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

2022년 4월 15일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.14.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 14.(목)	**담당부서**	과학기술정보통신부 정보통신산업정책과 산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과
담당과장	김민표(044-202-6220) 신용민(044-203-4260) 박찬기(044-203-4270)	**담 당 자**	김미정 주무관(044-202-6228) 문세민 주무관(044-203-4268) 유소영 사무관(044-203-4273)

정보통신기술(ICT) 수출, 역대 최고 월 수출실적 달성

– 전년동월 대비 33.6%(232.6억불) 증가, 종전 월 최고치(221.4억불, '21.12월)를 또다시 경신한 가운데 무역수지 104억불 흑자 달성 –

□ '22.3월 정보통신기술(ICT) 수출 동향

◇ **(총괄) 3월 정보통신기술(ICT) 수출**은 232.6억불로 **전년 동월**(174.1억불) 대비 **33.6% 증가,** ICT 통계 집계를 시작한 '96년 이래 **역대 최고 실적 기록**

* '21.4월 이후 **두 자릿수의 견조한 수출 증가세 지속(12개월 연속 증가)**

※ 전체산업(634.8억불) 대비 **정보통신기술(ICT) 수출(232.6억불) 비중** : **36.6%**

- 월 수출 규모는 **역대 3월 수출액 중 1위, 역대 최고 월 수출액 달성**

* 역대 3월 수출 순위(억불) : (1위) **232.6('22)**, (2위)189.4('18), (3위)174.1('21)
역대 월별 수출 순위(억불) : (1위) **232.6('22.3)**, (2위)221.4('21.12), (3위)214.9('21.11)

- 일평균 수출액도 **역대 3월 수출액 중 가장 높은 실적**

* (1위)**('22) 10.1억불(23.0일)**, (2위)('18) 8.1억불(23.5일), (3위)('21) 7.3억불(24.0일)

• **(품목별) 반도체**는 **역대 최고 월 수출액**을 **기록**(11개월 연속 100억불 상회), **유기발광다이오드**(OLED), **휴대폰, 주변기기** 등 주요 품목 **모두 증가**

* **수출(억불)** : **(반도체)** 132.0(37.9%↑), **(유기발광다이오드)** 14.2(69.0%↑), **(휴대폰)** 15.1(36.9%↑), **(주변기기)** SSD 14.2(55.6%↑)

• **(지역별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가**(11개월 연속 증가)

* 수출(억불) : **(중국(홍콩 포함))** 105.7(28.6%↑), **(베트남)** 35.0(48.9%↑), **(미국)** 28.4(37.7%↑), **(유럽연합)** 14.2(27.1%↑), **(일본)** 4.6(14.2%↑)

≪ 요약 ≫ '22.3월 정보통신기술(ICT) 수출입 동향

◈ **'22년 3월 정보통신기술(ICT) 수출 232.6억불, 수입 128.6억불, 무역수지는 104.0억불 흑자로 잠정 집계**

○ 주요 시장·품목 모두 증가하며, **역대 3월 중 최대 규모 수출** 실적 달성, '21.12월 이후 3개월 만에 **최고 월 수출액 경신**

* 역대 3월 수출 순위(억불) : (1위) **232.6('22)**, (2위)189.4('18), (3위)174.1('21)
역대 월별 수출 순위(억불) : (1위) **232.6('22.3)**, (2위)221.4('21.12), (3위)214.9('21.11)

○ 우크라이나 사태 등 불확실한 대외 여건으로 인한 전체 수출 적자(△1.4억불)에도 **ICT 산업은 104.0억불 흑자 달성**(전년 동월 대비 39.4억불↑)

* '21.4월 이후 **12개월 연속 두 자릿수의 견조한 수출 증가율 기록**

< '22.3월[P] 전체 - 정보통신기술 수출입 비교 (전년 동월 대비, 억불) >

구 분	전체산업		정보통신기술(ICT) 산업	
	'21.3월	'22.3월	'21.3월	'22.3월
수출	536.9(16.3%↑)	634.8(18.2%↑)	174.1(8.9%↑)	232.6(33.6%↑)
수입	497.4(19.0%↑)	636.2(27.9%↑)	109.5(15.9%↑)	128.6(17.5%↑)
무역수지	39.5	△1.4	64.6	**104.0**

※ 전체산업(634.8억불) 대비 정보통신기술(ICT) 수출(232.6억불) 비중 : **36.6%**

< 역대 월별 ICT 수출 순위 및 수출 증감률 >

< 역대 월별 ICT 수출 순위(억불) >



< 월별 ICT 수출 증감률(%) >



○ **중소·중견기업**도 반도체, 접속부품, 컴퓨터·주변기기 등을 중심으로 **17개월 연속 두 자릿수 증가***를 기록하며 **꾸준한 성장세****

* 정보통신기술 중소중견기업 수출(억불, %) : ('20.11) 40.7(16.0↑) → ('22.3) 56.8(30.8↑)
** (반도체) 17개월(시스템 반도체는 20개월), (컴퓨터·주변기기) 12개월 연속 두 자리 증가

※ **중소 및 중견기업 정보통신기술 수출 현황** (전년 동월 대비)

• **(중소*·중견기업 56.8억불, 30.8%↑) 반도체**(29.1억불, 58.8%↑), **전기장비**(4.5억불, 7.1%↑), **접속부품**(2.5억불, 15.1%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, 22.1%↑) 등 주요 품목 **증가**

* **중소기업(17.9억불, 15.5%↑)**의 경우, **반도체**(3.6억불, 35.9%↑), **전기장비**(2.2억불, 20.9%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.2억불, 10.1%↑), **접속부품**(1.2억불, 6.1%↑) 등 **증가**

1 정보통신기술(ICT) 수출입 현황

□ **(수출) 정보통신기술(ICT) 수출**은 **232.6억불**로 전년 동월 대비 **33.6% 증가**(22개월 연속 증가)

- **역대 3월 수출 중 최고치**이며 '21.12월 이후 3개월 만에 **최고 월 수출액 경신**

  * 역대 3월 수출 순위(억불) : (1위) **232.6('22)**, (2위)189.4('18), (3위)174.1('21)
  역대 월별 수출 순위(억불) : (1위) **232.6('22.3)**, (2위)221.4('21.12), (3위)214.9('21.11)

- **일평균 수출**(10.1억불, 23.0일)은 전년 동월(7.3억불, 24.0일) 대비 **39.4% 증가**, 역대 **3월 일평균 수출액** 중 **1위** 기록

  * (1위)**('22) 10.1억불(23.0일)**, (2위)('18) 8.1억불(23.5일), (3위)('21) 7.3억불(24.0일)

< 최근 정보통신기술(ICT) 산업 수출입 규모 및 증감률(전년 동월 대비) >

구분(억불, %)	'21.12월	'22.1월	'22.2월	'22.3월P
수 출	221.4(23.3↑)	196.4(20.6↑)	188.8(23.7↑)	232.6(33.6↑)
수 입	132.4(24.3↑)	123.2(14.3↑)	113.9(23.9↑)	128.6(17.5↑)
무역수지	89.0	73.2	74.9	104.0
역대 순위	역대 12월중 1위	역대 1월중 1위	역대 2월중 1위	역대 3월중 1위

○ **(품목별)** 반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등 **주요 4대 품목**에서 **40% 가량 수출 증가**

< 품목별 수출 실적 >

구 분	ICT 전체	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
수출액(억불)	232.6(100%*)	132.0(56.7%)	24.5(10.5%)	15.1(6.5%)	17.9(7.7%)	43.1(18.5%)
증감률(%)	33.6(↑)	37.9(↑)	45.3(↑)	36.9(↑)	36.9(↑)	15.2(↑)

* 정보통신기술(ICT) 전체 수출액 대비 정보통신기술 품목이 차지하는 비중

○ **(지역별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가**(11개월 연속 증가)

< 지역별 수출 실적 >

구 분	수출국(전체)	중국(홍콩포함)	베트남	미 국	유럽연합(EU)	일 본	기타
수출액(억불)	232.6(100%*)	105.7(45.4%)	35.0(15.1%)	28.4(12.2%)	14.2(6.1%)	4.6(2.0%)	44.6(19.2%)
증감률(%)	33.6(↑)	28.6(↑)	48.9(↑)	37.7(↑)	27.1(↑)	14.2(↑)	37.1(↑)

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

◈ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(128.6억불)은 **전년 동월 대비 17.5% 증가**

2 정보통신기술(ICT) 수출 현황(품목별·지역별)

□ **주요 품목별**

◇ **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 4개 품목 모두 **두 자릿수 증가율**을 **기록**하며 **정보통신기술 수출 상승**을 **견인**

