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

2022년 5월 13일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.12.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 12.(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, 4월 역대 최고 기록 경신

- 4월 누적 기준도 최고 실적 달성, 13개월 연속 두 자릿수의 견조한 성장세를 이어가며 78.1억불 흑자 달성 -

□ '22.4월 정보통신기술(ICT) 수출 동향

◇ **(총괄) 4월 정보통신기술(ICT) 수출**은 전년 동월(170.5억불) 대비 **16.9% 증가**한 **199.4억불 달성**

* '21.4월 이후 **두 자릿수의 견조한 수출 증가세 지속(13개월 연속 증가)**

※ 전체산업(576.9억불) 대비 **정보통신기술(ICT) 수출(199.4억불) 비중** : **34.6%**

- 월 수출 규모는 **역대 4월 수출액 중 1위, 4월 누적 기준도 1위**

* 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) **199.4('22)**, (2위)170.5('21), (3위)170.3('18)

* 역대 4월 누적 수출 순위(억불) : (1위) **816.6('22)**, (2위)693.4('18), (3위)660.0('21)

- 일평균 수출액도 **역대 4월 수출액 중 가장 높은 실적**

* (1위)**('22) 8.5억불(23.5일)**, (2위)('18) 7.4억불(23.0일), (3위)('21) 7.1억불(24.0일)

• **(품목별) 반도체**는 **역대 4월 수출액 중 1위 기록**(12개월 연속 100억불 상회), **유기발광다이오드**(OLED), **휴대폰, 주변기기** 등 주요 품목 **모두 증가**

* **수출(억불)** : **(반도체)** 109.0(16.0%↑), **(유기발광다이오드)** 11.7(38.8%↑), **(휴대폰)** 12.4(0.6%↑), **(주변기기)** SSD 14.4(92.0%↑)

• **(지역별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가**(12개월 연속 증가)

* 수출(억불) : **(중국<홍콩 포함>)** 83.6(4.1%↑), **(베트남)** 30.0(25.8%↑), **(미국)** 26.7(25.9%↑), **(유럽연합)** 13.4(23.2%↑), **(일본)** 3.7(15.5%↑)

≪ 요약 ≫

'22.4월 정보통신기술(ICT) 수출입 동향

◈ '22년 4월 정보통신기술(ICT) 수출 199.4억불, 수입 121.3억불, 무역수지는 78.1억불 흑자로 잠정 집계

○ 주요 시장·품목 모두 수출 호조세를 보이며, **역대 4월 중 최대 규모 수출** 실적 달성, **4월 누적 기준도 1위** 기록

* 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) **199.4('22)**, (2위)170.5('21), (3위)170.3('18)

* 역대 4월 누적 수출 순위(억불) : (1위) **816.6('22)**, (2위)693.4('18), (3위)660.0('21)

○ 러-우 사태, 중국 봉쇄 등 글로벌 불확실성 확대로 인한 전체 수출 적자(△26.6억불)에도 **ICT는 78.1억불 흑자 달성**(전년 동월 대비 15.5억불↑)

* '21.4월 이후 **13개월 연속 두 자릿수의 견조한 수출 증가율 기록**

< **'22.4월[P] 전체 - 정보통신기술 수출입 비교** (전년 동월 대비, 억불) >

구 분	전체산업		정보통신기술(ICT) 산업	
	'21.4월	'22.4월	'21.4월	'22.4월
수출	512.3(41.2%↑)	576.9(12.6%↑)	170.5(32.5%↑)	199.4(16.9%↑)
수입	508.9(34.2%↑)	603.5(18.6%↑)	107.9(21.7%↑)	121.3(12.4%↑)
무역수지	3.3	△26.6	62.6	78.1

※ 전체산업(576.9억불) 대비 **정보통신기술(ICT) 수출(199.4억불) 비중** : **34.6%**

< **역대 ICT 수출액 및 수출 증감률** >

< 월별 ICT 수출(억불) >



< 월별 ICT 수출 증감률(%) >



○ **중소·중견기업**도 반도체, 접속부품, 컴퓨터·주변기기 등을 중심으로 **18개월 연속 두 자릿수 증가***를 기록하며 **꾸준한 성장세****

* 정보통신기술 중소중견기업 수출(억불, %) : ('20.11) 40.7(16.0↑) → ('22.4) 48.9(16.1↑)

** (반도체) 18개월(시스템 반도체는 21개월), (컴퓨터·주변기기) 13개월 연속 두 자리 증가

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

- **(중소*·중견기업 48.9억불, 16.1%↑) 반도체**(23.7억불, 36.7%↑), **전기장비**(4.2억불, 6.2%↑), **접속부품**(2.5억불, 15.0%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.8억불, 10.5%↑) 등 **증가**

  * **중소기업(16.3억불, 3.7%↑)**의 경우, **반도체**(3.4억불, 23.5%↑), **전기장비**(2.0억불, 20.4%↑), **접속부품**(1.1억불, 4.7%↑) 등 **증가**

1 정보통신기술(ICT) 수출입 현황

□ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출은 전년 동월(170.5억불) 대비 **16.9%** 증가한 **199.4억불**로, **23개월 연속 증가**

