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

2021년 7월 15일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 14.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 7. 14.(수)	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 상반기 2위 달성으로 본격회복

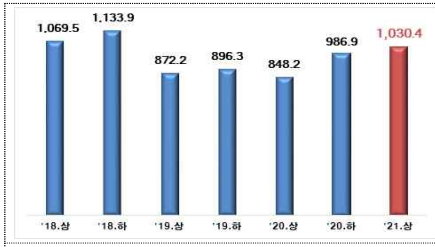
- 6월 수출은 반도체 2개월 연속 100억불 달성 등 기술 우위 품목을 중심으로 역대 1위 실적 기록 -

1 정보통신기술(ICT) 수출입 실적('21년 상반기)

□ '21년 상반기 **ICT 수출**은 전년 동기대비 21.5% 증가한 **1,030.4억불을 기록**하며, **역대 상반기 2위 수출액 기록**(1위 : '18.상, 1,069.5억불)

○ **(평가) 세계 경기 회복세** 및 **디지털 전환 가속화**에 따른 **ICT 기기 수요 확대 등**으로 증가세가 확대되며, **코로나19 이후 회복 상승중**

* 반기별 수출 증감율(%) ('19.하) △21.0 → ('20.상) △2.8 → ('20.하) 10.1 → ('21.상) 21.5



< 최근 반기별 ICT수출액(억불) >



< 반기별 전체수출 및 ICT수출 증감율 >

○ **(품목별) 반도체·디스플레이·휴대폰** 등 **ICT 주력 품목 수출 호조**

- **반도체**(575.1억불, 21.3%↑) : **단가**(D램 및 낸드) **상승**과 **수요**(스마트폰·PC 등) **확대, 시스템 반도체 역대 최고 수출 기록** 등으로 **ICT 수출 견인**

* 반기별 수출액(억불) : ('19.하) 470.2 → ('20.상) 474.3 → ('20.하) 528.2 → ('21.상) 575.1
* 시스템반도체 수출 순위(억불) : (1위) ('21.상)175.9억불, (2위) ('20.하)168.0억불, (3위) ('19.하)137.0

- **디스플레이**(107.8억불, 38.0%↑) : **액정표시장치**(LCD, 29.2억불, 3.5%↑) **단가 상승, 유기발광다이오드**(OLED, 58.3억불, 44.8%↑) **수요 확대 등**으로 **증가 전환**

* 반기별 수출액(억불) : ('19.하) 116.4 → ('20.상) 85.6 → ('20.하) 121.6 → ('21.상) 107.8

- **휴대폰**(64.7억불, 33.3%↑) : **완제품**(26.2억불, 24.3%↑) 프리미엄 스마트폰 **수요 증가, 부분품**(38.5억불, 40.3%↑) 고부가가치 **부품 수요 확대** 등으로 **증가 전환**

* 반기별 수출액(억불) : ('19.하) 63.2 → ('20.상) 48.5 → ('20.하) 63.8 → ('21.상) 64.7

- **컴퓨터 및 주변기기**(73.1억불, 6.2%↑) : **컴퓨터**(10.4억불, 15.3%↑)와 **주변기기**(62.7억불, 4.8%↑) 동시 **증가**하며, **역대 최대 수출 실적 기록**

* 반기별 수출액(억불) : ('19.하) 51.4 → ('20.상) 68.8 → ('20.하) 70.2 → ('21.상) 73.1

○ **(국가별) 중국, 베트남, 미국** 등 **주요 국가**에서 **선전**

- **중국**(홍콩 포함, 486.7억불, 18.8%↑), **베트남**(150.5억불, 20.2%↑), **미국**(127.5억불, 20.1%↑), **EU**(61.9억불, 28.0%↑), **일본**(20.9억불, 3.5%↑)등 주요국에서 **증가**

□ **ICT 수입**은 **반도체**(275.7억불, 18.7%↑), **컴퓨터 및 주변기기**(84.3억불, 28.6%)를 **중심**으로 18.9% **증가**하며 **627.5억불 기록**

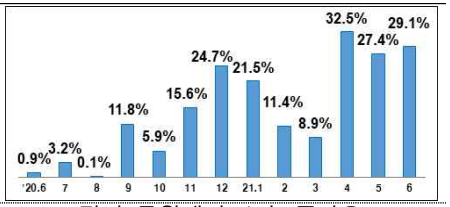
□ **ICT 무역수지**는 **402.9억불 흑자 기록, 전체 수지**(181.2억불 흑자) **흑자 창출**에 **기여**

2 정보통신기술(ICT) 6월 수출입 현황

□ '21년 6월 **정보통신기술**(ICT) **수출 193.0억불, 수입 105.7억불, 무역수지는 87.3억불 흑자**로 잠정 집계

구분	전체	ICT
수출	548.0(39.7↑)	193.0(29.1↑)
수입	503.6(40.7↑)	105.7(17.7↑)
무역수지	44.4	87.3

'21. 6월p 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)



전년 동월대비 수출 증가율

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(193.0억불)은 전년 동월대비 **29.1% 증가**하며, '20.6월 이후 **13개월 연속 증가세**

* 최근 수출 추이(억불) : (3월)174.1(8.9%↑) → (4월)170.5(32.5%↑) → (5월)177.3(27.4%↑)

- 이는, 역대 **6월 수출액 중 1위 수출 규모**에 해당

※ 6월 수출 순위(억불) : ① **193.0억불('21)**, ② 191.2억불('18) ③ 158.9억불('17)

- **일평균 수출**(8.0억불, 24.0일)도 전년 동월(6.4억불, 23.5일) 대비 **26.4% 증가**

- **반도체 2개월 연속 100억불 돌파**('21.6월 112.3억불, '21.5월 101.1억불), **기술 우위 품목**을 **중심**으로 **수출 호조세 지속**