* (반도체) 37.9%↑, (디스플레이) 45.3%↑, (휴대폰) 36.9%↑, (컴퓨터·주변기기) 36.9%↑ 등

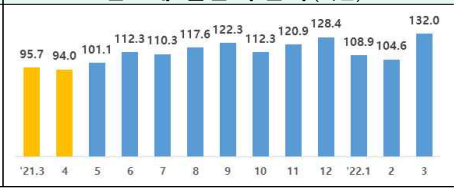
○ **(반도체) 전년 동월 대비 37.9% 증가**한 **132.0억불**로 **11개월 연속 100억불 상회**, 역대 월 수출액 중 **최고 실적 달성**(21개월 연속 수출 증가)

* 반도체 수출(억불, %) : ('20.7) 79.6(5.2↑) → ('22.3) 132.0(37.9↑)
* 역대 월별 수출 순위(억불) : (1위) **132.0('22.3)**, (2위)128.4('21.12), (3위)125.4('18.9)

< 반도체 증가율(%) >



< 반도체 월별 수출액(억불) >



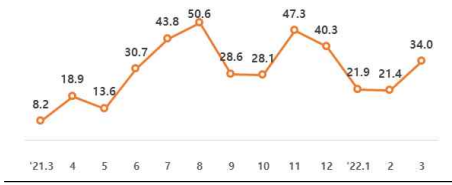
- **(메모리 반도체)** 스마트폰 출시 등 전방산업의 수요 지속으로 '21.12월 이후 3**개월 만에 80억불**을 넘어서며 **19개월 연속 증가***

  * 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('20.9) 61.9(9.8↑) → ('22.3) 82.0(34.0↑)

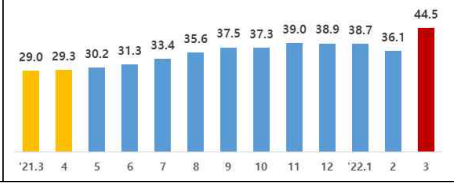
- **(시스템 반도체)** 파운드리 업황 호조가 지속되며 최초로 **40억불**을 **상회, 역대 최고 수출액을 경신**하며 수출 호조를 견인

  * 역대 월별 수출 순위(억불) : (1위) **44.5('22.3)**, (2위)39.0('21.11), (3위)38.9('21.12)

< 메모리 반도체 증가율(%) >



< 시스템 반도체 월별 수출액(억불) >



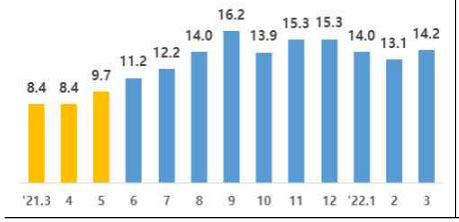
○ **(디스플레이)** 전년 동월 대비 **45.3% 증가**한 **24.5억불**로, 절반 이상을 차지하는 **유기발광 다이오드**(OLED) **수요 지속**으로 **19개월 연속 증가**

* 디스플레이 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 21.1(2.7↑) → ('22.3) 24.5(45.3↑)

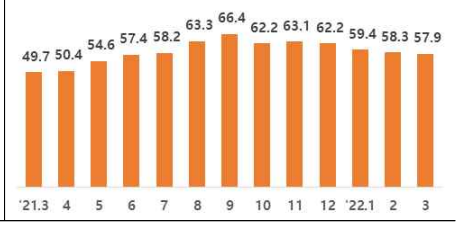
- 유기발광다이오드 TV, 모바일용 등 시장 확대 흐름이 이어지며 유기발광다이오드는 전년 동월 대비 **69.0% 증가**한 **14.2억불** 기록

* 유기발광다이오드 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 12.2(3.3↑) → ('22.3) 14.2(69.0↑)

< 월별 유기발광다이오드 수출(억불) **>**



< 월별 유기발광다이오드 수출 비중(디스플레이내 %) **>**



○ **(휴대폰) 완제품과 부분품이 동반 상승**하며 전년 동월 대비 **36.9% 증가**한 **15.1억불** 기록, 증가 전환

* 휴대폰 월별 수출(억불, %) : ('22.1) 10.1(△15.3) → ('22.2) 9.8(△4.9) → ('22.3) 15.1(36.9↑)

- 신규 **프리미엄 스마트폰**과 **고부가가치 부품**의 **수요**가 **확대**되며 **완제품**(7.7억불, 75.3%↑)과 **부분품**(7.4억불, 11.6%↑) 모두 **증가**

○ **(컴퓨터·주변기기)** 전년 동월 대비 **36.9% 증가**한 **17.9억불**을 기록, **주변기기**(17.2억불, 52.8%↑)가 수출 주도, 역대 3월 수출액 중 1위

* 역대 3월 수출 순위(억불) : (1위) **17.9('22.3)**, (2위)16.5('04.3), (3위)13.1('21.3)

- 특히, **솔리드스테이트드라이브(SSD)**는 '21.5월 이후 **11개월 연속 증가**하며 전년 동월 대비 **55.6% 증가**한 **14.2억불** 기록

* SSD 월별 수출(억불, %) : ('21.5) 9.7(1.1↑) → ('22.3) 14.2(55.6↑)

< 월별 SSD 수출액(억불) **>**



< 월별 SSD 수출 비중(컴퓨터·주변기기內, %) **>**



□ 주요 지역별

◇ **중국, 미국, 유럽연합**으로 **수출**은 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 주요 품목 **모두 증가, 주요 5개국 모두 11~27개월 연속 증가세**

* 중국(홍콩포함, 28.6%↑), 베트남(48.9%↑), 미국(37.7%↑), 유럽연합(27.1%↑), 일본(14.2%↑) 등

○ **(중국**<홍콩 포함>**)** 전년 동월 대비 **28.6% 증가**한 **105.7억불**로, **3개월 만에 100억불 돌파**('21.12월 105.9억불), '20.9월 이후 **19개월 연속 증가**

* 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('20.9) 81.6(5.6↑) → ('22.3) 105.7(28.6↑)

- 반도체(74.9억불, 30.6%↑), 디스플레이(10.9억불, 22.3%↑), 휴대폰(5.9억불, 59.3%↑) 등 **주요 품목**이 **모두 증가**

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 메모리 반도체(52.2, 23.3↑), 시스템 반도체(20.5, 58.1↑), 유기발광다이오드(3.3, 35.9↑), 휴대폰 부분품(5.8, 66.1↑) 등

○ **(베트남)** 전년 동월 대비 **48.9% 증가**한 **35.0억불**로, 반도체(15.8억불, 59.0%↑), 디스플레이(11.7억불, 73.5%↑)를 중심으로 **12개월 연속 증가****

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 유기발광다이오드(10.1, 74.5↑), 메모리 반도체(8.9, 117.5↑) 등

** 베트남 수출(억불, %) : ('21.4) 23.9(67.0↑) → ('22.3) 35.0(48.9↑)

○ **(미국)** 반도체(10.2억불, 45.3%↑), 컴퓨터·주변기기(4.9억불, 24.9%↑), 이차전지(3.4억불, 33.8%↑)를 중심으로 전년 동월 대비 **37.7% 증가**한 **28.4억불** 기록, **27개월 연속 증가**세* 지속

* 미국 수출(억불, %) : ('20.1) 15.4(5.4↑) → ('22.3) 28.4(37.7↑)

○ **(유럽연합)** 전년 동월 대비 **27.1% 증가**한 **14.2억불**로, 휴대폰(3.5억불, 55.6%↑), 반도체(2.3억불, 26.9%↑), 컴퓨터·주변기기(2.2억불, 57.8%↑) 등을 중심으로 **19개월 연속 증가***

* 유럽연합 수출(억불, %) : ('20.9) 9.8(12.1↑) → ('22.3) 14.2(27.1↑)

○ **(일본)** 전년 동월 대비 **14.2% 증가**한 **4.6억불**로, 반도체(1.3억불, 16.4%↑), 컴퓨터·주변기기(1.1억불, 38.6%↑) 등을 중심으로 **11개월 연속 증가***

* 일본 수출(억불, %) : ('21.5) 3.3(12.8↑) → ('22.3) 4.6(14.2↑)