- 역대 4월 수출 중 최고치이며, 4월 누적 기준도 최고 실적 기록

  * 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) **199.4('22)**, (2위)170.5('21), (3위)170.3('18)

  * 역대 4월 누적 수출 순위(억불) : (1위) **816.6('22)**, (2위)693.4('18), (3위)660.0('21)

- 일평균 수출액(8.5억불, 23.5일)은 전년 동월(7.1억불, 24.0일) 대비 **19.4%** 증가, 역대 **4월 일평균 수출액** 중 **1위** 기록

  * (1위)**('22) 8.5억불(23.5일)**, (2위)('18) 7.4억불(23.0일), (3위)('21) 7.1억불(24.0일)

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

구분(억불, %)	'22.1월	'22.2월	'22.3월	'22.4월p
수 출	196.1(20.4)	188.5(23.6)	232.6(33.6)	199.4(16.9)
수 입	123.2(14.3)	113.9(23.9)	128.6(17.5)	121.3(12.4)
무역수지	72.9	74.6	104.0	78.1
역대 순위	역대 1월중 1위	역대 2월중 1위	역대 3월중 1위	역대 4월중 1위

○ (품목별) 반도체(16.0%↑), 디스플레이(22.5%↑), 휴대폰(0.6%↑), 컴퓨터·주변기기(58.0%↑) 등 주요 4대 품목 모두 증가

< 품목별 수출 실적 >

구 분	ICT 전체	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
수출액(억불)	**199.4**(100.0%*)	**109.0**(54.7%)	**20.5**(10.3%)	**12.4**(6.2%)	**17.6**(8.8%)	**39.8**(20.0%)
증감률(%)	**16.9(↑)**	**16.0(↑)**	**22.5(↑)**	**0.6(↑)**	**58.0(↑)**	**9.7(↑)**

* 정보통신기술(ICT) 전체 수출액 대비 품목별 비중

○ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.1%↑), 베트남(25.8%↑), 미국(25.9%↑), 유럽연합(23.2%↑), 일본(15.5%↑) 등 주요 5개국으로의 수출 모두 증가(12개월 연속 증가)

< 지역별 수출 실적 >

구 분	수출국(전체)	중국(홍콩포함)	베트남	미 국	유럽연합(EU)	일 본	기타
수출액(억불)	**199.4**(100.0%*)	**83.6**(42.0%)	**30.0**(15.1%)	**26.7**(13.4%)	**13.4**(6.7%)	**3.7**(1.8%)	**41.9**(21.0%)
증감률(%)	**16.9(↑)**	**4.1(↑)**	**25.8(↑)**	**25.9(↑)**	**23.2(↑)**	**15.5(↑)**	**35.0(↑)**

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

◈ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(121.3억불)은 전년 동월 대비 **12.4%** 증가

2 정보통신기술(ICT) 수출 현황(품목별·지역별)

□ 주요 품목별

◇ **반도체, 디스플레이, 컴퓨터·주변기기** 등은 **두 자릿수 증가율**을 **기록**하며 **정보통신기술(ICT) 수출 상승**을 **견인**

* (반도체) 16.0%↑, (디스플레이) 22.5%↑, (휴대폰) 0.6%↑, (컴퓨터·주변기기) 58.0%↑ 등

○ **(반도체)** 전년 동월 대비 **16.0% 증가**한 **109.0억불**로 **12개월 연속 100억불 상회**, 역대 4월 수출액 중 **최고 실적 달성***(22개월 연속 수출 증가**)

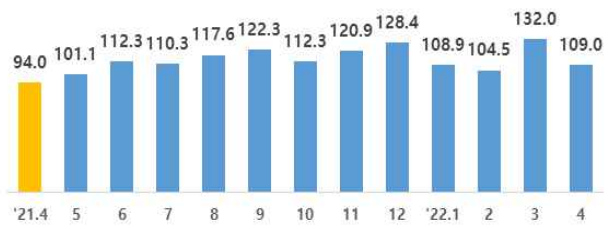
* 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) **109.0('22)**, (2위)98.9('18), (3위)94.0('21)

** 반도체 수출(억불, %) : ('20.7) 79.6(5.2↑) → ('22.4) 109.0(16.0↑)

< 월별 반도체 증가율(%) >



< 월별 반도체 수출 (억불) >



- **(메모리 반도체)** 데이터센터 투자 재개, 프리미엄 스마트폰 출시 등 전방산업의 수요 지속으로 **20개월 연속 증가***

* 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('20.9) 61.9(9.8↑) → ('22.4) 63.8(7.7↑)

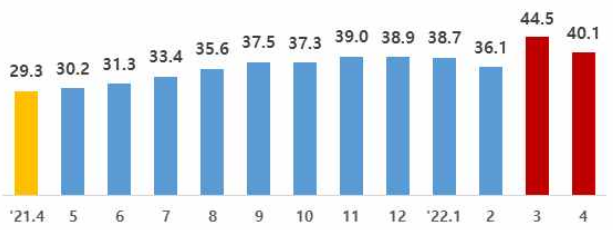
- **(시스템 반도체)** 파운드리 업황 호조가 지속되며 2개월 연속 **40억불** 상회, **13개월 연속 두자릿수 증가율*** 기록