※ 메모리반도체:30.7%↑, 시스템반도체:46.5%↑, OLED:61.2%↑, SSD:14.6%↑,이차전지: 39.4%↑

< 최근 ICT 산업 수출·입 규모 및 증감율(전년 동월 대비) >

구분(억불, %)	'21.4월	'21.5월	'21.6월P	'21.상반기P
수 출	170.5(32.5↑)	177.3(27.4↑)	193.0(29.1↑)	1,030.4(21.5↑)
수 입	107.8(21.5↑)	105.1(17.8↑)	105.7(17.7↑)	627.5(18.9↑)
무역수지	62.8	72.2	87.3	402.9
특 징	**역대 4월중 1위**	**역대 5월중 2위**	**역대 6월중 1위**	**역대 상반기 2위** (1위 :'18년 1,069.5)

- **중국**(홍콩포함, 28.0%↑), **베트남**(25.3%↑), **미국**(31.6%↑), **유럽연합**(50.7%↑), **일본**(19.6%↑) 등 **주요국 모두 증가**

○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(105.7억불)은 **전년 동월대비 17.7% 증가**

□ 품목별/국가별 정보통신기술(ICT) 6월 수출 현황

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩포함) (93.2억불, 28.0%↑)	**69.7억불(37.2%)**	**9.1억불(16.2%)**	**2.2억불(18.6%)**	**5.1억불(5.5%)**	7.1억불(△5.0%)
베트남 (26.7억불, 25.3%↑)	**10.6억불(22.6%)**	**9.1억불(50.1%)**	2.1억불(△25.5%)	**0.2억불(105.2%)**	**4.8억불(27.2%)**
미국 (25.6억불, 31.6%↑)	**8.7억불(14.6%)**	0.2억불(△4.7%)	2.2억불(△1.7%)	**5.2억불(13.6%)**	**7.8억불(75.5%)**
유럽연합(EU) (11.3억불, 50.7%↑)	**2.3억불(43.2%)**	**0.3억불(19.6%)**	**1.3억불(126.3%)**	**1.9억불(35.8%)**	**5.4억불(50.2%)**
일본 (3.9억불, 19.6%↑)	**1.2억불(19.8%)**	0.1억불(△15.4%)	**0.1억불(47.0%)**	**0.8억불(140.4%)**	1.7억불(△3.4%)
기타 (32.3억불, 28.5%↑)	**19.7억불(41.7%)**	**0.7억불(24.0%)**	0.8억불(△38.5%)	**1.7억불(23.5%)**	**10.9억불(30.4%)**
합 계	**112.3억불(34.3%↑)**	**19.5억불(29.7%↑)**	**8.7억불(△1.8%)**	**14.9억불(18.1%↑)**	**37.7억불(28.2%↑)**

□ 주요 품목별 (전년 동월 대비)

○ **(반도체 :** 112.3억불, 34.3%↑**)** 지속적인 수요 증가와 단가 상승 등으로 **메모리**(75.4억불, 30.7%↑)와 **시스템**(31.3억불, 46.5%↑, 역대 최고 수출액) 동반 **상승**하며, 2개월 연속 **100억불대 기록**

○ **(디스플레이 :** 19.5억불, 29.7%↑**)** 모바일 수요 확대 등에 따른 **유기발광다이오드**(OLED, 11.2억불, 61.2%↑) 및 **부분품**(3.6억불, 11.2%↑) **증가 지속**

○ **(휴대폰 :** 8.7억불, △1.8%**)** **완제품**(3.9억불, 5.5%↑)은 **증가**하였지만, **부분품**(4.8억불, △7.0%) **수요 축소**로 **감소 전환**

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 14.9억불, 18.1%↑**)** **컴퓨터**(1.9억불, 9.4%↑)·**주변기기**(13.0억불, 19.5%↑)가 동시 **증가**하며, **4개월** 연속 수출 **증가**

□ 주요 국가별 (전년 동월 대비)

○ **(중국**(홍콩포함) **:** 93.2억불, 28.0%↑**)** 반도체(69.7억불, 37.2%↑), 디스플레이(9.1억불, 16.2%↑), 휴대폰(2.2억불, 18.6%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**하며, **10개월 연속 증가세**

※ 주요 요인 : 시스템반도체(15.1억불, 68.5%↑), OLED(3.1억불, 25.9%↑), 휴대폰 부분품(2.0억불, 23.1%↑) 등

○ **(베트남 :** 26.7억불, 25.3%↑**)** 반도체(10.6억불, 22.6%↑), 디스플레이(9.1억불, 50.1%↑)를 중심으로 **증가세 지속**

※ 주요 요인 : 메모리반도체(5.1억불, 63.5%↑), OLED(7.9억불, 85.8%↑)

○ **(미국 :** 25.6억불, 31.6%↑**)** 반도체(8.7억불, 14.6%↑), 이차전지(2.7억불, 242.5%↑) 등을 중심으로 **증가세 지속**

○ **(유럽연합 :** 11.3억불, 50.7%↑**)** 휴대폰(1.3억불, 126.3%↑), 이차전지(2.4억불, 49.1%↑) 등을 중심으로 **증가세 지속**

○ **(일본 :** 3.9억불, 19.6%↑**)** 반도체(1.2억불, 19.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(0.8억불, 140.4%↑) 등을 중심으로 **증가**

※ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

- **(중소*·중견기업 45.0억불, 34.0%↑) 반도체**(20.3억불, 51.0%↑), **전기장비**(3.8억불, 17.6%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, 55.0%↑) 등 증가

  * **(중소기업 16.4억불, 26.7%↑) 전기장비**(2.0억불, 22.2%↑), **접속부품**(1.1억불, 26.1%↑), PCB(0.5억불, 14.2%↑) 등 **증가**

□ 6월 정보통신기술(ICT) 수입 현황

○ 주요 품목별

- **반도체**(48.3억불, 26.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(12.8억불, 16.6%↑) **증가**

- **휴대폰**(5.3억불, △14.1%), **디스플레이**(3.4억불, △9.1%) **감소**

○ 주요 국가별

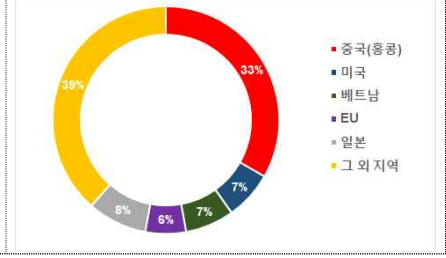
- **대만**(13.3억불, 31.2%↑), **일본**(8.9억불, 15.6%↑), **미국**(7.3억불, 7.0%↑), **유럽연합**(6.1억불, 1.5%↑) **증가**

- **중국**(홍콩포함, 35.1억불, △8.0%), **베트남**(7.4억불, △2.5%) **감소**

주요 품목별 수입 비중



주요 국가별 수입 비중



첨부 : 동향 세부자료 1부.