< '22.3월 전년 동월 대비 주요 지역별 수출 현황(억불) >

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩 포함) (105.7, 28.6%)	74.9(30.6%)	10.9(22.3%)	5.9(59.3%)	6.8(39.6%)	7.2(△2.1%)
베트남 (35.0, 48.9%)	15.8(59.0%)	11.7(73.5%)	0.7(△65.6%)	0.4(147.2%)	6.4(41.3%)
미국 (28.4, 37.7%)	10.2(45.3%)	0.2(14.0%)	2.3(111.0%)	4.9(24.9%)	10.8(28.4%)
유럽연합(EU) (14.2, 27.1%)	2.3(26.9%)	0.4(21.2%)	3.5(55.6%)	2.2(57.8%)	5.8(7.7%)
일본 (4.6, 14.2%)	1.3(16.4%)	0.2(136.3%)	0.2(△6.5%)	1.1(38.6%)	1.9(0.6%)
기타 (44.6, 37.1%)	27.5(48.6%)	1.2(77.6%)	2.5(50.4%)	2.5(29.8%)	11.0(11.8%)
합 계	132.0(37.9%)	24.5(45.3%)	15.1(36.9%)	17.9(36.9%)	43.1(15.2%)

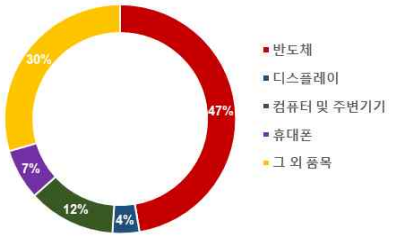
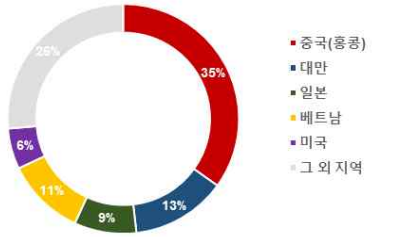
3 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ 주요 품목별

○ **반도체**(60.9억불, 29.4%↑), **컴퓨터·주변기기**(15.7억불, 0.6%↑), **휴대폰**(9.2억불, 16.1%↑), **디스플레이**(4.8억불, 55.7%↑) 등 **주요 품목 모두 증가**

□ 주요 지역별

○ **대만**(17.1억불, 17.2%↑), **베트남**(14.2억불, 38.2%↑), **일본**(11.2억불, 9.8%↑), **미국**(7.4억불, 0.5%↑) 등은 **증가**하였으나, 가장 큰 비중을 차지하는 **중국**(홍콩 포함, 44.8억불, △0.1%)은 소폭 감소

주요 품목별 수입 비중	주요 국가별 수입 비중
	

< 첨부 2 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 9

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 13

3. 수입 및 수지 동향 ····· 15

4. 2022년 3월 정보통신기술산업 수출입 통계(잠정) ··· 17

1. 주요 품목별 수출 동향

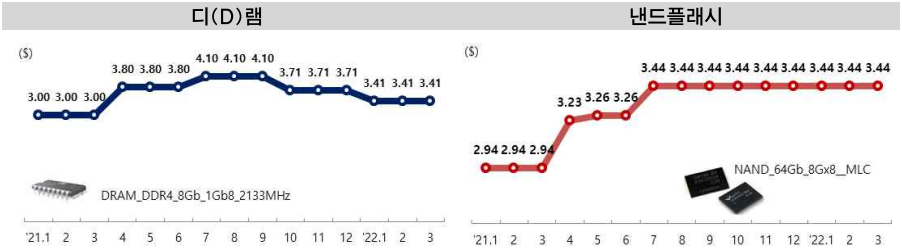
1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 반도체가 동반 성장하며 전년 동월 대비 37.9% 증가한 132.0억불로, 21개월 연속 증가세를 보며 역대 최고 기록 달성

* 역대 월별 수출 순위(억불) : (1위) 132.0('22.3), (2위) 128.4('21.12), (3위) 125.4('18.9)

○ (메모리 반도체 : 82.0억불, 34.0%↑) 전년 동월 대비 높은 단가와 스마트폰 등 전방산업 수요가 복합적으로 작용하며 19개월 연속 증가

○ (시스템 반도체 : 44.5억불, 53.5%↑) 파운드리 등 전반적인 수요 확대가 지속되며 '96년 집계 이래 최초 40억불 돌파, 23개월 연속 증가세 지속



자료 : Dramexchange, 2022.4, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

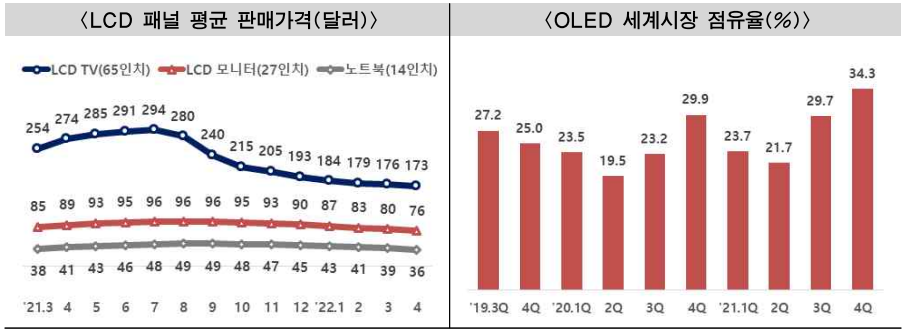
구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
반도체	95.7 (7.9)	94.0 (29.4)	101.1 (23.9)	112.3 (34.3)	110.3 (38.6)	117.6 (41.8)	122.3 (27.4)	112.3 (28.4)	120.9 (39.5)	128.4 (34.5)	108.9 (24.1)	104.6 (24.0)	132.0 (37.9)
메모리	61.2 (8.2)	59.3 (18.9)	65.7 (13.6)	75.4 (30.7)	71.4 (43.8)	76.4 (50.6)	79.5 (28.6)	69.5 (28.1)	76.4 (47.3)	84.1 (40.3)	64.8 (21.9)	63.4 (21.4)	82.0 (34.0)
디(D)램	26.9 (1.3)	28.7 (5.1)	29.0 (2.2)	33.7 (14.3)	35.2 (39.8)	37.6 (55.1)	37.8 (28.7)	35.6 (41.1)	37.1 (56.1)	41.3 (64.6)	32.0 (34.3)	31.8 (40.1)	38.9 (44.3)
낸드플래시	4.4 (△9.7)	4.9 (△7.7)	5.9 (22.9)	6.0 (24.0)	4.9 (0.5)	5.7 (12.5)	6.6 (13.0)	6.3 (25.5)	6.2 (24.0)	6.4 (△5.8)	5.2 (6.8)	6.4 (38.8)	7.5 (68.8)
메모리 MCP	25.4 (26.0)	22.0 (52.2)	27.3 (28.9)	32.1 (68.5)	27.1 (72.2)	28.2 (58.9)	30.3 (34.3)	23.5 (19.8)	30.2 (57.6)	31.3 (31.3)	24.1 (16.4)	21.1 (△1.5)	30.5 (19.9)
메모리 MCO	4.3 (△10.9)	3.6 (28.4)	3.4 (△1.7)	3.5 (△17.6)	4.0 (8.4)	4.7 (32.9)	4.7 (19.4)	3.9 (△7.3)	2.8 (△26.9)	4.9 (21.9)	3.4 (△6.4)	4.0 (20.3)	5.1 (19.1)
시스템 반도체	29.0 (9.3)	29.3 (59.0)	30.2 (55.7)	31.3 (46.5)	33.4 (35.8)	35.6 (31.2)	37.5 (31.7)	37.3 (32.3)	39.0 (31.1)	38.9 (30.1)	38.7 (33.0)	36.1 (33.9)	44.5 (53.5)
개별소자	1.5 (12.7)	1.5 (34.7)	1.4 (29.4)	1.5 (22.0)	1.6 (13.7)	1.5 (19.5)	1.5 (2.4)	1.5 (4.1)	1.5 (△4.0)	1.5 (△1.3)	1.4 (△4.0)	1.4 (0.2)	1.6 (2.9)
광전자	2.7 (△9.1)	2.6 (24.4)	2.5 (13.2)	2.7 (23.8)	2.5 (△11.9)	2.6 (△2.4)	2.4 (△19.5)	2.5 (3.9)	2.5 (5.4)	2.5 (△14.7)	2.4 (△13.4)	2.0 (△22.6)	2.0 (△24.6)

2 디스플레이

▶ 디스플레이 수출은 전년 동월 대비 45.3% 증가한 24.5억불로, OLED가 수출 성장 주도

○ OLED로의 공정 전환과 OLED TV 및 모바일용 디스플레이 시장 확대가 지속되며 OLED는 전년 동월 대비 69.0% 증가한 14.2억불 기록

▶ TV, 모니터, 노트북 등 액정표시장치(LCD) 주요 패널 단가는 하락세 지속



자료 : OMDIA, 2022.4

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 베트남(11.7억불, 73.5%↑), 중국(홍콩 포함, 10.9억불, 22.3%↑), 멕시코(0.6억불, 216.8%↑) 등 증가