* 시스템 반도체 월별 수출(억불, %) : ('21.4) 29.3(59.0↑) → ('22.4) 40.1(36.5↑)

< 월별 메모리 반도체 증가율(%) >



< 월별 시스템 반도체 수출 (억불) >



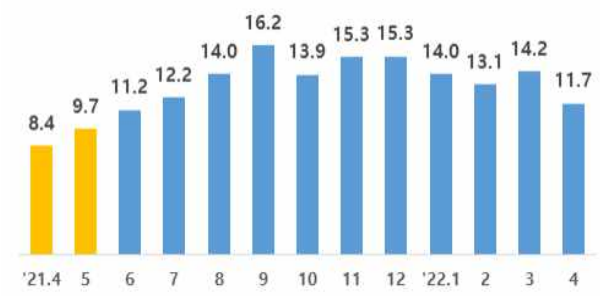
○ **(디스플레이)** 전년 동월 대비 **22.5% 증가**한 **20.5억불**로, 50% 이상을 차지하는 **유기발광 다이오드**(OLED) **수요 지속**으로 **20개월 연속 증가**

* 디스플레이 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 21.1(2.7↑) → ('22.4) 20.5(22.5↑)

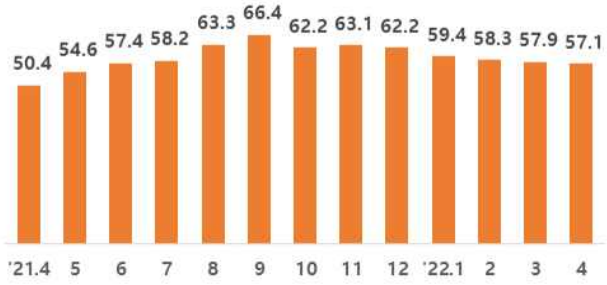
- 모바일용 고부가가치 디스플레이 수요가 지속되며 유기발광다이오드는 전년 동월 대비 **38.8% 증가**한 **11.7억불** 기록

* 유기발광다이오드 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 12.2(3.3↑) → ('22.4) 11.7(38.8↑)

< 월별 유기발광다이오드 수출(억불) **>**



< 월별 유기발광다이오드 수출 비중(디스플레이내, %) **>**



○ **(휴대폰)** 전년 동월 대비 **0.6% 증가**한 **12.4억불,** 부분품 중심으로 수출 증가

* 휴대폰 월별 수출(억불, %) : ('22.2) 9.8(△4.9) → ('22.3) 15.1(36.9↑) → ('22.4) 12.4(0.6↑)

- 중국 중심(5.0억불, 45.9%↑)의 **고부가가치 부품(카메라모듈 등)**에 대한 수요가 이어지며 **부분품**(6.8억불, 1.6%↑)을 **중심**으로 **증가**

○ **(컴퓨터·주변기기)** 전년 동월 대비 **58.0% 증가**한 **17.6억불**로 역대 **4월 수출액 중 1위*, 11개월 연속 두자릿 수** 증가**

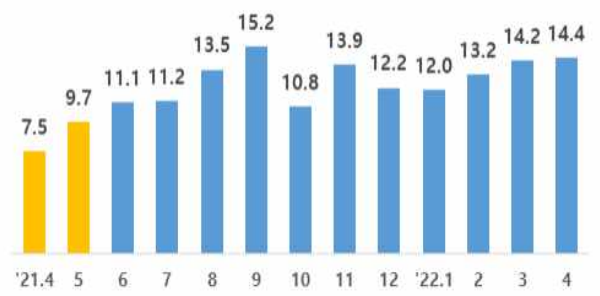
* 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) **17.6('22)**, (2위)15.8('04), (3위)11.4('02)

** 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불, %) : ('21.6) 14.9(18.1↑) → ('22.4) 17.6(58.0↑)

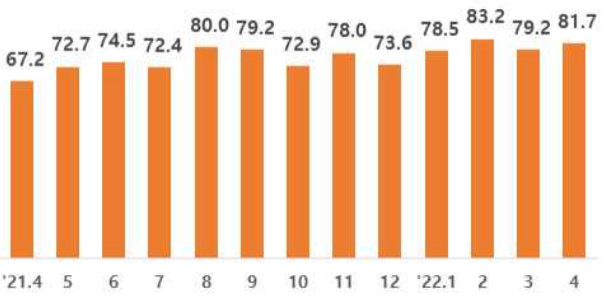
- 특히, **솔리드스테이트드라이브(SSD)**는 **11개월 연속 두 자릿수의 견조한 성장세**를 이어가며 전년 동월 대비 **92.0% 증가**한 **14.4억불** 기록

* SSD 월별 수출(억불, %) : ('21.6) 11.1(14.6↑) → ('22.4) 14.4(92.0↑)

< 월별 SSD 수출액(억불) **>**



< 월별 SSD 수출 비중(컴퓨터·주변기기內, %) **>**



□ 주요 지역별

◇ **중국(홍콩 포함), 유럽연합**으로 **수출**은 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 **모두 증가, 주요 5개국 모두 12~28개월 연속 증가세**