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

<첨부> 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 7

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 11

3. 수입 및 수지 동향 ····· 13

4. 2021년 6월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 15

1. 주요 품목별 수출 동향

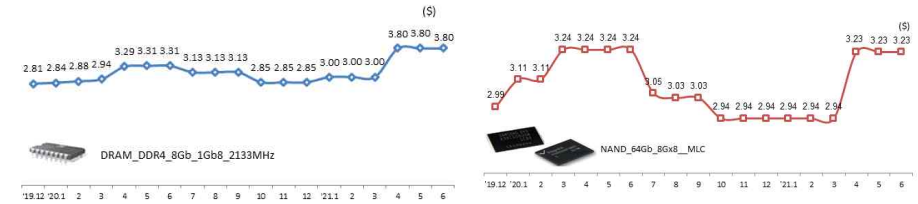
1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 수요 확대 등으로 전년 동월대비 34.3% 증가한 112.3억불 기록하며, 2개월 연속 100억불대 수출 달성

○ (메모리 반도체 : 75.4억불, 30.7%↑) 견조한 수요(모바일·서버 등)로 인한 단가 상승 등으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 31.3억불, 46.5%↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대 지속 등으로 역대 최고 수출액 기록

디(D)램 / 낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2021. 6, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ **(국가별)** 중국(홍콩포함, 69.7억불, 37.2%↑), 미국(8.7억불, 14.6%↑)등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
반도체	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)	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)
메모리	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)	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)
디(D)램	29.5 (18.1)	25.2 (16.3)	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)
낸드플래시	4.8 (9.5)	4.9 (△1.3)	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)
메모리 MCP	19.0 (△4.4)	15.7 (9.7)	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)
메모리 MCO	4.3 (△55.2)	3.7 (△40.1)	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)
시스템 반도체	21.4 (6.8)	24.6 (8.1)	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)
개별 소자	1.2 (△6.5)	1.4 (△3.1)	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 (10.4)	1.5 (12.7)	1.5 (34.6)	1.4 (29.8)	1.5 (22.0)
광전 소자	2.2 (△22.7)	2.8 (△9.7)	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 (23.8)

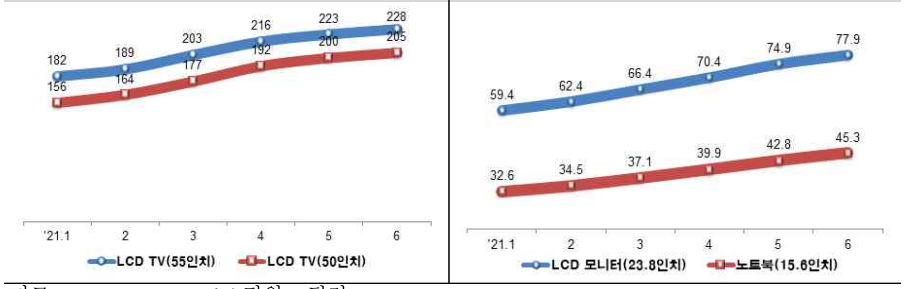
2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 모바일 수요 확대 등 유기발광 다이오드(OLED), 부분품 증가로 전년 동월대비 29.7% 증가한 19.5억불 기록

○ 공정 전환(LCD→OLED)으로 액정표시장치(LCD)는 감소

▶ 단가는 디스플레이 TV, 모니터 및 노트북용 등 증가세 지속

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉 / 〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021. 6 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 9.1억불, 16.2%↑), 베트남(9.1억불, 50.1%↑), 멕시코(0.2억불, 17.7%↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
패널	15.0 (△5.3)	15.5 (△21.1)	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)
LCD	4.9 (△26.2)	5.5 (△23.4)	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 (△2.8)
OLED	6.9 (13.4)	6.4 (△28.9)	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)
부분품	3.2 (2.8)	3.6 (3.7)	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 휴대폰(부분품 포함)

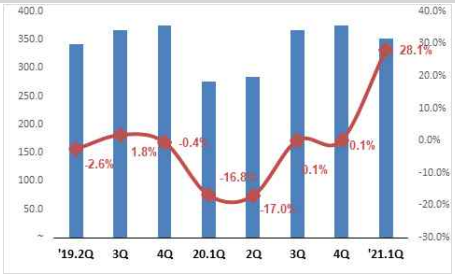
▶ 해외 생산 수요 감소로 전년 동월대비 1.8% 감소한 8.7억불 기록

○ **(품목별)** 완제품(3.9억불, 5.5%↑)은 유럽연합을 중심으로 한 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 3개월 연속 수출 증가

- 휴대폰 부분품(4.8억불, △7.0%)은 국내 최대 생산기지인 베트남을 중심으로 수요 감소

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.0억불, △26.1%), 중국(홍콩포함, 2.0억불, 23.1%↑), 인도(0.04억불, △13.9%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감율(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ **(국가별)** 중국(홍콩포함, 2.2억불, 18.6%↑), 유럽연합(1.3억불, 126.3%↑) 등 증가, 미국(2.2억불, △1.7%), 베트남(2.1억불, △25.5%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
휴대폰(부분품 포함)	8.8	9.5	7.0	10.1	11.7	12.6	12.8	11.9	10.3	11.0	12.4	10.4	8.7
	(△10.6)	(9.3)	(△33.2)	(△13.8)	(△11.7)	(23.5)	(46.4)	(76.2)	(15.0)	(8.5)	(89.7)	(43.0)	(△1.8)
완제품	3.7	3.8	2.0	3.3	3.7	4.0	3.1	3.8	4.3	4.4	5.7	4.1	3.9
	(△24.4)	(20.6)	(△39.8)	(32.6)	(△16.8)	(16.8)	(△11.3)	(87.4)	(5.2)	(△9.6)	(89.4)	(20.8)	(5.5)
부분품	5.2	5.7	5.1	6.9	8.0	8.6	9.7	8.1	6.0	6.6	6.7	6.2	4.8
	(2.7)	(2.7)	(△30.3)	(△26.1)	(△9.2)	26.9)	(85.1)	(71.4)	(23.3)	(25.0)	(90.0)	(62.9)	(△7.0)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 등 수출 호조 등으로 전년 동월대비 18.1% 증가한 14.9억불 기록