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
디스플레이	16.9 (2.9)	16.7 (35.0)	17.8 (38.6)	19.5 (29.7)	20.9 (34.8)	22.1 (22.4)	24.4 (15.7)	22.4 (5.8)	24.3 (11.3)	24.7 (3.1)	23.5 (13.3)	22.5 (39.3)	24.5 (45.3)
LCD	4.9 (△8.5)	5.0 (12.9)	4.8 (7.0)	4.7 (△2.9)	5.2 (△5.4)	4.8 (△7.1)	4.9 (△11.3)	5.1 (△3.7)	5.5 (2.3)	5.6 (△8.3)	5.4 (1.7)	5.2 (15.8)	6.1 (24.2)
OLED	8.4 (8.5)	8.4 (57.5)	9.7 (64.1)	11.2 (61.2)	12.2 (89.6)	14.0 (47.3)	16.2 (33.1)	13.9 (8.7)	15.3 (14.0)	15.3 (6.2)	14.0 (14.4)	13.1 (56.3)	14.2 (69.0)
부분품	3.6 (8.7)	3.3 (25.8)	3.3 (34.6)	3.6 (11.1)	3.6 (△1.4)	3.3 (△2.2)	3.3 (△2.9)	3.3 (10.0)	3.5 (15.7)	3.7 (10.6)	4.1 (28.0)	4.2 (28.0)	4.2 (18.1)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 휴대폰 수출은 전년 동월 대비 36.9% 증가한 15.1억불 기록

○ (완제품 : 7.7억불, 75.3%↑) 신규 프리미엄폰 수요가 확대되며 증가 전환

○ (부분품 : 7.4억불, 11.6%↑) 스마트폰 관련 고부가가치 부분품 수요가 지속되며 9개월 연속 증가

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 5.8억불, 66.1%↑), 베트남(0.7억불, △65.7%), 인도(0.1억불, 93.9%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2022.3

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 5.9억불, 59.3%↑), 유럽연합(3.5억불, 55.6%↑), 미국(2.3억불, 111.0%↑) 등은 증가하였으나, 베트남(0.7억불, △65.6%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
휴대폰(부분품 포함)	11.0	12.4	10.4	8.7	9.6	11.8	12.1	13.8	14.7	13.4	10.1	9.8	15.1
	(8.5)	(89.7)	(42.9)	(△2.0)	(1.2)	(67.5)	(19.3)	(17.3)	(16.9)	(4.7)	(△15.3)	(△4.9)	(36.9)
완제품	4.4	5.7	4.1	3.9	3.9	3.9	3.3	4.0	4.3	3.7	1.3	2.7	7.7
	(△9.6)	(89.4)	(20.7)	(5.5)	(0.6)	(99.2)	(0.8)	(8.9)	(6.4)	(18.4)	(△67.2)	(△37.0)	(75.3)
부분품	6.6	6.7	6.2	4.8	5.7	7.9	8.8	9.7	10.4	9.7	8.8	7.1	7.4
	(25.0)	(90.0)	(62.7)	(△7.3)	(1.5)	(55.2)	(28.1)	(21.2)	(21.8)	(0.2)	(9.0)	(18.4)	(11.6)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기는 주변기기의 수출 호조로 전년 동월 대비 36.9% 증가한 17.9억불 기록, 역대 3월 중 1위 달성

* 역대 3월 수출 순위(억불) : (1위) 17.9('22.3), (2위) 16.5('04.3), (3위) 13.1('21.3)

○ (컴퓨터 : 0.7억불, △61.4%) 컴퓨터 부품 수요 축소로 3개월 연속 두 자릿수 감소 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, '21.12, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) 4.3 → ('22) △4.7

○ (주변기기 : 17.2억불, 52.8%↑) SSD 수요 확대로 보조기억장치(SSD : 14.2억불, 55.6%↑)를 중심으로 10개월 연속 두 자릿수 증가

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.2 → ('20) 19.5 → ('21) 15.6 → ('22) 9.0

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 6.8억불, 39.6%↑), 미국(4.9억불, 24.9%↑), 유럽연합(2.2억불, 57.8%↑), 베트남(0.4억불, 147.2%↑) 등 주요국 모두 증가

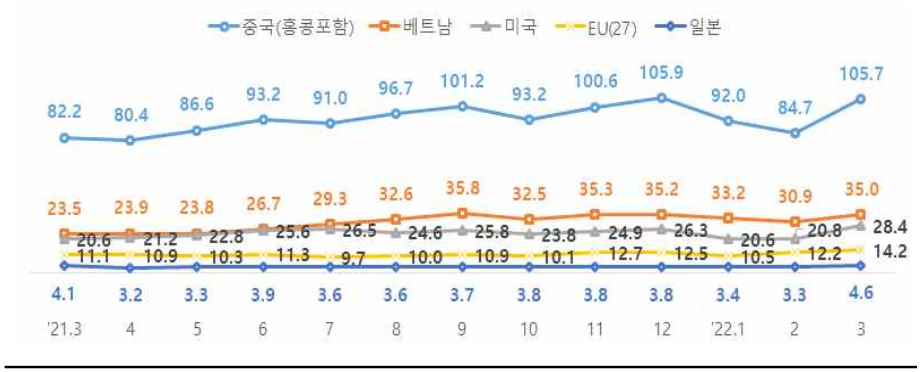
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
컴퓨터 및 주변기기	13.1	11.2	13.3	14.9	15.5	16.9	19.2	14.8	17.8	16.6	15.3	15.8	17.9
	(6.7)	(3.4)	(9.8)	(18.1)	(28.2)	(26.6)	(49.1)	(48.5)	(70.8)	(43.5)	(54.3)	(47.8)	(36.9)
컴퓨터	1.8	1.6	2.0	1.9	2.1	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	1.0	0.8	0.7
	(21.5)	(8.8)	(14.2)	(9.3)	(4.5)	(5.1)	(△0.3)	(16.6)	(10.6)	(12.8)	(△40.0)	(△49.2)	(△61.4)
컴퓨터 부품	1.5	1.3	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	0.6	0.4	0.4
	(36.3)	(3.5)	(13.9)	(13.0)	(10.5)	(4.5)	(△5.8)	(16.3)	(8.0)	(9.3)	(△59.4)	(△69.2)	(△74.8)
주변기기	11.3	9.5	11.4	13.0	13.4	15.1	17.3	12.8	15.6	14.2	14.4	15.0	17.2
	(4.7)	(2.6)	(9.1)	(19.5)	(32.9)	(29.8)	(58.0)	(55.3)	(85.0)	(50.4)	(72.7)	(63.8)	(52.8)
보조기억장치	9.2	7.5	9.7	11.1	11.2	13.6	15.3	10.9	13.9	12.3	12.1	13.2	14.2
	(7.6)	(△8.8)	(1.0)	(14.4)	(33.3)	(33.0)	(61.6)	(59.8)	(102.5)	(54.3)	(71.1)	(69.2)	(54.9)
프린터	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
	(27.0)	(16.7)	(79.6)	(43.7)	(22.6)	(△13.7)	(△12.4)	(△9.5)	(△3.7)	(6.3)	(15.5)	(△0.2)	(17.8)
모니터	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	1.0	1.2
	(△21.6)	(19.4)	(91.1)	(77.5)	(75.4)	(54.7)	(68.7)	(69.7)	(63.2)	(63.3)	(191.9)	(111.6)	(119.2)

2. 주요 국가별 수출 동향

월별 주요 국가 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) :105.7억불 수출, 전년 동월 대비 28.6% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(74.9억불, 30.6%↑), 디스플레이(10.9억불, 22.3%↑), 컴퓨터·주변기기(6.8억불, 39.6%↑), 휴대폰(5.9억불, 59.3%↑) 등 주요 품목 모두 두 자릿수 증가

○ 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 對중국 수출 비중은 45.4%

* 對 중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('21.11) 46.8 → (12) 47.8 → ('22.1) 46.9 → (2) 44.9 → (3) 45.4

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분		'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
금액		82.2	80.4	86.6	93.2	91.0	96.7	101.2	93.2	100.6	105.9	92.0	84.7	105.7
(증감률)		(7.7)	(21.6)	(19.2)	(28.0)	(30.7)	(36.3)	(24.0)	(25.2)	(30.4)	(24.1)	(24.2)	(20.7)	(28.6)
	중국	57.0	56.3	60.9	64.1	67.1	68.0	68.6	70.6	74.9	77.4	71.7	65.6	83.0
		(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)	(24.2)	(17.8)	(31.1)	(34.3)	(29.8)	(30.4)	(31.3)	(45.6)
	홍콩	25.2	24.1	25.7	29.1	23.8	28.7	32.6	22.5	25.8	28.5	20.3	19.1	22.7
		(△2.2)	(32.0)	(41.7)	(52.9)	(53.1)	(77.1)	(39.3)	(9.7)	(20.4)	(10.8)	(6.6)	(△5.5)	(△9.8)