* 중국(홍콩 포함, 4.1%↑), 베트남(25.8%↑), 미국(25.9%↑), 유럽연합(23.2%↑), 일본(15.5%↑) 등

○ **(중국<홍콩 포함>) 상해 봉쇄령**(3.28일) 이후 해당지역 **생산·소비 위축** 등에도 전년 동월 대비 **4.1% 증가**한 **83.6억불**로, **20개월 연속 증가**세 지속

* 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('20.9) 81.6(5.6↑) → ('22.4) 83.6(4.1↑)

- 반도체(57.7억불, 2.0%↑), 디스플레이(9.3억불, 5.1%↑), 휴대폰(5.1억불, 40.9%↑), 컴퓨터·주변기기(4.9억불, 18.6%↑) 등 **주요 품목 모두 증가**

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 시스템 반도체(15.6, 13.3↑), 휴대폰 부분품(5.0, 45.9↑), 유기발광다이오드(2.9, 14.0↑) 등

○ **(베트남)** 전년 동월 대비 **25.8% 증가**한 **30.0억불**로, 반도체(13.2억불, 34.2%↑), 디스플레이(9.7억불, 45.1%↑)를 중심으로 **13개월 연속 증가****

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 유기발광다이오드(8.3, 45.9↑), 메모리 반도체(6.0, 51.5↑) 등

** 베트남 수출(억불, %) : ('21.4) 23.9(67.0↑) → ('22.4) 30.0(25.8↑)

○ **(미국)** 반도체(8.3억불, 22.9%↑), 컴퓨터·주변기기(6.8억불, 92.1%↑), 이차전지(3.2억불, 47.8%↑)를 중심으로 전년 동월 대비 **25.9% 증가**한 **26.7억불** 기록, **28개월 연속 증가**세* 지속

* 미국 수출(억불, %) : ('20.1) 15.4(5.4↑) → ('22.4) 26.7(25.9↑)

○ **(유럽연합)** 전년 동월 대비 **23.2% 증가**한 **13.4억불**로, 휴대폰(3.8억불, 100.6%↑), 컴퓨터·주변기기(2.2억불, 61.6%↑), 반도체(2.1억불, 3.6%↑) 등을 중심으로 **20개월 연속 증가***

* 유럽연합 수출(억불, %) : ('20.9) 9.8(12.1↑) → ('22.4) 13.4(23.2↑)

○ **(일본)** 전년 동월 대비 **15.5% 증가**한 **3.7억불**로, 반도체(1.2억불, 10.2%↑), 컴퓨터·주변기기(0.7억불, 130.1%↑) 등을 중심으로 **12개월 연속 증가***

* 일본 수출(억불, %) : ('21.5) 3.3(12.8↑) → ('22.4) 3.7(15.5↑)

< '22.4월 전년 동월 대비 주요 지역별 수출 현황(억불) >

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩 포함) (83.6, 4.1%)	57.7(2.0%)	9.3(5.1%)	5.1(40.9%)	4.9(18.6%)	6.6(△7.8%)
베트남 (30.0, 25.8%)	13.2(34.2%)	9.7(45.1%)	0.9(△61.3%)	0.3(183.7%)	5.9(20.6%)
미국 (26.7, 25.9%)	8.3(22.9%)	0.2(△16.0%)	0.8(△73.9%)	6.8(92.1%)	10.7(38.2%)
유럽연합(EU) (13.4, 23.2%)	2.1(3.6%)	0.3(15.5%)	3.8(100.6%)	2.2(61.6%)	5.0(△6.3%)
일본 (3.7, 15.5%)	1.2(10.2%)	0.1(136.3%)	0.1(△22.5%)	0.7(130.1%)	1.6(△3.8%)
기타 (41.9, 35.0%)	26.5(49.6%)	1.0(32.0%)	1.7(27.1%)	2.7(58.5%)	10.1(5.1%)
합 계	109.0(16.0%)	20.5(22.5%)	12.4(0.6%)	17.6(58.0%)	39.8(9.7%)

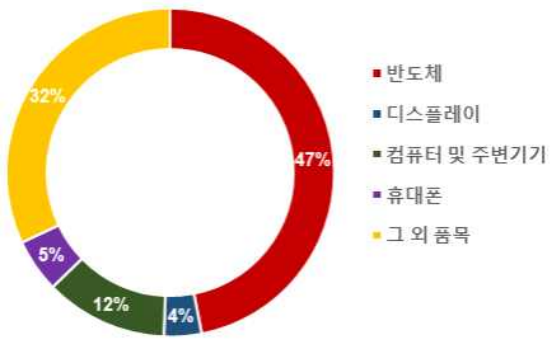
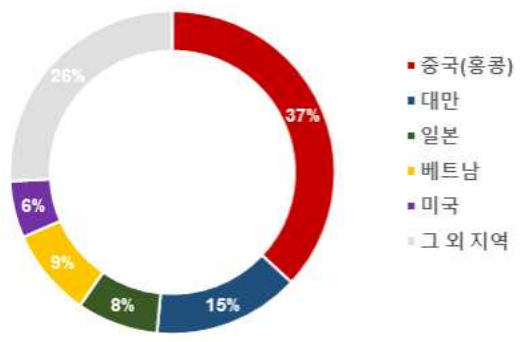
3 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ 주요 품목별