○ 컴퓨터(1.9억불, 9.4%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) △2.4

○ 주변기기(13.0억불, 19.5%↑)는 SSD(11.1억불, 14.6%↑)를 중심으로 증가세 지속

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

▶ **(국가별)** 중국(홍콩포함, 5.1억불, 5.5%↑), 미국(5.2억불, 13.6%↑)등 증가

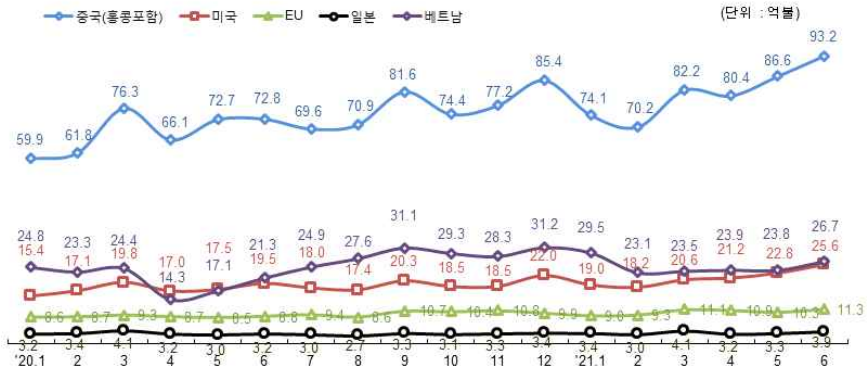
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
컴퓨터 및 주변기기	12.6	12.1	13.4	12.9	10.0	10.4	11.5	9.9	10.7	13.1	11.2	13.3	14.9
	(83.1)	(68.7)	(98.1)	(62.7)	(5.8)	(4.4)	(13.5)	(2.6)	(△5.6)	(6.7)	(3.4)	(9.8)	(18.1)
컴퓨터	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	2.0	2.1	1.6	1.5	1.8	1.6	2.0	1.9
	(13.2)	(16.4)	(19.5)	(30.0)	(12.0)	(25.8)	(19.8)	(23.3)	(16.6)	(21.5)	(8.8)	(14.2)	(9.4)
컴퓨터 부품	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.3	1.5	1.3	1.7	1.6
	(23.0)	(19.1)	(24.9)	(48.9)	(11.5)	(34.8)	(37.3)	(25.9)	(23.4)	(36.3)	(3.5)	(13.9)	(13.0)
주변기기	10.9	10.1	11.6	10.9	8.2	8.4	9.4	8.3	9.2	11.3	9.5	11.4	13.0
	(103.0)	(85.3)	(119.5)	(70.4)	(4.6)	(0.4)	(12.2)	(△0.7)	(△8.5)	(4.7)	(2.6)	(9.1)	(19.5)
보조기억장치	9.7	8.4	10.2	9.5	6.8	6.9	8.0	7.0	7.8	9.2	7.5	9.7	11.1
	(152.2)	(123.5)	(165.9)	(97.6)	(11.3)	(7.3)	(21.9)	(1.9)	(△6.1)	(7.6)	(△8.8)	(1.0)	(14.4)
프린터	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.8)	(1.1)	(△0.6)	(3.8)	(19.6)	(30.0)	(27.1)	(16.7)	(79.6)	(43.7)
모니터	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
	(△54.9)	(△50.7)	(△45.0)	(△36.7)	(△47.0)	(△41.6)	(△32.7)	(△44.0)	(△28.3)	(△21.7)	(19.4)	(90.9)	(77.5)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 93.2억불 수출, 전년 동월대비 28.0% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(69.7억불, 37.2%↑), 디스플레이(9.1억불, 16.2%↑), 휴대폰(2.2억불, 18.6%↑), 컴퓨터 및 주변기기(5.1억불, 5.5%↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 48.3%를 기록

* 對 중국(홍콩포함) 월별 수출 비중(%) : ('20.12월) 47.5 → ('21.1월) 45.5 → (2월) 46.0 → (3월) 47.2 → (4월) 47.1 → (5월) 48.9

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
금액	72.8	69.6	70.9	81.6	74.4	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2	80.4	86.6	93.2
(증감율)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	(0.6)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.5)	(7.7)	(21.6)	(19.3)	(28.0)
중국	53.8	54.1	54.7	58.3	53.9	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0	56.3	60.9	64.1
	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)
홍콩	19.1	15.6	16.2	23.4	20.5	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2	24.1	25.7	29.1
	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.6)	(2.0)	(△2.2)	(32.0)	(41.7)	(53.0)

2 베트남 : 26.7억불 수출, 전년 동월대비 25.3% 증가

▶ 반도체(10.6억불, 22.6%↑), 디스플레이(9.1억불, 50.1%↑)을 중심으로 증가, 휴대폰(2.1억불, △25.5%)은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
금액	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9	23.8	26.7
(증감율)	(5.6)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.3)	(25.3)

3 미국 : 25.6억불 수출, 전년 동월대비 31.6% 증가

▶ 반도체(8.7억불, 14.6%↑), 이차전지(2.7억불, 242.5%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
금액	19.5	18.0	17.4	20.3	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.2	22.8	25.6
(증감율)	(26.2)	(38.1)	(17.3)	(36.0)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)