2 베트남 : 35.0억불 수출, 전년 동월 대비 48.9% 증가

▶ 반도체(15.8억불, 59.0%↑), 디스플레이(11.7억불, 73.5%↑), 컴퓨터·주변기기(0.4억불, 147.2%↑) 등을 중심으로 증가, 휴대폰(0.7억불, △65.6%)은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
금액	23.5	23.9	23.8	26.7	29.3	32.6	35.8	32.5	35.3	35.2	33.2	30.9	35.0
(증감률)	(△3.7)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)	(18.2)	(15.3)	(11.0)	(24.7)	(12.8)	(12.4)	(34.0)	(48.9)

3 미국 : 28.4억불 수출, 전년 동월 대비 37.7% 증가

▶ 반도체(10.2억불, 45.3%↑), 컴퓨터·주변기기(4.9억불, 24.9%↑), 이차전지(3.4억불, 33.8%↑) 등을 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
금액	20.6	21.2	22.8	25.6	26.5	24.6	25.8	23.8	24.9	26.3	20.6	20.8	28.4
(증감률)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.2)	(41.8)	(27.2)	(28.9)	(34.7)	(19.4)	(8.6)	(14.5)	(37.7)

4 유럽연합 : 14.2억불 수출, 전년 동월 대비 27.1% 증가

▶ 반도체(2.3억불, 26.9%↑), 컴퓨터·주변기기(2.2억불, 57.8%↑), 이차전지(2.2억불, 1.8%↑) 등을 중심으로 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
금액	11.1	10.9	10.3	11.3	9.7	10.0	10.9	10.1	12.7	12.5	10.5	12.2	14.2
(증감률)	(25.6)	(36.3)	(34.3)	(50.6)	(12.8)	(22.0)	(10.8)	(5.7)	(26.3)	(31.8)	(16.1)	(31.0)	(27.1)

5 일본 : 4.6억불 수출, 전년 동월 대비 14.2% 증가

▶ 반도체(1.3억불, 16.4%↑), 컴퓨터·주변기기(1.1억불, 38.6%↑) 등을 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
금액	4.1	3.2	3.3	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.4	3.3	4.6
(증감률)	(△2.0)	(△1.3)	(12.8)	(19.6)	(19.1)	(33.8)	(10.2)	(22.7)	(16.1)	(11.8)	(1.4)	(8.8)	(14.2)

3. 수입 및 수지 동향

▶ '22년 3월 ICT 수입은 전년 동월(109.5억불) 대비 17.5% 증가한 128.6억불 기록

○ (품목별) 반도체(60.9억불, 29.4%↑), 컴퓨터·주변기기(15.7억불, 0.6%↑), 휴대폰(9.2억불, 16.1%↑), 디스플레이(4.8억불, 55.7%↑) 등 주요 품목 모두 증가

○ (국가별) 대만(17.1억불, 17.2%↑), 베트남(14.2억불, 38.2%↑), 일본(11.2억불, 9.8%↑), 미국(7.4억불, 0.5%↑) 등은 증가하였으나, 가장 큰 비중을 차지하는 중국(홍콩 포함, 44.8억불, △0.1%)은 감소

2022년 3월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	73.9	(28.0)	15.7	(0.6)	21.1	(7.6)	128.6	(17.5)
중국(홍콩 포함)	21.1	(△1.7)	9.3	(△0.9)	8.9	(23.9)	44.8	(△0.1)
대만	16.2	(19.2)	0.6	(0.7)	0.1	(8.7)	17.1	(17.2)
일본	8.3	(14.5)	0.4	(0.6)	2.1	(△6.9)	11.2	(9.8)
베트남	2.3	(58.7)	2.4	(25.5)	0.9	(23.7)	14.2	(38.2)
미국	3.0	(5.3)	0.5	(△44.2)	3.0	(△1.2)	7.4	(0.5)

최근 ICT 수입 추이



▶ '22년 3월 ICT 무역수지는 104.0억불 흑자를 기록

전체·ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
전체	39.5	3.3	28.1	43.5	17.9	15.8	42.8	18.1	29.7	△4.3	△47.3	8.3	△1.4
ICT산업	64.6	62.6	72.1	87.1	81.5	88.5	99.6	78.0	87.2	89.0	72.9	74.9	104.0

○ (품목별) 반도체(71.1억불), 디스플레이(19.6억불), 휴대폰(5.9억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
반도체	48.7	47.1	53.8	63.9	56.6	64.3	67.5	57.9	59.9	64.5	51.2	49.5	71.1
디스플레이	13.7	13.7	14.8	16.1	17.7	18.6	20.9	18.9	20.3	21.3	19.2	18.7	19.6
휴대폰	3.1	3.9	4.2	3.4	2.4	4.1	5.0	△1.1	4.8	3.6	4.5	3.7	5.9
DTV	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2	△0.5	△0.7	△0.7	△1.1	△0.6	△1.0	△0.7	△0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 60.9억불)을 포함하여 베트남(20.8억불), 미국(21.0억불), 유럽연합(7.7억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 6.5억불

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'21.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3
중국(홍콩)	37.3	35.3	41.5	48.3	42.8	46.6	52.4	36.3	37.9	42.9	35.8	35.8	60.9
베트남	13.3	13.2	14.9	19.2	20.4	22.1	26.1	23.4	26.3	25.6	22.2	20.7	20.8
미국	13.3	13.8	15.0	18.1	19.1	17.2	19.1	17.1	17.8	18.6	14.4	14.4	21.0
유럽연합	5.2	5.4	4.6	5.0	3.7	4.3	5.0	3.7	6.8	6.2	5.1	6.1	7.7
일본	△6.1	△6.8	△5.2	△5.2	△6.2	△5.9	△7.2	△6.9	△7.5	△8.1	△6.5	△6.6	△6.5

4. 2022년 3월 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
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
2021년	6,444.0	2,276.1	24.0	6,150.9	1,350.2	19.9	293.1	925.8
1/4분기	1,464.0	489.5	13.6	1,366.0	309.2	19.0	98.0	180.3
2/4분기	1,567.3	540.8	29.6	1,492.3	319.0	19.1	75.0	221.8
3/4분기	1,645.4	610.4	27.7	1,568.9	340.8	19.1	76.5	269.6
4/4분기	1,767.3	635.4	24.9	1,723.7	381.2	22.0	43.6	254.2
상반기	3,031.3	1,030.3	21.5	2,858.3	628.2	19.1	173.0	402.1
하반기	3,412.7	1,245.8	26.2	3,292.6	722.0	20.6	120.1	523.7
1월	480.1	162.8	21.5	444.6	107.8	22.0	35.5	55.0
2월	447.1	152.6	11.4	424.0	92.0	19.4	23.0	60.6
3월	536.9	174.1	8.9	497.4	109.5	15.9	39.5	64.6
4월	512.3	170.5	32.5	508.9	107.9	21.7	3.3	62.6
5월	507.3	177.3	27.4	479.1	105.2	17.9	28.1	72.1
6월	547.8	193.0	29.1	504.3	105.8	17.8	43.5	87.1
7월	554.6	194.8	30.1	536.8	113.2	14.9	17.9	81.5
8월	531.7	202.3	33.0	515.8	113.9	23.8	15.8	88.5
9월	559.1	213.3	21.1	516.4	113.7	18.9	42.8	99.6
10월	556.6	199.1	21.5	538.5	121.1	18.5	18.1	78.0
11월	603.3	214.9	30.0	573.6	127.7	23.1	29.7	87.2
12월	607.3	221.4	23.3	611.6	132.4	24.3	-4.3	89.0
2022년	1,728.2	617.4	26.1	1,768.6	365.7	18.3	-40.4	251.7
1월	554.3	196.1	20.4	601.6	123.2	14.3	-47.3	72.9
2월	539.1	188.8	23.7	530.8	113.9	23.9	8.3	74.9
3월	634.8	232.6	33.6	636.2	128.6	17.5	-1.4	104.0