○ **반도체**(56.9억불, 21.4%↑), **컴퓨터·주변기기**(14.7억불, 7.3%↑), **디스플레이**(4.5억불, 49.6%↑) 등은 **증가**하였으나, **휴대폰**(6.4억불, △23.8%)은 감소

□ 주요 지역별

○ **대만**(17.7억불, 27.3%↑), **베트남**(10.7억불, 0.7%↑) 등은 **증가**하였으나, 가장 큰 비중을 차지하는 **중국**(홍콩 포함, 44.8억불, △0.5%)을 포함하여 **일본**(9.8억불, △1.6%), **미국**(6.9억불, △7.0%) 등은 감소

주요 품목별 수입 비중	주요 국가별 수입 비중
	

〈 첨부 2 〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 10

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 14

3. 수입 및 수지 동향 ····· 16

4. 2022년 4월 정보통신기술산업 수출입 통계(잠정) ····· 81

1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

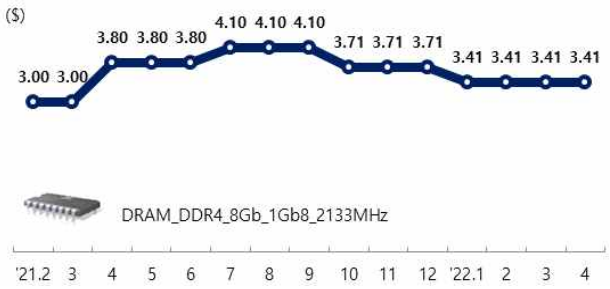
▶ 메모리 및 시스템 반도체가 동반 성장하며 전년 동월 대비 16.0% 증가한 109.0억불로 22개월 연속 증가세를 보이며 역대 4월 최고 실적 달성

* 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) 109.0('22), (2위) 98.9('18), (3위) 94.0('21)

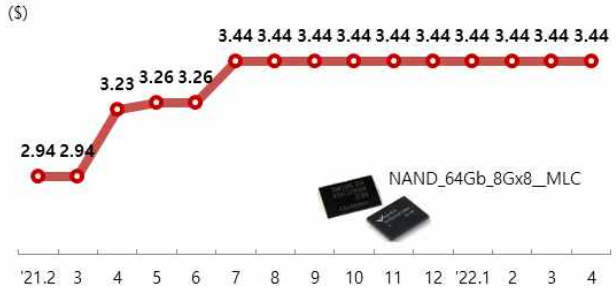
○ (메모리 반도체 : 63.8억불, 7.7%↑) 데이터센터, 모바일 등 전방산업 수요가 복합적으로 작용하며 20개월 연속 증가

○ (시스템 반도체 : 40.1억불, 36.5%↑) 파운드리 등 전반적인 수요가 지속되며 2개월 연속 40억불 돌파, 24개월 연속 증가세 지속

디(D)램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2022.5, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
반도체	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)	104.5 (23.8)	132.0 (37.9)	109.0 (16.0)
메모리	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)	63.3 (21.3)	82.0 (34.0)	63.8 (7.7)
디(D)램	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)	32.4 (12.9)
낸드플래시	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)	6.3 (36.9)	7.5 (68.8)	7.4 (51.0)
메모리 MCP	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)	19.8 (△9.9)
메모리 MCO	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)	4.1 (15.3)
시스템 반도체	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)	40.1 (36.5)
개별 소자	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)	1.5 (△3.5)
광전자	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 (△23.1)	2.0 (△24.6)	2.0 (△20.7)

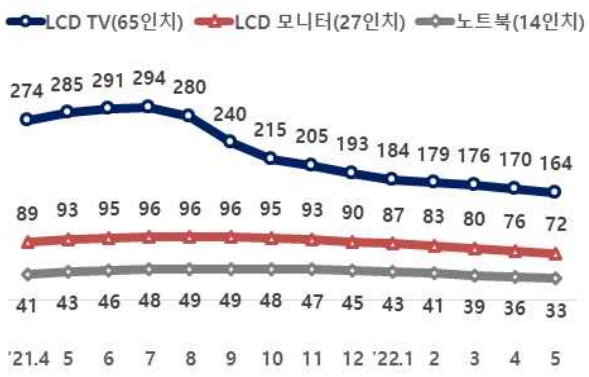
2 디스플레이

▶ 디스플레이 수출은 전년 동월 대비 22.5% 증가한 20.5억불, OLED가 수출 주도

○ OLED로의 공정 전환과 모바일용 디스플레이 시장이 확대되며 OLED는 전년 동월 대비 38.8% 증가한 11.7억불 기록

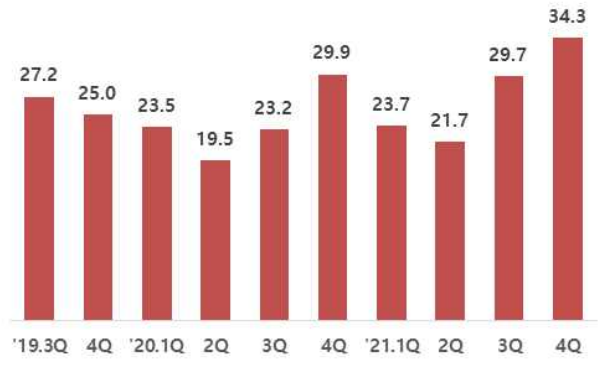
▶ TV, 모니터, 노트북 등 액정표시장치(LCD) 주요 패널 단가는 하락세 지속