4 유럽연합 : 11.3억불 수출, 전년 동월대비 50.7% 증가

▶ 휴대폰(1.3억불, 126.3%↑), 이차전지(2.4억불, 49.1%↑) 등 증가하며, 10개월 연속 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
금액	7.5	8.6	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9	10.3	11.3
(증감율)	(△10.3)	(7.4)	(△0.4)	(12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(9.9)	(13.9)	(25.6)	(36.2)	(34.3)	(50.7)

5 일본 : 3.9억불 수출, 전년 동월대비 19.6% 증가

▶ 반도체(1.2억불, 19.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(0.8억불, 140.4%↑)를 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
금액	3.2	3.0	2.7	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2	3.3	3.9
(증감율)	(△3.4)	(△8.6)	(△17.1)	(△9.5)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△2.0)	(△1.3)	(12.9)	(19.6)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 6월 ICT 수입은 전년 동월(89.8억불)대비 17.7% 증가한 105.7억불 기록

○ **(품목별)** 반도체(48.3억불, 26.3%↑), 컴퓨터 및 주변기기(12.8억불, 16.6%↑)는 증가, 휴대폰(5.3억불, △14.1%), 디스플레이(3.4억불, △9.1%)는 감소

○ **(국가별)** 대만(13.3억불, 31.2%↑), 일본(8.9억불, 15.6%↑), 미국(7.3억불, 7.0%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 35.1억불, △8.0%), 베트남(7.4억불, △2.5%)은 감소

' 21년 6월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	59.3	(24.9)	12.8	(16.6)	20.8	(15.7)	105.7	(17.7)
중국(홍콩포함)	13.4	(△27.0)	7.4	(11.8)	8.7	(21.5)	35.1	(△8.0)
대만	12.6	(33.0)	0.5	(47.3)	0.1	(△13.9)	13.3	(31.2)
일본	6.0	(17.0)	0.4	(21.9)	2.3	(8.4)	8.9	(15.6)
베트남	1.8	(△7.1)	0.9	(33.0)	0.8	(43.6)	7.4	(△2.5)
미국	3.6	(7.8)	0.5	(9.3)	2.7	(6.0)	7.3	(7.0)

최근 ICT 수입 추이



▶ 6월 ICT 무역수지는 87.3억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
전체	34.2	39.4	36.5	84.2	57.2	58.1	66.9	36.9	25.0	41.1	4.4	29.4	44.4
ICT산업	59.6	51.2	60.1	80.5	61.7	61.6	73.1	55.2	60.7	64.8	62.8	72.2	87.3

○ (품목별) 반도체(64.0억불), 디스플레이(16.1억불), 휴대폰(3.4억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
휴대폰	2.7	1.7	1.3	4.4	3.8	1.5	3.8	1.1	3.9	3.1	4.0	4.2	3.4
반도체	45.4	34.3	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2	43.5	48.8	47.2	53.9	64.0
패 널	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7	13.7	14.8	16.1
D-TV	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 58.1억불), 베트남(19.3억불), 미국(18.3억불), 유럽연합(5.2억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 5.1억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6
중국(홍콩)	34.6	30.7	33.7	43.1	31.2	29.2	37.5	25.8	31.1	37.3	35.4	41.6	58.1
유럽연합	3.3	3.5	3.8	5.0	4.5	5.0	3.5	4.4	4.8	5.2	5.4	4.6	5.2
미국	12.6	11.1	10.7	14.3	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	13.8	15.0	18.3
일본	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△5.9	△5.6	△6.1	△6.8	△5.2	△5.1
베트남	13.7	15.9	18.8	22.0	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.2	13.2	15.0	19.3

4. 2021년 6월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억불, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감율	전체산업	ICT산업	증감율	전체산업	ICT산업
2010년	4,663.8	1,539.4	27.3	4,252.1	756.2	21.9	411.7	783.2
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	3,032.4	1,030.4	21.5	2,851.1	627.5	18.9	181.3	402.9
1/4분기	1,464.6	489.5	13.6	1,361.6	308.8	18.9	103.0	180.7
2/4분기	1,567.8	540.9	29.6	1,489.5	318.6	19.0	78.3	222.3
상반기	3,032.4	1,030.4	21.5	2,851.1	627.5	18.9	181.3	402.9
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	15.7	41.1	64.8
4월	512.3	170.5	32.5	507.9	107.8	21.5	4.4	62.8
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	105.7	17.7	44.4	87.3