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	227,608	24.0	100.0	23,260	33.6	100.0	61,743	26.1	100.0
○전자부품	165,059	25.9	72.5	16,746	36.9	72.0	44,647	27.8	72.3
- 반도체	128,699	28.4	56.5	13,197	37.9	56.7	34,551	29.0	56.0
• 메모리 반도체	82,431	28.9	36.2	8,201	34.0	35.3	21,023	26.2	34.0
• 시스템 반도체	39,752	31.4	17.5	4,452	53.5	19.1	11,931	40.3	19.3
- 디스플레이	24,657	19.0	10.8	2,449	45.3	10.5	7,053	31.2	11.4
- 전자관	5	17.1	0.0	0	92.3	0.0	1	-0.5	0.0
- 수동부품	2,344	15.4	1.0	206	2.2	0.9	562	-3.5	0.9
- PCB	5,790	15.1	2.5	550	19.1	2.4	1,551	17.5	2.5
- 접속부품	3,338	17.0	1.5	321	10.9	1.4	871	6.4	1.4
- 기타 전자부품	160	21.0	0.1	15	12.4	0.1	41	7.5	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	17,386	25.0	7.6	1,792	36.9	7.7	4,907	45.5	7.9
- 컴퓨터	2,293	11.3	1.0	70	-61.4	0.3	244	-50.7	0.4
- 주변기기	15,093	27.4	6.6	1,722	52.8	7.4	4,662	62.1	7.6
• 디스플레이장치	745	28.5	0.3	124	119.2	0.5	348	138.2	0.6
• 프린터(부분품 포함)	415	14.4	0.2	45	17.8	0.2	115	11.3	0.2
• 보조기억장치	12,954	28.2	5.7	1,421	54.9	6.1	3,947	64.3	6.4
○통신 및 방송기기	16,741	22.4	7.4	1,900	43.1	8.2	4,574	16.3	7.4
- 통신기기	16,171	22.4	7.1	1,769	38.3	7.6	4,187	10.2	6.8
• 유선통신기기	957	16.0	0.4	125	58.0	0.5	307	53.2	0.5
• 무선통신기기	15,214	22.9	6.7	1,644	37.0	7.1	3,880	7.8	6.3
휴대폰(부분품 포함)	13,994	24.6	6.1	1,508	36.9	6.5	3,496	5.2	5.7
- 방송용 장비	571	21.6	0.3	131	166.1	0.6	387	191.6	0.6
○영상 및 음향기기	2,367	-9.9	1.0	221	5.6	1.0	598	3.3	1.0
- 영상기기	1,528	-14.4	0.7	136	-6.7	0.6	368	-3.1	0.6
• TV	1,065	-27.7	0.5	90	-15.3	0.4	246	-9.4	0.4
LCD TV	34	-82.9	0.0	5	100.7	0.0	14	114.5	0.0
TV 부분품	1,014	-13.0	0.4	85	-17.1	0.4	230	-12.2	0.4
• 셋탑박스	22	66.0	0.0	2	348.9	0.0	5	1.6	0.0
- 음향기기	802	-0.1	0.4	81	33.3	0.3	221	15.8	0.4
- 기타 영상음향기기	38	-6.4	0.0	4	49.1	0.0	9	5.2	0.0
○정보통신응용·기반기기	26,055	17.3	11.4	2,601	11.4	11.2	7,017	14.5	11.4
-가정용전기기기	5,709	36.0	2.5	581	23.1	2.5	1,687	37.8	2.7
-사무용기기	427	25.0	0.2	30	-15.8	0.1	67	-24.1	0.1
-의료용기기	2,564	25.6	1.1	262	19.5	1.1	683	19.0	1.1
-전기 장비	11,920	14.2	5.2	1,179	10.0	5.1	3,213	13.6	5.2
• 일차전지 및 축전지	8,775	15.2	3.9	869	8.3	3.7	2,299	11.0	3.7

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	135,024	19.9	100.0	12,859	17.5	100.0	36,569	18.3	100.0
○전자부품	74,610	21.0	55.3	7,389	28.0	57.5	20,932	29.0	57.2
- 반도체	61,719	21.9	45.7	6,085	29.4	47.3	17,370	30.0	47.5
• 메모리 반도체	21,579	14.2	16.0	2,199	49.1	17.1	6,483	48.6	17.7
• 시스템 반도체	31,479	27.7	23.3	3,125	25.1	24.3	8,734	24.6	23.9
- 디스플레이	3,869	1.3	2.9	484	55.7	3.8	1,294	59.1	3.5
- 전자관	64	14.5	0.0	9	27.3	0.1	19	27.5	0.1
- 수동부품	2,800	25.6	2.1	226	-6.2	1.8	651	0.7	1.8
- PCB	3,101	31.2	2.3	309	28.1	2.4	847	28.8	2.3
- 접속부품	2,518	16.1	1.9	217	-6.1	1.7	596	-4.7	1.6
- 기타 전자부품	436	52.0	0.3	50	62.2	0.4	134	60.1	0.4
○컴퓨터 및 주변기기	16,749	24.8	12.4	1,574	0.6	12.2	5,024	14.0	13.7
- 컴퓨터	10,233	28.7	7.6	975	-5.8	7.6	3,151	10.7	8.6
- 주변기기	6,516	19.1	4.8	598	13.1	4.7	1,873	20.1	5.1
• 디스플레이장치	1,090	24.4	0.8	116	24.8	0.9	388	35.1	1.1
• 프린터(부분품 포함)	963	11.1	0.7	83	-7.8	0.6	237	-9.4	0.6
• 보조기억장치	3,243	21.5	2.4	285	12.4	2.2	918	27.3	2.5
○통신 및 방송기기	16,362	12.8	12.1	1,488	16.0	11.6	3,662	-8.9	10.0
- 통신기기	15,815	12.7	11.7	1,413	14.6	11.0	3,451	-11.3	9.4
• 유선통신기기	2,131	11.2	1.6	151	-21.6	1.2	424	-18.9	1.2
• 무선통신기기	13,684	12.9	10.1	1,262	21.3	9.8	3,027	-10.1	8.3
휴대폰(부분품 포함)	10,176	12.2	7.5	921	16.1	7.2	2,081	-17.6	5.7
- 방송용 장비	547	14.8	0.4	75	51.8	0.6	211	60.2	0.6
○영상 및 음향기기	3,915	15.9	2.9	295	-18.7	2.3	955	-0.1	2.6
- 영상기기	2,464	14.9	1.8	191	-14.9	1.5	619	3.6	1.7
• TV	1,891	18.2	1.4	141	-20.2	1.1	466	-1.8	1.3
LCD TV	929	40.0	0.7	77	-7.6	0.6	252	6.2	0.7
TV 부분품	575	-29.7	0.4	40	-42.3	0.3	131	-15.2	0.4
• 셋탑박스	214	11.0	0.2	15	-23.4	0.1	50	14.5	0.1
- 음향기기	1,099	9.5	0.8	85	-15.5	0.7	262	-2.7	0.7
- 기타 영상음향기기	353	52.8	0.3	19	-49.6	0.1	74	-16.9	0.2
○정보통신응용·기반기기	23,388	18.9	17.3	2,114	7.6	16.4	5,996	12.9	16.4
-가정용전기기기	4,560	15.6	3.4	380	9.4	3.0	1,152	14.9	3.1
-사무용기기	33	2.5	0.0	3	-25.1	0.0	8	-10.8	0.0
-의료용기기	2,287	4.8	1.7	210	0.2	1.6	609	11.3	1.7
-전기 장비	8,256	39.8	6.1	801	23.4	6.2	2,294	28.5	6.3
• 일차전지 및 축전지	4,191	66.1	3.1	450	49.1	3.5	1,270	66.2	3.5

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	227,608	135,024	92,584	23,260	12,859	10,401	25,174
○전자부품	165,059	74,610	90,448	16,746	7,389	9,358	23,715
- 반도체	128,699	61,719	66,980	13,197	6,085	7,112	17,181
• 메모리 반도체	82,431	21,579	60,852	8,201	2,199	6,002	14,540
• 시스템 반도체	39,752	31,479	8,273	4,452	3,125	1,327	3,197
- 디스플레이	24,657	3,869	20,788	2,449	484	1,965	5,758
- 전자관	5	64	-59	0	9	-9	-18
- 수동부품	2,344	2,800	-456	206	226	-20	-89
- PCB	5,790	3,101	2,689	550	309	241	705
- 접속부품	3,338	2,518	820	321	217	104	275
- 기타 전자부품	160	436	-276	15	50	-35	-93
○컴퓨터 및 주변기기	17,386	16,749	637	1,792	1,574	219	-117
- 컴퓨터	2,293	10,233	-7,940	70	975	-905	-2,907
- 주변기기	15,093	6,516	8,577	1,722	598	1,124	2,789
• 디스플레이장치	745	1,090	-345	124	116	8	-40
• 프린터(부분품 포함)	415	963	-548	45	83	-39	-122
• 보조기억장치	12,954	3,243	9,711	1,421	285	1,136	3,029
○통신 및 방송기기	16,741	16,362	380	1,900	1,488	412	912
- 통신기기	16,171	15,815	356	1,769	1,413	356	736
• 유선통신기기	957	2,131	-1,174	125	151	-26	-117
• 무선통신기기	15,214	13,684	1,530	1,644	1,262	382	853
휴대폰(부분품 포함)	13,994	10,176	3,818	1,508	921	587	1,415
- 방송용 장비	571	547	24	131	75	56	176
○영상 및 음향기기	2,367	3,915	-1,548	221	295	-74	-357
- 영상기기	1,528	2,464	-936	136	191	-55	-251
• TV	1,065	1,891	-826	90	141	-51	-220
LCD TV	34	929	-895	5	77	-72	-238
TV 부분품	1,014	575	439	85	40	45	99
• 셋탑박스	22	214	-192	2	15	-13	-45
- 음향기기	802	1,099	-297	81	85	-4	-41
- 기타 영상음향기기	38	353	-315	4	19	-15	-65
○정보통신응용·기반기기	26,055	23,388	2,667	2,601	2,114	487	1,021
- 가정용전기기기	5,709	4,560	1,149	581	380	201	536
- 사무용기기	427	33	394	30	3	27	59
- 의료용기기	2,564	2,287	277	262	210	53	73
- 전기 장비	11,920	8,256	3,664	1,179	801	379	918
• 일차전지 및 축전지	8,775	4,191	4,583	869	450	419	1,030