〈LCD 패널 평균 판매가격(달러)〉



자료 : OMDIA, 2022.5

〈OLED 세계시장 점유율(%)〉



자료 : OMDIA, 2022.4

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 베트남(9.7억불, 45.1%↑), 중국(홍콩 포함, 9.3억불, 5.1%↑), 멕시코(0.3억불, 34.7%↑) 등 증가

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
디스플레이	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)	20.5 (22.5)
LCD	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 (1.8)	5.2 (15.9)	6.1 (24.2)	5.2 (5.4)
OLED	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)	11.7 (38.8)
부분품	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 (27.9)	4.2 (18.1)	3.6 (6.6)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 휴대폰 수출은 전년 동월 대비 0.6% 증가한 12.4억불로 부분품이 수출 주도

○ (완제품 : 5.7억불, △0.6%) 기존 스마트폰의 수요가 축소되며 소폭 감소

○ (부분품 : 6.8억불, 1.6%↑) 중국 중심의 고부가가치 부분품 수요가 이어지며 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 5.0억불, 45.9%↑), 베트남(0.9억불, △61.6%), 인도(0.1억불, 79.6%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2022.3

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 5.1억불, 40.9%↑), 유럽연합(3.8억불, 100.6%↑) 등은 증가하였으나, 베트남(0.9억불, △61.3%), 미국(0.8억불, △73.9%) 등은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
휴대폰(부분품 포함)	12.4	10.4	8.7	9.6	11.8	12.1	13.8	14.7	13.4	10.1	9.8	15.1	12.4
	(89.7)	(42.9)	(△2.0)	(1.2)	(67.5)	(19.3)	(17.3)	(16.9)	(4.7)	(△15.4)	(△4.9)	(36.8)	(0.6)
완제품	5.7	4.1	3.9	3.9	3.9	3.3	4.0	4.3	3.7	1.3	2.7	7.7	5.7
	(89.4)	(20.7)	(5.5)	(0.6)	(99.2)	(0.8)	(8.9)	(6.4)	(18.4)	(△67.2)	(△37.0)	(75.3)	(△0.6)
부분품	6.7	6.2	4.8	5.7	7.9	8.8	9.7	10.4	9.7	8.8	7.1	7.4	6.8
	(90.0)	(62.7)	(△7.3)	(1.5)	(55.2)	(28.1)	(21.2)	(21.8)	(0.2)	(9.0)	(18.3)	(11.5)	(1.6)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출은 전년 동월 대비 58.0% 증가한 17.6억불 기록하며 역대 4월 수출액 중 1위, 11개월 연속 두자릿 수 증가

* 역대 4월 수출 순위(억불) : (1위) 17.6('22), (2위) 15.8('04), (3위) 11.4('02)

○ (컴퓨터 : 0.9억불, △44.8%) 컴퓨터 부품 수요 축소로 4개월 연속 두 자릿수 감소 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, '22.3, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) 3.0 → ('22) △2.1

○ (주변기기 : 16.7억불, 75.6%↑) SSD 수요 확대로 보조기억장치(SSD : 14.4억불, 92.0%↑)를 중심으로 11개월 연속 두 자릿수 증가

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

▶ **(국가별)** 미국(6.8억불, 92.1%↑), 중국(홍콩 포함, 4.9억불, 18.6%↑), 유럽연합(2.2억불, 61.6%↑), 베트남(0.3억불, 183.7%↑) 등 주요국 모두 증가

컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

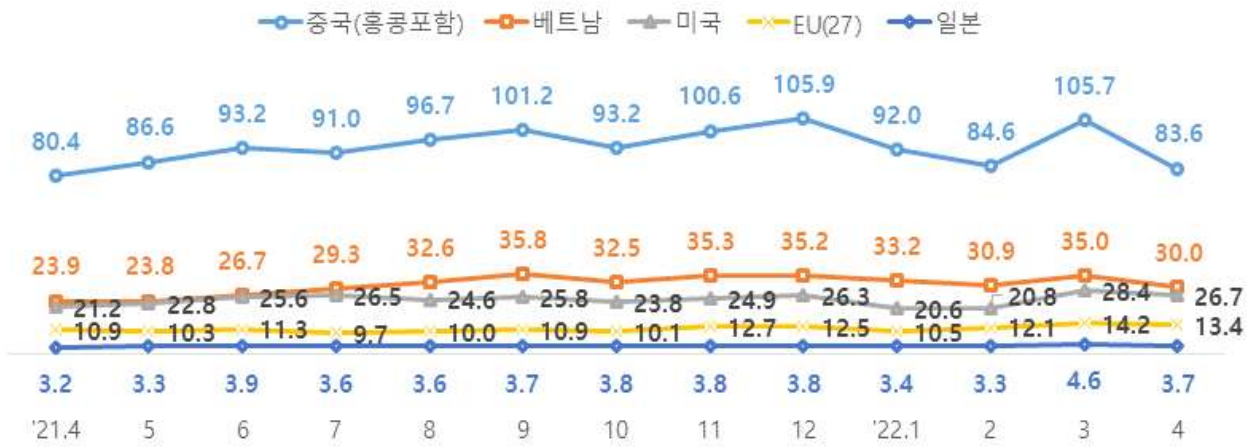
(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
컴퓨터 및 주변기기	11.2 (3.4)	13.3 (9.8)	14.9 (18.1)	15.5 (28.2)	16.9 (26.6)	19.2 (49.1)	14.8 (48.5)	17.8 (70.8)	16.6 (43.5)	15.3 (54.3)	15.8 (47.8)	17.9 (36.9)	17.6 (58.0)
컴퓨터	1.6 (8.8)	2.0 (14.2)	1.9 (9.3)	2.1 (4.5)	1.8 (5.1)	2.0 (△0.3)	2.1 (16.6)	2.2 (10.6)	2.4 (12.8)	1.0 (△40.0)	0.8 (△49.3)	0.7 (△61.4)	0.9 (△44.8)
컴퓨터 부품	1.3 (3.5)	1.7 (13.9)	1.6 (13.0)	1.8 (10.5)	1.5 (4.5)	1.6 (△5.8)	1.7 (16.3)	1.8 (8.0)	1.8 (9.3)	0.6 (△59.4)	0.4 (△69.2)	0.4 (△74.8)	0.5 (△62.6)
주변기기	9.5 (2.6)	11.4 (9.1)	13.0 (19.5)	13.4 (32.9)	15.1 (29.8)	17.3 (58.0)	12.8 (55.3)	15.6 (85.0)	14.2 (50.4)	14.4 (72.7)	15.0 (63.9)	17.2 (52.8)	16.7 (75.6)
보조기억장치	7.5 (△8.8)	9.7 (1.0)	11.1 (14.4)	11.2 (33.3)	13.6 (33.0)	15.3 (61.6)	10.9 (59.8)	13.9 (102.5)	12.3 (54.3)	12.1 (71.1)	13.2 (69.2)	14.2 (54.9)	14.4 (91.2)
프린터	0.4 (16.7)	0.4 (79.6)	0.4 (43.7)	0.4 (22.6)	0.3 (△13.7)	0.3 (△12.4)	0.3 (△9.5)	0.3 (△3.7)	0.4 (6.3)	0.4 (15.5)	0.3 (0.5)	0.4 (17.8)	0.4 (△1.9)
모니터	0.5 (19.4)	0.5 (91.1)	0.6 (77.5)	0.7 (75.4)	0.6 (54.7)	0.7 (68.7)	0.7 (69.7)	0.8 (63.2)	0.9 (63.3)	1.3 (191.1)	1.0 (111.9)	1.2 (119.2)	1.1 (125.8)

2. 주요 국가별 수출 동향

월별 주요 국가 수출 추이

(단위 : 억불)



1 중국(홍콩 포함) :83.6억불 수출, 전년 동월 대비 4.1% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(57.7억불, 2.0%↑), 디스플레이(9.3억불, 5.1%↑), 휴대폰(5.1억불, 40.9%↑), 컴퓨터·주변기기(4.9억불, 18.6%↑) 등 모두 증가

○ 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 對중국 수출 비중은 42.0%

* 對 중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('21.12) 47.8 → ('22.1) 46.9 → (2) 44.9 → (3) 45.4 → (4) 42.0

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
금액	80.4	86.6	93.2	91.0	96.7	101.2	93.2	100.6	105.9	92.0	84.6	105.7	83.6
(증감률)	(21.6)	(19.2)	(28.0)	(30.7)	(36.3)	(24.0)	(25.2)	(30.4)	(24.1)	(24.2)	(20.5)	(28.6)	(4.1)
중국	56.3	60.9	64.1	67.1	68.0	68.6	70.6	74.9	77.4	71.7	65.5	83.0	64.2
	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)	(24.2)	(17.8)	(31.1)	(34.3)	(29.8)	(30.4)	(31.0)	(45.6)	(14.0)
홍콩	24.1	25.7	29.1	23.8	28.7	32.6	22.5	25.8	28.5	20.3	19.1	22.7	19.5
	(32.0)	(41.7)	(52.9)	(53.1)	(77.1)	(39.3)	(9.7)	(20.4)	(10.8)	(6.6)	(△5.5)	(△9.8)	(△19.1)

