.1	8.9	496.2	109.3	15.8	41.1	64.8
4월	512.3	170.5	32.5	507.9	107.8	21.5	4.4	62.7
5월	507.5	177.3	27.4	478.1	105.1	17.8	29.4	72.2
6월	548.0	193.0	29.1	503.6	105.8	17.8	44.4	87.2
7월	554.4	195.0	30.2	536.7	113.1	14.7	17.7	81.9
8월	532.3	202.7	33.2	515.6	113.8	23.7	16.7	88.9

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	20,271	33.2	100.0	142,802	24.2	100.0
○전자부품	131,075	3.4	71.4	15,019	36.9	74.1	103,100	25.8	72.2
- 반도체	100,251	5.4	54.6	11,788	42.2	58.2	80,350	26.2	56.3
• 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	7,669	51.2	37.8	51,507	25.2	36.1
• 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	3,558	31.2	17.6	24,482	31.4	17.1
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	2,211	22.4	10.9	15,083	26.6	10.6
- 전자관	4	-11.9	0.0	1	248.5	0.0	3	7.4	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	201	10.6	1.0	1,588	25.7	1.1
- PCB	5,032	4.8	2.7	532	21.2	2.6	3,712	16.0	2.6
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	270	13.3	1.3	2,215	24.9	1.6
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	13	32.4	0.1	105	26.9	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,691	26.7	8.3	10,548	11.9	7.4
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	181	5.2	0.9	1,434	12.2	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,510	29.8	7.5	9,114	11.9	6.4
• 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	59	54.8	0.3	439	11.1	0.3
• 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	25	-13.7	0.1	284	26.1	0.2
• 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	1,358	33.0	6.7	7,721	10.3	5.4
○통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,406	59.7	6.9	10,380	29.2	7.3
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,359	61.6	6.7	10,009	28.9	7.0
• 유선통신기기	825	-1.0	0.4	84	26.9	0.4	604	16.9	0.4
• 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	1,276	64.5	6.3	9,405	29.8	6.6
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	1,177	67.7	5.8	8,605	32.3	6.0
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	47	19.6	0.2	371	35.0	0.3
○영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	178	-23.0	0.9	1,581	-13.3	1.1
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	115	-29.5	0.6	1,043	-20.7	0.7
• TV	1,474	-51.8	0.8	81	-42.3	0.4	745	-33.7	0.5
LCD TV	198	-47.6	0.1	2	-82.0	0.0	19	-90.0	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	78	-36.4	0.4	716	-15.7	0.5
• 셋탑박스	13	-39.0	0.0	1	-6.3	0.0	14	111.0	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	59	-6.5	0.3	513	6.2	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	3	-14.1	0.0	25	2.8	0.0
○정보통신응용·기반기기	22,222	0.5	12.1	1,977	9.8	9.8	17,194	24.8	12.0
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	433	14.4	2.1	3,624	46.0	2.5
-사무용기기	341	3.9	0.2	45	92.2	0.2	298	25.8	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	178	28.6	0.9	1,606	29.1	1.1
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	946	15.5	4.7	7,935	22.1	5.6
• 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	702	11.2	3.5	5,862	22.9	4.1

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	11,383	23.7	100.0	85,452	19.0	100.0
○전자부품	61,644	5.6	54.7	6,457	20.4	56.7	46,530	18.4	54.5
- 반도체	50,627	6.8	45.0	5,326	20.8	46.8	38,256	18.9	44.8
• 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,883	11.7	16.5	12,744	6.1	14.9
• 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,725	27.9	23.9	20,043	28.0	23.5
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	354	7.4	3.1	2,422	-7.4	2.8
- 전자관	56	34.6	0.0	2	-29.6	0.0	38	3.7	0.0
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	238	22.2	2.1	1,863	30.8	2.2
- PCB	2,364	4.8	2.1	278	25.3	2.4	1,888	31.1	2.2
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	208	20.4	1.8	1,719	24.9	2.0
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	40	76.7	0.4	276	57.1	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,401	35.8	12.3	11,163	29.4	13.1