주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	227,608	24.0	100.0	23,260	33.6	100.0	61,743	26.1	100.0
○ 아시아	176,605	24.7	77.6	17,862	34.9	76.8	48,277	28.1	78.2
- 중국(홍콩 포함)	107,525	23.8	47.2	10,570	28.6	45.4	28,246	24.7	45.7
- 일 본	4,314	10.7	1.9	464	14.2	2.0	1,137	8.5	1.8
- ASEAN	49,033	21.0	21.5	4,946	44.6	21.3	14,057	33.8	22.8
• 싱가폴	4,775	47.8	2.1	587	48.8	2.5	1,602	68.6	2.6
• 인 니	893	14.7	0.4	114	58.2	0.5	288	37.6	0.5
• 말 련	2,507	19.3	1.1	236	23.7	1.0	684	22.3	1.1
• 태 국	1,354	19.8	0.6	155	35.9	0.7	415	32.2	0.7
• 베트남	35,133	18.0	15.4	3,505	48.9	15.1	9,913	30.3	16.1
- 대 만	12,671	59.6	5.6	1,451	52.4	6.2	3,703	37.8	6.0
- 인 도	2,781	25.2	1.2	394	75.8	1.7	1,059	43.1	1.7
○ 북미	28,776	26.4	12.6	2,970	40.7	12.8	7,274	22.1	11.8
- 미 국	27,947	26.5	12.3	2,842	37.7	12.2	6,987	20.8	11.3
- 캐나다	714	21.2	0.3	118	210.9	0.5	258	73.6	0.4
○ 유럽	15,286	21.6	6.7	1,710	22.3	7.4	4,342	21.9	7.0
- 유럽연합	12,771	22.8	5.6	1,415	27.1	6.1	3,677	25.0	6.0
• 독 일	3,522	21.9	1.5	364	17.4	1.6	890	5.8	1.4
• 프랑스	844	41.9	0.4	93	44.7	0.4	248	49.9	0.4
• 이탈리아	469	43.0	0.2	73	67.9	0.3	148	41.2	0.2
- 영 국	1,044	23.5	0.5	207	39.0	0.9	305	7.7	0.5
- 러시아	791	9.1	0.3	34	-48.8	0.1	198	13.6	0.3
○ 중동	1,593	-5.2	0.7	170	5.4	0.7	433	6.8	0.7
- 사우디	228	-4.0	0.1	34	43.1	0.1	74	29.3	0.1
- UAE	493	-13.4	0.2	46	-31.4	0.2	123	-12.5	0.2
○ 중남미	4,304	13.1	1.9	454	9.6	2.0	1,158	4.0	1.9
- 브라질	1,457	0.5	0.6	155	3.0	0.7	408	-6.0	0.7
- 멕시코	2,511	19.4	1.1	271	18.3	1.2	670	12.4	1.1
- 칠 레	120	49.5	0.1	9	-29.1	0.0	26	-6.2	0.0
○ 대양주	721	1.4	0.3	75	37.6	0.3	199	32.2	0.3
- 호 주	618	-2.5	0.3	66	37.9	0.3	175	33.6	0.3
○ 아프리카	309	10.1	0.1	21	-34.3	0.1	57	-28.8	0.1
※ 브 릭 스	82,033	22.0	36.0	8,884	44.6	38.2	23,702	35.0	38.4

주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	135,024	19.9	100.0	12,859	17.5	100.0	36,569	18.3	100.0
○ 아시아	112,900	21.6	83.6	11,210	23.4	87.2	31,070	20.4	85.0
- 중국(홍콩 포함)	59,700	23.8	44.2	4,484	-0.1	34.9	14,994	13.3	41.0
- 일 본	11,978	14.9	8.9	1,119	9.8	8.7	3,102	10.0	8.5
- ASEAN	23,339	13.5	17.3	2,363	12.0	18.4	6,568	16.5	18.0
• 싱가폴	4,079	3.5	3.0	234	-40.3	1.8	960	3.8	2.6
• 인 니	925	94.8	0.7	62	-11.1	0.5	217	2.4	0.6
• 말 련	3,601	9.9	2.7	309	-5.0	2.4	907	2.9	2.5
• 태 국	2,007	29.9	1.5	196	8.6	1.5	532	8.7	1.5
• 베트남	11,177	14.7	8.3	1,420	38.2	11.0	3,540	27.4	9.7
- 대 만	17,770	31.6	13.2	1,709	17.2	13.3	4,853	18.5	13.3
- 인 도	105	31.8	0.1	8	4.6	0.1	25	31.4	0.1
○ 북미	9,087	8.6	6.7	776	1.3	6.0	2,104	-5.7	5.8
- 미 국	8,720	8.5	6.5	737	0.5	5.7	2,005	-6.6	5.5
- 캐나다	246	4.3	0.2	27	25.1	0.2	64	18.6	0.2
○ 유럽	7,925	12.8	5.9	727	3.1	5.7	2,025	15.6	5.5
- 유럽연합	6,880	12.9	5.1	642	7.3	5.0	1,778	17.9	4.9
• 독 일	3,283	11.4	2.4	297	6.4	2.3	837	14.2	2.3
• 프랑스	929	24.0	0.7	96	25.4	0.7	273	59.3	0.7
• 이탈리아	356	1.4	0.3	32	-23.6	0.2	82	-11.8	0.2
- 영 국	562	9.3	0.4	44	-22.2	0.3	123	-2.5	0.3
- 러시아	25	18.0	0.0	1	-74.4	0.0	6	-5.1	0.0
○ 중동	655	18.6	0.5	56	-15.0	0.4	184	-12.5	0.5
- 사우디	2	53.2	0.0	0	-84.2	0.0	0	-88.3	0.0
- UAE	43	-41.5	0.0	1	-69.0	0.0	2	-81.3	0.0
○ 중남미	985	10.7	0.7	83	-12.5	0.6	219	-9.4	0.6
- 브라질	16	42.8	0.0	1	47.2	0.0	2	-53.8	0.0
- 멕시코	965	11.2	0.7	81	-12.9	0.6	216	-8.6	0.6
- 칠 레	1	-25.0	0.0	0	62.8	0.0	0	564.8	0.0
○ 대양주	115	26.1	0.1	5	-33.3	0.0	22	-0.8	0.1
- 호 주	79	28.4	0.1	5	-30.0	0.0	17	0.8	0.0
○ 아프리카	18	-66.0	0.0	2	-36.8	0.0	6	-18.1	0.0
※ 브 릭 스	58,620	23.7	43.4	4,454	0.7	34.6	14,777	13.3	40.4