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				6월 당월			6월 누적		
	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	19,301	29.1	100.0	103,040	21.5	100.0
ㅇ전자부품	131,075	3.4	71.4	14,138	32.9	73.2	73,865	22.0	71.7
- 반도체	100,251	5.4	54.6	11,227	34.3	58.2	57,512	21.3	55.8
· 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	7,545	30.7	39.1	36,699	18.0	35.6
· 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	3,135	46.5	16.2	17,588	30.6	17.1
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	1,949	29.7	10.1	10,777	26.0	10.5
- 전자관	4	-11.9	0.0	0	-24.3	0.0	2	-7.8	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	201	17.7	1.0	1,175	32.7	1.1
- PCB	5,032	4.8	2.7	461	19.6	2.4	2,650	14.7	2.6
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	281	34.4	1.5	1,638	29.5	1.6
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	13	56.3	0.1	77	21.9	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,488	18.1	7.7	7,310	6.2	7.1
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	189	9.4	1.0	1,044	15.3	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,299	19.5	6.7	6,266	4.8	6.1
· 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	60	77.5	0.3	309	-2.5	0.3
· 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	41	43.7	0.2	222	33.7	0.2
· 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	1,114	14.4	5.8	5,241	2.0	5.1
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,099	2.4	5.7	7,776	29.8	7.5
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,051	1.0	5.4	7,500	29.4	7.3
· 유선통신기기	825	-1.0	0.4	85	10.6	0.4	435	16.3	0.4
· 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	965	0.2	5.0	7,064	30.3	6.9
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	868	-1.8	4.5	6,470	33.3	6.3
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	49	47.9	0.3	276	40.0	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	208	-15.6	1.1	1,177	-10.4	1.1
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	132	-32.1	0.7	782	-17.6	0.8
· TV	1,474	-51.8	0.8	95	-45.6	0.5	564	-30.2	0.5
LCD TV	198	-47.6	0.1	3	-86.7	0.0	14	-91.1	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	91	-33.6	0.5	541	-7.0	0.5
· 셋탑박스	13	-39.0	0.0	3	190.6	0.0	10	133.6	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	72	45.4	0.4	377	8.2	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	4	73.2	0.0	18	8.2	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,222	0.5	12.1	2,367	37.2	12.3	12,911	27.9	12.5
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	480	44.7	2.5	2,658	55.9	2.6
-사무용기기	341	3.9	0.2	49	80.2	0.3	212	14.6	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	228	34.9	1.2	1,212	28.9	1.2
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	1,093	38.1	5.7	5,912	22.0	5.7
· 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	823	39.1	4.3	4,363	23.6	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				6월 당월			6월 누적		
	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	10,570	17.7	100.0	62,745	18.9	100.0
ㅇ전자부품	61,644	5.6	54.7	5,931	24.9	56.1	33,597	18.1	53.5
- 반도체	50,627	6.8	45.0	4,827	26.3	45.7	27,565	18.7	43.9
· 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,649	8.1	15.6	8,960	1.8	14.3
· 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,505	41.0	23.7	14,555	30.5	23.2
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	338	-9.1	3.2	1,745	-11.5	2.8
- 전자관	56	34.6	0.0	4	37.3	0.0	32	6.1	0.1
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	256	40.6	2.4	1,372	33.1	2.2
- PCB	2,364	4.8	2.1	238	46.0	2.3	1,342	32.1	2.1
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	219	23.3	2.1	1,294	27.6	2.1
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	40	90.6	0.4	198	53.6	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,275	16.6	12.1	8,426	28.6	13.4
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	742	26.3	7.0	5,295	36.9	8.4
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	533	5.4	5.0	3,132	16.7	5.0
· 디스플레이장치	877	20.1	0.8	88	16.2	0.8	545	26.6	0.9
· 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	72	-7.7	0.7	499	13.9	0.8
· 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	279	4.8	2.6	1,500	11.9	2.4
ㅇ통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	973	-6.0	9.2	7,490	12.1	11.9
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	931	-6.8	8.8	7,224	11.6	11.5
· 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	184	-1.4	1.7	1,050	23.0	1.7
· 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	746	-8.0	7.1	6,175	9.9	9.8
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	528	-14.1	5.0	4,504	3.9	7.2
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	43	14.7	0.4	266	26.8	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	306	1.0	2.9	1,985	15.1	3.2
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	183	-4.5	1.7	1,271	10.0	2.0
· TV	1,600	-40.5	1.4	141	-8.8	1.3	1,014	10.0	1.6
LCD TV	663	10.6	0.6	77	42.2	0.7	490	48.4	0.8
TV 부분품	819	-59.0	0.7	40	-58.2	0.4	348	-36.9	0.6
· 셋탑박스	193	17.8	0.2	13	19.1	0.1	86	4.3	0.1
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	94	9.7	0.9	553	14.2	0.9
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	29	12.3	0.3	161	87.2	0.3
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	19,672	6.5	17.5	2,084	15.7	19.7	11,246	20.2	17.9
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	450	5.8	4.3	2,343	29.3	3.7
-사무용기기	32	-28.5	0.0	3	-0.3	0.0	17	2.1	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	194	9.2	1.8	1,103	1.5	1.8
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	689	30.0	6.5	3,728	31.7	5.9
· 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	331	65.4	3.1	1,632	44.6	2.6

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				6월 당월			6월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	19,301	10,570	8,730	40,294
ㅇ전자부품	131,075	61,644	69,432	14,138	5,931	8,207	40,268
- 반도체	100,251	50,627	49,624	11,227	4,827	6,400	29,946
· 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	7,545	1,649	5,896	27,739
· 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	3,135	2,505	630	3,033
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	1,949	338	1,611	9,033
- 전자관	4	56	-52	0	4	-4	-30
- 수동부품	2,032	2,229	-198	201	256	-55	-197
- PCB	5,032	2,364	2,669	461	238	223	1,308
- 접속부품	2,853	2,169	684	281	219	62	345
- 기타전자부품	132	287	-154	13	40	-27	-121
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,488	1,275	213	-1,116
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	189	742	-553	-4,251
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,299	533	766	3,134
· 디스플레이장치	580	877	-297	60	88	-28	-236
· 프린터(부분품포함)	362	867	-504	41	72	-31	-277
· 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	1,114	279	835	3,741
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,099	973	126	285
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,051	931	120	276
· 유선통신기기	825	1,916	-1,091	85	184	-99	-614
· 무선통신기기	12,383	12,117	267	965	746	219	890
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	868	528	340	1,965
- 방송용 장비	469	476	-7	49	43	6	10
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	208	306	-98	-808
- 영상기기	1,784	2,144	-359	132	183	-51	-489
· TV	1,474	1,600	-126	95	141	-46	-449
LCD TV	198	663	-465	3	77	-74	-475
TV 부분품	1,166	819	347	91	40	51	193
· 셋탑박스	13	193	-179	3	13	-10	-76
- 음향기기	802	1,004	-201	72	94	-21	-176
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	4	29	-26	-143
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,222	19,672	2,550	2,367	2,084	282	1,665
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	480	450	30	315
- 사무용기기	341	32	310	49	3	47	195
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	228	194	34	109
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	1,093	689	404	2,184
· 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	823	331	492	2,731