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	781	37.3	6.9	6,830	35.4	8.0
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	619	33.9	5.4	4,333	20.9	5.1
• 디스플레이장치	877	20.1	0.8	93	33.0	0.8	722	26.5	0.8
• 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	84	31.0	0.7	663	15.0	0.8
• 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	336	41.3	3.0	2,146	20.2	2.5
○통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	1,298	28.7	11.4	10,043	11.8	11.8
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,253	29.2	11.0	9,688	11.5	11.3
• 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	191	18.7	1.7	1,442	22.2	1.7
• 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	1,062	31.3	9.3	8,245	9.8	9.6
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	763	34.3	6.7	5,992	5.5	7.0
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	45	15.7	0.4	355	22.0	0.4
○영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	288	23.2	2.5	2,551	13.7	3.0
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	178	26.2	1.6	1,617	10.0	1.9
• TV	1,600	-40.5	1.4	127	34.3	1.1	1,262	10.9	1.5
LCD TV	663	10.6	0.6	55	24.6	0.5	600	43.3	0.7
TV 부분품	819	-59.0	0.7	32	-27.7	0.3	417	-37.5	0.5
• 셋탑박스	193	17.8	0.2	21	2.6	0.2	125	1.3	0.1
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	90	16.1	0.8	730	11.9	0.9
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	20	31.9	0.2	203	69.2	0.2
○정보통신응용·기반기기	19,672	6.5	17.5	1,939	24.0	17.0	15,165	19.6	17.7
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	359	10.0	3.2	3,102	22.3	3.6
-사무용기기	32	-28.5	0.0	3	42.4	0.0	22	4.0	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	194	16.5	1.7	1,497	4.4	1.8
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	712	60.0	6.3	5,106	34.8	6.0
• 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	415	87.4	3.6	2,387	50.9	2.8

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				8월 당월			8월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	20,271	11,383	8,888	57,351
ㅇ전자부품	131,075	61,644	69,432	15,019	6,457	8,562	56,570
- 반도체	100,251	50,627	49,624	11,788	5,326	6,462	42,094
• 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	7,669	1,883	5,786	38,762
• 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	3,558	2,725	833	4,438
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	2,211	354	1,856	12,660
- 전자관	4	56	-52	1	2	-2	-35
- 수동부품	2,032	2,229	-198	201	238	-37	-275
- PCB	5,032	2,364	2,669	532	278	253	1,824
- 접속부품	2,853	2,169	684	270	208	62	496
- 기타전자부품	132	287	-154	13	40	-27	-171
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,691	1,401	291	-615
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	181	781	-600	-5,397
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,510	619	891	4,781
• 디스플레이장치	580	877	-297	59	93	-34	-283
• 프린터(부분품포함)	362	867	-504	25	84	-58	-378
• 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	1,358	336	1,022	5,575
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,406	1,298	108	337
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,359	1,253	106	322
• 유선통신기기	825	1,916	-1,091	84	191	-108	-839
• 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,276	1,062	214	1,160
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	1,177	763	413	2,613
- 방송용 장비	469	476	-7	47	45	2	16
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	178	288	-110	-970
- 영상기기	1,784	2,144	-359	115	178	-62	-574
• TV	1,474	1,600	-126	81	127	-46	-517
LCD TV	198	663	-465	2	55	-53	-581
TV 부분품	1,166	819	347	78	32	46	298
• 셋탑박스	13	193	-179	1	21	-21	-112
- 음향기기	802	1,004	-201	59	90	-31	-218
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	3	20	-17	-178
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,222	19,672	2,550	1,977	1,939	37	2,028
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	433	359	73	521
- 사무용기기	341	32	310	45	3	43	276