주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	227,608	135,024	92,584	23,260	12,859	10,401	25,174
○ 아시아	176,605	112,900	63,705	17,862	11,210	6,651	17,207
- 중국(홍콩 포함)	107,525	59,700	47,825	10,570	4,484	6,086	13,252
- 일 본	4,314	11,978	-7,664	464	1,119	-655	-1,965
- ASEAN	49,033	23,339	25,694	4,946	2,363	2,583	7,489
• 싱가폴	4,775	4,079	696	587	234	353	643
• 인 니	893	925	-33	114	62	52	71
• 말 련	2,507	3,601	-1,094	236	309	-73	-223
• 태 국	1,354	2,007	-653	155	196	-41	-117
• 베트남	35,133	11,177	23,956	3,505	1,420	2,085	6,373
- 대 만	12,671	17,770	-5,099	1,451	1,709	-258	-1,150
- 인 도	2,781	105	2,676	394	8	386	1,034
○ 북미	28,776	9,087	19,689	2,970	776	2,193	5,171
- 미 국	27,947	8,720	19,228	2,842	737	2,104	4,982
- 캐나다	714	246	468	118	27	91	194
○ 유럽	15,286	7,925	7,360	1,710	727	983	2,317
- 유럽연합	12,771	6,880	5,891	1,415	642	774	1,899
• 독 일	3,522	3,283	238	364	297	67	52
• 프랑스	844	929	-85	93	96	-4	-25
• 이탈리아	469	356	113	73	32	41	65
- 영 국	1,044	562	482	207	44	163	182
- 러시아	791	25	766	34	1	33	192
○ 중동	1,593	655	939	170	56	113	250
- 사우디	228	2	226	34	0	34	74
- UAE	493	43	450	46	1	45	121
○ 중남미	4,304	985	3,320	454	83	371	938
- 브라질	1,457	16	1,441	155	1	154	406
- 멕시코	2,511	965	1,546	271	81	189	454
- 칠 레	120	1	119	9	0	9	25
○ 대양주	721	115	607	75	5	69	178
- 호 주	618	79	538	66	5	61	157
○ 아프리카	309	18	291	21	2	19	51
※ 브 릭 스	82,033	58,620	23,413	8,884	4,454	4,429	8,924

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	54,092	25.2	100.0	5,678	30.8	100.0	15,179	26.9	100.0
○전자부품	34,732	31.0	64.2	3,837	43.3	67.6	10,331	37.7	68.1
- 반도체	24,737	39.7	45.7	2,910	58.8	51.3	7,787	53.4	51.3
• 메모리 반도체	1,018	55.3	1.9	90	5.6	1.6	246	21.7	1.6
• 시스템 반도체	20,071	44.6	37.1	2,494	74.7	43.9	6,628	66.2	43.7
- 디스플레이	3,000	9.2	5.5	260	-3.8	4.6	716	-6.5	4.7
- 전자관	5	27.5	0.0	0	145.4	0.0	1	-0.5	0.0
- 수동부품	1,369	13.3	2.5	116	-5.2	2.0	333	-4.4	2.2
- PCB	2,890	13.6	5.3	281	27.5	4.9	771	18.3	5.1
- 접속부품	2,586	19.1	4.8	254	15.1	4.5	681	9.3	4.5
- 기타 전자부품	85	24.7	0.2	10	60.9	0.2	27	47.9	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,809	24.3	3.3	168	22.1	3.0	445	24.7	2.9
- 컴퓨터	453	23.1	0.8	31	-22.0	0.5	100	1.8	0.7
- 주변기기	1,356	24.7	2.5	137	40.2	2.4	345	33.4	2.3
• 디스플레이장치	441	29.2	0.8	54	56.7	1.0	151	65.3	1.0
• 프린터(부분품 포함)	200	24.1	0.4	24	37.2	0.4	63	33.9	0.4
• 보조기억장치	118	83.0	0.2	13	113.0	0.2	27	50.9	0.2
○통신 및 방송기기	4,791	19.9	8.9	392	8.2	6.9	1,104	5.4	7.3
- 통신기기	4,402	21.1	8.1	278	-15.8	4.9	762	-20.4	5.0
• 유선통신기기	646	9.7	1.2	65	20.5	1.1	143	2.5	0.9
• 무선통신기기	3,756	23.3	6.9	214	-22.9	3.8	620	-24.3	4.1
휴대폰(부분품 포함)	3,059	26.1	5.7	130	-40.7	2.3	408	-39.1	2.7
- 방송용 장비	389	8.3	0.7	114	253.3	2.0	341	284.4	2.2
○영상 및 음향기기	977	8.7	1.8	100	27.4	1.8	275	19.6	1.8
- 영상기기	575	33.9	1.1	66	33.0	1.2	178	33.0	1.2
• TV	145	6.1	0.3	25	97.9	0.4	71	115.8	0.5
LCD TV	20	29.2	0.0	4	61.2	0.1	10	70.9	0.1
TV 부분품	122	4.5	0.2	21	110.0	0.4	61	127.7	0.4
• 셋탑박스	22	66.4	0.0	0	-98.6	0.0	1	-85.9	0.0
- 음향기기	388	-14.0	0.7	33	16.9	0.6	93	0.8	0.6
- 기타 영상음향기기	14	-21.5	0.0	2	46.9	0.0	4	0.9	0.0
○정보통신응용·기반기기	11,783	14.0	21.8	1,180	8.9	20.8	3,025	6.9	19.9
-가정용전기기기	1,238	8.1	2.3	112	-1.8	2.0	353	19.1	2.3
-사무용기기	200	46.5	0.4	16	-5.8	0.3	41	-9.0	0.3
-의료용기기	1,802	27.2	3.3	185	19.7	3.3	474	21.5	3.1
-전기 장비	4,660	15.8	8.6	450	7.1	7.9	1,181	7.1	7.8
• 일차전지 및 축전지	2,450	21.7	4.5	219	-3.0	3.9	524	-10.6	3.5

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,329	15.1	100.0	1,789	15.5	100.0	4,709	13.0	100.0
○전자부품	6,830	23.0	37.3	651	14.4	36.4	1,766	12.3	37.5
- 반도체	3,327	44.9	18.2	357	35.9	20.0	941	33.9	20.0
• 메모리 반도체	337	96.2	1.8	32	-1.8	1.8	84	24.3	1.8
• 시스템 반도체	1,960	56.2	10.7	228	60.4	12.8	586	53.0	12.4
- 디스플레이	1,039	13.9	5.7	82	-12.7	4.6	211	-20.1	4.5
- 전자관	3	84.0	0.0	0	429.7	0.0	1	39.8	0.0
- 수동부품	534	7.3	2.9	42	-14.8	2.3	126	-9.3	2.7
- PCB	561	-12.0	3.1	46	-1.6	2.6	156	13.7	3.3
- 접속부품	1,266	12.7	6.9	116	6.1	6.5	309	1.4	6.6
- 기타 전자부품	55	22.3	0.3	5	12.7	0.3	12	3.3	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	1,367	19.1	7.5	119	10.1	6.7	312	11.8	6.6
- 컴퓨터	367	21.0	2.0	27	-17.2	1.5	75	-11.4	1.6
- 주변기기	1,000	18.4	5.5	92	22.0	5.1	237	21.9	5.0
• 디스플레이장치	227	21.0	1.2	26	40.4	1.5	72	53.8	1.5
• 프린터(부분품 포함)	188	26.8	1.0	23	42.4	1.3	61	40.7	1.3
• 보조기억장치	52	14.3	0.3	5	45.0	0.3	14	41.4	0.3
○통신 및 방송기기	2,109	15.8	11.5	172	0.5	9.6	464	2.8	9.9
- 통신기기	1,874	18.1	10.2	143	-6.7	8.0	385	-4.2	8.2
• 유선통신기기	359	-11.1	2.0	40	24.3	2.3	95	8.2	2.0
• 무선통신기기	1,515	28.0	8.3	102	-15.1	5.7	290	-7.6	6.2
휴대폰(부분품 포함)	1,032	39.0	5.6	45	-38.4	2.5	137	-30.2	2.9
- 방송용 장비	236	0.3	1.3	29	62.6	1.6	80	58.1	1.7
○영상 및 음향기기	720	6.8	3.9	71	28.2	4.0	194	25.2	4.1
- 영상기기	406	35.3	2.2	43	29.9	2.4	116	29.5	2.5
• TV	104	3.6	0.6	13	37.5	0.7	41	62.4	0.9
LCD TV	13	63.1	0.1	1	8.1	0.1	5	58.2	0.1
TV 부분품	88	-0.2	0.5	11	44.4	0.6	35	64.8	0.7
• 셋탑박스	20	57.3	0.1	0	-98.5	0.0	1	-83.7	0.0
- 음향기기	300	-15.8	1.6	26	24.7	1.5	74	20.5	1.6
- 기타 영상음향기기	14	-20.3	0.1	2	45.5	0.1	4	1.0	0.1
○정보통신응용·기반기기	7,302	8.4	39.8	776	20.3	43.4	1,973	15.4	41.9
-가정용전기기기	984	14.2	5.4	88	-3.5	4.9	255	12.2	5.4
-사무용기기	195	43.4	1.1	16	-7.0	0.9	41	-10.1	0.9
-의료용기기	1,404	15.7	7.7	148	22.8	8.3	383	27.8	8.1
-전기 장비	2,113	7.5	11.5	218	20.9	12.2	612	23.3	13.0
• 일차전지 및 축전지	683	18.5	3.7	58	-0.8	3.3	169	3.6	3.6

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. (매월 10일경 업데이트 예정)

※ 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