주요 국가별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				6월 당월			6월 누적		
	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중
전세계	183,509	3.8	100.0	19,301	29.1	100.0	103,040	21.5	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	14,722	28.8	76.3	78,990	21.5	76.7
- 중국(홍콩포함)	86,872	0.1	47.3	9,324	28.0	48.3	48,669	18.8	47.2
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	387	19.6	2.0	2,086	3.5	2.0
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	3,759	23.5	19.5	21,204	18.8	20.6
· 싱가폴	3,231	12.6	1.8	385	26.0	2.0	2,120	22.0	2.1
· 인 니	779	-9.2	0.4	68	13.2	0.4	436	22.8	0.4
· 말 련	2,101	3.2	1.1	204	24.8	1.1	1,142	11.4	1.1
· 태 국	1,130	1.3	0.6	102	7.1	0.5	656	23.2	0.6
· 베트남	29,763	9.6	16.2	2,668	25.3	13.8	15,050	20.2	14.6
- 대 만	7,937	40.2	4.3	1,038	65.3	5.4	5,662	83.3	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	184	39.0	1.0	1,244	27.6	1.2
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,623	31.4	13.6	13,090	20.3	12.7
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,560	31.6	13.3	12,746	20.1	12.4
- 캐나다	589	-24.9	0.3	52	18.7	0.3	290	32.6	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,340	37.0	6.9	7,428	27.4	7.2
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,128	50.7	5.8	6,186	28.0	6.0
· 독 일	2,890	3.0	1.6	308	35.0	1.6	1,734	24.7	1.7
· 프랑스	595	-29.0	0.3	92	76.8	0.5	392	35.4	0.4
· 이탈리아	328	14.2	0.2	38	83.7	0.2	238	77.4	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	94	-29.9	0.5	550	28.3	0.5
- 러시아	725	4.5	0.4	58	6.6	0.3	368	18.5	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	131	-2.6	0.7	808	-6.9	0.8
- 사우디	238	2.0	0.1	20	-28.3	0.1	108	-14.0	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	37	-2.5	0.2	262	-11.6	0.3
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	370	12.4	1.9	2,187	24.5	2.1
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	135	8.3	0.7	804	22.5	0.8
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	208	11.4	1.1	1,196	22.7	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	12	106.3	0.1	63	48.1	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	80	30.7	0.4	365	10.2	0.4
- 호 주	634	-5.2	0.3	70	32.9	0.4	318	7.4	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	31	95.7	0.2	166	30.3	0.2
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	6,786	19.3	35.2	36,745	18.0	35.7

주요 국가별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				6월 당월			6월 누적		
	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중
전세계	112,628	3.9	100.0	10,570	17.7	100.0	62,745	18.9	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	8,972	23.6	84.9	52,429	20.5	83.6
- 중국(홍콩포함)	48,230	3.0	42.8	3,514	-8.0	33.2	25,741	12.6	41.0
- 일 본	10,428	3.9	9.3	895	15.6	8.5	5,552	18.3	8.8
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,689	3.2	16.0	11,292	14.5	18.0
· 싱가폴	3,942	33.9	3.5	298	-7.6	2.8	1,919	9.9	3.1
· 인 니	475	11.8	0.4	57	72.8	0.5	434	117.0	0.7
· 말 련	3,277	2.0	2.9	279	11.7	2.6	1,738	18.1	2.8
· 태 국	1,545	14.2	1.4	192	42.6	1.8	1,013	44.0	1.6
· 베트남	9,747	-1.0	8.7	738	-2.5	7.0	5,470	11.8	8.7
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,340	31.2	12.7	8,271	36.4	13.2
- 인 도	80	-17.4	0.1	10	105.2	0.1	46	31.7	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	763	7.6	7.2	4,571	9.2	7.3
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	731	7.0	6.9	4,397	9.3	7.0
- 캐나다	236	5.3	0.2	23	13.2	0.2	113	0.0	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	711	19.9	6.7	3,739	11.7	6.0
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	613	21.5	5.8	3,235	11.1	5.2
· 독 일	2,948	6.3	2.6	300	20.0	2.8	1,579	14.3	2.5
· 프랑스	750	-2.8	0.7	63	33.6	0.6	364	2.8	0.6
· 이탈리아	351	4.2	0.3	35	30.7	0.3	191	26.1	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	58	20.9	0.5	266	11.5	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	20.6	0.0	14	34.6	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	46	-12.3	0.4	381	40.8	0.6
- 사우디	2	309.4	0.0	0	2,738.7	0.0	2	166.0	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	3	-62.4	0.0	25	-11.0	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	66	-25.8	0.6	464	6.6	0.7
- 브라질	11	24.4	0.0	2	-12.9	0.0	13	132.1	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	64	-21.3	0.6	450	6.6	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	314.8	0.0	0	-1.9	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	11	39.2	0.1	54	32.4	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	6	5.9	0.1	35	14.2	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	2	-47.5	0.0	11	-51.0	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	3,490	-6.9	33.0	25,420	13.6	40.5

주요 국가별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				6월 당월			6월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	183,509	112,628	70,881	19,301	10,570	8,730	40,294
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	14,722	8,972	5,750	26,561
- 중국(홍콩포함)	86,872	48,230	38,642	9,324	3,514	5,810	22,928
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	387	895	-508	-3,467
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	3,759	1,689	2,070	9,912
· 싱가폴	3,231	3,942	-711	385	298	88	201
· 인 니	779	475	304	68	57	11	2
· 말 련	2,101	3,277	-1,176	204	279	-75	-596
· 태 국	1,130	1,545	-415	102	192	-90	-357
· 베트남	29,763	9,747	20,016	2,668	738	1,931	9,580
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	1,038	1,340	-303	-2,609
- 인 도	2,221	80	2,141	184	10	174	1,197
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,623	763	1,861	8,519
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,560	731	1,829	8,349
- 캐나다	589	236	353	52	23	30	177
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,340	711	629	3,689
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,128	613	515	2,951
· 독 일	2,890	2,948	-58	308	300	8	155
· 프랑스	595	750	-155	92	63	29	28
· 이탈리아	328	351	-23	38	35	3	47
- 영 국	846	514	331	94	58	36	284
- 러시아	725	21	704	58	2	56	354
○ 중동	1,681	552	1,129	131	46	85	427
- 사우디	238	2	236	20	0	20	107
- UAE	569	73	496	37	3	34	237
○ 중남미	3,807	889	2,917	370	66	304	1,722
- 브라질	1,449	11	1,438	135	2	134	791
- 멕시코	2,103	868	1,236	208	64	144	746
- 칠 레	80	1	79	12	0	12	63
○ 대양주	711	91	620	80	11	70	311
- 호 주	634	62	572	70	6	64	284
○ 아프리카	281	54	227	31	2	29	155
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	6,786	3,490	3,297	11,325