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	178	194	-16	110
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	946	712	234	2,829
• 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	702	415	288	3,475

주요 국가별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	183,509	3.8	100.0	20,271	33.2	100.0	142,802	24.2	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	15,996	34.4	78.9	109,936	24.4	77.0
- 중국(홍콩 포함)	86,872	0.1	47.3	9,669	36.3	47.7	67,437	22.6	47.2
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	360	33.8	1.8	2,804	8.4	2.0
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	4,544	26.3	22.4	29,930	20.6	21.0
• 싱가폴	3,231	12.6	1.8	432	103.2	2.1	2,969	34.6	2.1
• 인 니	779	-9.2	0.4	75	-1.7	0.4	571	15.7	0.4
• 말 련	2,101	3.2	1.1	209	26.6	1.0	1,597	18.7	1.1
• 태 국	1,130	1.3	0.6	106	8.6	0.5	871	19.1	0.6
• 베트남	29,763	9.6	16.2	3,262	18.2	16.1	21,247	19.6	14.9
- 대 만	7,937	40.2	4.3	1,139	57.6	5.6	7,887	77.7	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	264	32.0	1.3	1,710	26.8	1.2
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,544	41.5	12.6	18,374	26.2	12.9
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,463	41.7	12.1	17,862	26.2	12.5
- 캐나다	589	-24.9	0.3	73	50.1	0.4	440	32.9	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,183	21.6	5.8	9,766	24.0	6.8
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,000	22.1	4.9	8,155	25.2	5.7
• 독 일	2,890	3.0	1.6	279	34.8	1.4	2,251	19.9	1.6
• 프랑스	595	-29.0	0.3	67	71.3	0.3	518	40.5	0.4
• 이탈리아	328	14.2	0.2	27	-29.5	0.1	306	53.6	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	71	89.7	0.4	677	23.6	0.5
- 러시아	725	4.5	0.4	59	-13.7	0.3	499	10.9	0.3
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	116	-17.6	0.6	1,065	-7.4	0.7
- 사우디	238	2.0	0.1	12	-39.6	0.1	139	-17.6	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	31	-20.6	0.2	332	-12.8	0.2
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	366	14.2	1.8	2,966	21.7	2.1
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	113	-10.3	0.6	1,037	13.0	0.7
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	232	30.6	1.1	1,692	24.7	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	7	43.7	0.0	81	49.9	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	44	-28.3	0.2	479	6.1	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	39	-29.3	0.2	410	1.9	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	21	-1.5	0.1	210	23.6	0.1
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	7,235	23.3	35.7	51,092	19.4	35.8

주요 국가별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	112,628	3.9	100.0	11,383	23.7	100.0	85,452	19.0	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	9,880	31.7	86.8	71,261	20.6	83.4
- 중국(홍콩 포함)	48,230	3.0	42.8	3,885	4.4	34.1	35,405	16.2	41.4
- 일 본	10,428	3.9	9.3	940	7.8	8.3	7,478	13.6	8.8
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,998	12.3	17.6	15,338	13.4	17.9
• 싱가폴	3,942	33.9	3.5	301	-16.7	2.6	2,618	4.4	3.1
• 인 니	475	11.8	0.4	90	204.1	0.8	595	125.6	0.7
• 말 련	3,277	2.0	2.9	274	-0.3	2.4	2,345	16.2	2.7
• 태 국	1,545	14.2	1.4	181	49.7	1.6	1,360	41.7	1.6
• 베트남	9,747	-1.0	8.7	1,039	17.6	9.1	7,415	11.1	8.7
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,474	31.2	12.9	11,388	34.7	13.3
- 인 도	80	-17.4	0.1	7	43.5	0.1	69	50.6	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	743	7.2	6.5	6,110	9.2	7.2
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	712	6.9	6.3	5,872	9.1	6.9
- 캐나다	236	5.3	0.2	21	13.6	0.2	158	5.6	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	627	22.0	5.5	5,096	13.6	6.0
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	544	23.3	4.8	4,401	12.9	5.1
• 독 일	2,948	6.3	2.6	263	24.0	2.3	2,141	15.8	2.5
• 프랑스	750	-2.8	0.7	78	33.0	0.7	516	3.1	0.6
• 이탈리아	351	4.2	0.3	26	-11.5	0.2	245	14.7	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	36	-8.4	0.3	365	11.1	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	79.1	0.0	18	45.0	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	37	-22.0	0.3	460	23.7	0.5
- 사우디	2	309.4	0.0	0	1,390.4	0.0	2	222.5	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	3	-37.9	0.0	31	-36.1	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	86	31.8	0.8	631	8.5	0.7
- 브라질	11	24.4	0.0	1	-33.9	0.0	14	94.0	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	85	33.7	0.7	615	8.7	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	-99.1	0.0	0	-61.3	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	8	-4.4	0.1	76	32.1	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	6	7.1	0.0	52	27.7	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-78.5	0.0	13	-55.6	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	3,852	5.1	33.8	34,913	17.0	40.9

주요 국가별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				8월 당월			8월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	183,509	112,628	70,881	20,271	11,383	8,888	57,351
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	15,996	9,880	6,116	38,675
- 중국(홍콩 포함)	86,872	48,230	38,642	9,669	3,885	5,785	32,031
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	360	940	-580	-4,674
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	4,544	1,998	2,545	14,592
• 싱가폴	3,231	3,942	-711	432	301	131	351
• 인 니	779	475	304	75	90	-15	-24
• 말 련	2,101	3,277	-1,176	209	274	-65	-748
• 태 국	1,130	1,545	-415	106	181	-74	-489
• 베트남	29,763	9,747	20,016	3,262	1,039	2,223	13,833
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	1,139	1,474	-335	-3,501
- 인 도	2,221	80	2,141	264	7	257	1,642
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,544	743	1,801	12,264
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,463	712	1,750	11,991
- 캐나다	589	236	353	73	21	53	283
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,183	627	556	4,671
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,000	544	455	3,755
• 독 일	2,890	2,948	-58	279	263	17	111
• 프랑스	595	750	-155	67	78	-11	2
• 이탈리아	328	351	-23	27	26	1	61
- 영 국	846	514	331	71	36	35	312
- 러시아	725	21	704	59	2	57	482
○ 중동	1,681	552	1,129	116	37	79	605
- 사우디	238	2	236	12	0	12	137
- UAE	569	73	496	31	3	28	301
○ 중남미	3,807	889	2,917	366	86	280	2,335
- 브라질	1,449	11	1,438	113	1	112	1,023
- 멕시코	2,103	868	1,236	232	85	147	1,077
- 칠 레	80	1	79	7	0	7	80
○ 대양주	711	91	620	44	8	36	403
- 호 주	634	62	572	39	6	33	358
○ 아프리카	281	54	227	21	1	20	197
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	7,235	3,852	3,383	16,178

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	4,636	28.9	100.0	34,149	27.5	100.0
ㅇ전자부품	26,634	6.3	61.2	3,145	40.0	67.8	21,925	34.1	64.2
- 반도체	17,863	8.9	41.1	2,311	54.9	49.8	15,318	41.7	44.9
• 메모리반도체	643	-29.3	1.5	77	40.0	1.7	529	29.5	1.6
• 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,913	62.9	41.3	12,358	47.5	36.2
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	225	-1.3	4.8	1,961	12.3	5.7
- 전자관	4	-14.5	0.0	1	251.0	0.0	3	21.5	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	113	7.1	2.4	946	23.8	2.8
- PCB	2,528	-3.0	5.8	269	18.4	5.8	1,866	17.1	5.5
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	213	15.9	4.6	1,724	27.5	5.0
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	9	56.8	0.2	68	54.1	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	145	10.7	3.1	1,124	25.0	3.3
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	35	30.0	0.8	283	26.5	0.8
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	110	5.7	2.4	841	24.5	2.5
• 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	34	62.0	0.7	266	20.6	0.8
• 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	14	12.3	0.3	130	27.9	0.4
• 보조기억장치	66	-43.0	0.2	15	102.4	0.3	70	61.3	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	435	23.1	9.4	2,965	18.0	8.7
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	404	22.3	8.7	2,708	18.5	7.9