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				6월 당월			6월 누적		
	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	4,504	34.0	100.0	24,827	27.8	100.0
○전자부품	26,634	6.3	61.2	2,880	42.3	63.9	15,708	33.1	63.3
- 반도체	17,863	8.9	41.1	2,027	51.0	45.0	10,868	38.3	43.8
· 메모리반도체	643	-29.3	1.5	80	43.6	1.8	377	26.4	1.5
· 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,643	59.1	36.5	8,714	43.1	35.1
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	260	16.5	5.8	1,473	18.6	5.9
- 전자관	4	-14.5	0.0	0	-33.4	0.0	2	-2.4	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	122	24.5	2.7	711	31.6	2.9
- PCB	2,528	-3.0	5.8	241	28.3	5.3	1,317	15.6	5.3
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	217	32.5	4.8	1,258	31.2	5.1
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	9	76.0	0.2	49	50.3	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	166	55.0	3.7	819	22.8	3.3
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	49	69.8	1.1	216	30.1	0.9
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	117	49.6	2.6	602	20.4	2.4
· 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	36	90.2	0.8	190	6.9	0.8
· 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	18	48.9	0.4	100	27.5	0.4
· 보조기억장치	66	-43.0	0.2	9	67.3	0.2	45	51.0	0.2
○통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	346	6.0	7.7	2,109	18.3	8.5
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	312	4.2	6.9	1,916	19.3	7.7
· 유선통신기기	588	0.8	1.4	55	1.0	1.2	288	4.5	1.2
· 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	257	4.8	5.7	1,628	22.4	6.6
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	200	-1.1	4.4	1,293	20.4	5.2
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	34	25.7	0.8	192	8.9	0.8
○영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	76	9.1	1.7	441	9.2	1.8
- 영상기기	433	-18.7	1.0	46	37.2	1.0	265	36.5	1.1
· TV	137	-21.9	0.3	13	-9.6	0.3	68	10.8	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	3	5.4	0.1	12	17.4	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	10	-12.3	0.2	54	9.2	0.2
· 셋탑박스	13	-39.1	0.0	3	190.6	0.1	10	144.7	0.0
- 음향기기	442	-11.2	1.0	29	-16.9	0.7	170	-15.5	0.7
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-25.0	0.0	6	-30.5	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	10,366	0.8	23.8	1,035	24.3	23.0	5,750	20.3	23.2
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	106	21.3	2.3	629	32.1	2.5
-사무용기기	138	-1.5	0.3	16	47.1	0.4	93	53.3	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	167	29.9	3.7	835	28.7	3.4
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	377	17.6	8.4	2,101	9.0	8.5
· 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	177	9.4	3.9	1,029	5.0	4.1

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				6월 당월			6월 누적		
	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중	금액	증감율	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,644	26.7	100.0	8,805	20.3	100.0
ㅇ전자부품	5,552	4.6	34.9	594	36.2	36.2	3,192	26.6	36.3
- 반도체	2,296	1.9	14.4	297	59.8	18.1	1,525	46.2	17.3
· 메모리반도체	172	9.3	1.1	39	146.3	2.4	173	108.1	2.0
· 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	170	69.0	10.3	850	51.0	9.6
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	79	6.0	4.8	431	2.8	4.9
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	-47.2	0.0	1	20.3	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	50	34.1	3.1	298	37.6	3.4
- PCB	638	2.5	4.0	53	14.2	3.2	300	2.1	3.4
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	108	26.1	6.5	595	17.1	6.8
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	4	-1.2	0.2	20	-6.0	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	128	46.6	7.8	647	25.6	7.3
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	34	52.3	2.1	178	32.3	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	94	44.7	5.7	469	23.2	5.3
· 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	20	64.4	1.2	100	5.5	1.1
· 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	17	48.9	1.0	93	28.4	1.1
· 보조기억장치	45	-0.1	0.3	6	36.1	0.3	24	11.5	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	169	8.0	10.3	955	9.8	10.9
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	149	8.4	9.1	842	12.9	9.6
· 유선통신기기	404	-4.5	2.5	32	-8.6	2.0	180	-13.7	2.0
· 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	117	14.3	7.1	662	23.1	7.5
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	72	4.9	4.4	423	24.3	4.8
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	20	5.1	1.2	114	-8.8	1.3
ㅇ영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	57	2.4	3.4	316	2.8	3.6
- 영상기기	300	-22.4	1.9	32	29.7	2.0	181	31.8	2.1
· TV	101	-15.6	0.6	9	-17.5	0.6	50	11.6	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	2	19.1	0.1	7	2.6	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	7	-23.9	0.4	41	12.8	0.5
· 셋탑박스	13	-31.5	0.1	3	243.0	0.2	9	141.3	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	24	-19.8	1.4	129	-20.1	1.5
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	1	-24.5	0.0	6	-29.8	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	6,735	3.3	42.3	697	23.7	42.4	3,695	18.8	42.0
-가정용전기기기	861	6.8	5.4	82	21.4	5.0	493	35.5	5.6
-사무용기기	136	-2.3	0.9	16	45.8	1.0	92	51.8	1.0
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	144	21.9	8.8	706	26.5	8.0
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	202	22.2	12.3	998	2.8	11.3
· 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	76	71.2	4.6	341	20.1	3.9

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> ICT산업 > 수출입을 통해 확인 가능합니다. (http://www.itstat.go.kr/stat.it?no=1089)

○ 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 증감율은 동일한 기준에 의한 비교를 위해, 전년 동월 대비로 비교한 것임을 알려드립니다.

※ 본 보도에 나오는 ICT 산업 및 품목에 대한 해설은 ICT 통계포털> 이용안내 > ICT 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다. (http://www.itstat.go.kr/helpdesk/ictclass.it)

□ 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