• 유선통신기기	588	0.8	1.4	58	17.9	1.3	407	8.8	1.2
• 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	346	23.0	7.5	2,301	20.4	6.7
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	293	21.9	6.3	1,845	18.6	5.4
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	31	35.5	0.7	258	12.9	0.8
ㅇ영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	75	-1.5	1.6	607	7.1	1.8
- 영상기기	433	-18.7	1.0	43	15.3	0.9	365	33.8	1.1
• TV	137	-21.9	0.3	11	-23.3	0.2	93	2.0	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	0	-66.0	0.0	13	-5.2	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	11	-15.0	0.2	79	4.0	0.2
• 셋탑박스	13	-39.1	0.0	1	-6.4	0.0	14	120.1	0.0
- 음향기기	442	-11.2	1.0	30	-18.4	0.7	235	-16.9	0.7
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-6.3	0.0	7	-35.4	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,366	0.8	23.8	836	5.8	18.0	7,528	16.5	22.0
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	99	0.6	2.1	844	23.4	2.5
-사무용기기	138	-1.5	0.3	24	93.5	0.5	128	52.3	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	126	27.3	2.7	1,107	28.4	3.2
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	319	16.3	6.9	2,793	10.1	8.2
• 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	149	4.6	3.2	1,352	4.4	4.0

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,484	17.0	100.0	11,916	19.4	100.0
ㅇ전자부품	5,552	4.6	34.9	566	26.1	38.1	4,367	26.1	36.6
- 반도체	2,296	1.9	14.4	303	68.9	20.4	2,130	50.9	17.9
• 메모리반도체	172	9.3	1.1	31	123.6	2.1	234	111.0	2.0
• 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	183	85.0	12.3	1,200	58.5	10.1
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	65	-10.1	4.4	578	-0.1	4.8
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	88.6	0.0	1	22.3	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	45	3.2	3.1	392	27.6	3.3
- PCB	638	2.5	4.0	51	-6.6	3.4	408	0.1	3.4
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	93	3.0	6.3	801	13.5	6.7
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	4	-9.5	0.3	28	-6.4	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	105	-0.6	7.0	876	24.6	7.4
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	28	25.7	1.9	232	26.1	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	76	-7.7	5.1	644	24.0	5.4
• 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	16	36.6	1.1	139	15.1	1.2
• 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	14	13.0	0.9	122	28.9	1.0
• 보조기억장치	45	-0.1	0.3	5	20.4	0.3	33	7.9	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	179	39.3	12.1	1,327	14.3	11.1
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	160	38.2	10.8	1,173	16.7	9.8
• 유선통신기기	404	-4.5	2.5	25	-11.6	1.7	242	-10.8	2.0
• 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	135	54.6	9.1	931	26.8	7.8
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	94	60.9	6.4	602	30.2	5.1
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	19	49.1	1.3	154	-1.1	1.3
ㅇ영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	58	2.9	3.9	443	3.5	3.7
- 영상기기	300	-22.4	1.9	31	25.3	2.1	254	34.1	2.1
• TV	101	-15.6	0.6	8	-23.6	0.5	69	4.2	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	0	396.0	0.0	7	-0.7	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	8	-21.0	0.5	59	5.8	0.5
• 셋탑박스	13	-31.5	0.1	1	-5.8	0.0	12	104.1	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	26	-15.1	1.7	181	-20.2	1.5
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	1	-6.3	0.1	7	-35.0	0.1
ㅇ정보통신응용·기반기기	6,735	3.3	42.3	576	8.8	38.8	4,903	16.0	41.1
-가정용전기기기	861	6.8	5.4	77	0.0	5.2	659	25.5	5.5
-사무용기기	136	-2.3	0.9	24	92.3	1.6	127	50.9	1.1
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	107	23.2	7.2	934	25.3	7.8
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	179	45.2	12.1	1,374	10.2	11.5
• 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	68	76.3	4.6	483	31.5	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