2 베트남 : 30.0억불 수출, 전년 동월 대비 25.8% 증가

▶ 반도체(13.2억불, 34.2%↑), 디스플레이(9.7억불, 45.1%↑)를 중심으로 13개월 연속 증가, 휴대폰(0.9억불, △61.3%)은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
금액	23.9	23.8	26.7	29.3	32.6	35.8	32.5	35.3	35.2	33.2	30.9	35.0	30.0
(증감률)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)	(18.2)	(15.3)	(11.0)	(24.7)	(12.8)	(12.4)	(34.0)	(48.9)	(25.8)

3 미국 : 26.7억불 수출, 전년 동월 대비 25.9% 증가

▶ 반도체(8.3억불, 22.9%↑), 컴퓨터·주변기기(6.8억불, 92.1%↑), 이차 전지(3.2억불, 47.8%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
금액	21.2	22.8	25.6	26.5	24.6	25.8	23.8	24.9	26.3	20.6	20.8	28.4	26.7
(증감률)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.2)	(41.8)	(27.2)	(28.9)	(34.7)	(19.4)	(8.6)	(14.5)	(37.7)	(25.9)

4 유럽연합 : 13.4억불 수출, 전년 동월 대비 23.2% 증가

▶ 휴대폰(3.8억불, 100.6%↑), 컴퓨터·주변기기(2.2억불, 61.6%↑), 반도체(2.1억불, 3.6%↑) 등을 중심으로 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
금액	10.9	10.3	11.3	9.7	10.0	10.9	10.1	12.7	12.5	10.5	12.1	14.2	13.4
(증감률)	(36.3)	(34.3)	(50.6)	(12.8)	(22.0)	(10.8)	(5.7)	(26.3)	(31.8)	(16.1)	(30.5)	(27.1)	(23.2)

5 일본 : 3.7억불 수출, 전년 동월 대비 15.5% 증가

▶ 반도체(1.2억불, 10.2%↑), 컴퓨터·주변기기(0.7억불, 130.1%↑) 등을 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2	3	4
금액	3.2	3.3	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.4	3.3	4.6	3.7
(증감률)	(△1.3)	(12.8)	(19.6)	(19.1)	(33.8)	(10.2)	(22.7)	(16.1)	(11.8)	(1.5)	(7.8)	(14.2)	(15.5)

3. 수입 및 수지 동향

▶ '22년 4월 ICT 수입은 전년 동월(107.9억불) 대비 12.4% 증가한 121.3억불 기록

○ (품목별) 반도체(56.9억불, 21.4%↑), 컴퓨터·주변기기(14.7억불, 7.3%↑), 디스플레이(4.5억불, 49.6%↑) 등은 증가하였으나, 휴대폰(6.4억불, △23.8%)은 감소

○ (국가별) 대만(17.7억불, 27.3%↑), 베트남(10.7억불, 0.7%↑) 등은 증가하였으나, 가장 큰 비중을 차지하는 중국(홍콩 포함, 44.8억불, △0.5%)을 포함하여 일본(9.8억불, △1.6%), 미국(6.9억불, △7.0%) 등은 감소

2022년 4월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	69.5	(21.5)	14.7	(7.3)	21.7	(12.5)	121.3	(12.4)
중국(홍콩 포함)	20.1	(△2.9)	8.9	(15.1)	9.9	(26.4)	44.8	(△0.5)
대만	16.8	(31.2)	0.6	(0.5)	0.2	(3.6)	17.7	(27.3)
일본	7.0	(0.6)	0.3	(△6.6)	2.1	(△6.7)	9.8	(△1.6)
베트남	2.0	(△13.9)	1.6	(0.3)	1.0	(11.8)	10.7	(0.7)
미국	2.9	(△24.4)	0.4	(△16.9)	2.9	(4.0)	6.9	(△7.0)

최근 ICT 수입 추이



▶ ‘22년 4월 ICT 무역수지는 78.1억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	‘21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2	3	4
전체	3.3	28.1	43.5	17.9	15.8	42.8	18.1	29.7	△4.3	△47.3	8.9	△1.2	△26.6
ICT산업	62.6	72.1	87.1	81.5	88.5	99.6	78.0	87.2	89.0	72.9	74.6	104.0	78.1

○ (품목별) 반도체(52.0억불), 디스플레이(16.0억불), 휴대폰(6.0억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	‘21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2	3	4
반도체	47.1	53.8	63.9	56.6	64.3	67.5	57.9	59.9	64.5	51.2	49.4	71.1	52.0
디스플레이	13.7	14.8	16.1	17.7	18.6	20.9	18.9	20.3	21.3	19.2	18.7	19.6	16.0
휴대폰	3.9	4.2	3.4	2.4	4.1	5.0	△1.1	4.8	3.6	4.5	3.7	5.9	6.0
DTV	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2	△0.5	△0.7	△0.7	△1.1	△0.6	△1.0	△0.7	△0.5	△0.7

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 38.8억불)을 포함하여 미국(19.9억불), 베트남(19.3억불), 유럽연합(7.7억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 6.2억불

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	‘21.4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2	3	4
중국(홍콩)	35.3	41.5	48.3	42.8	46.6	52.4	36.3	37.9	42.9	35.8	35.7	53.3	38.8
베트남	13.2	14.9	19.2	20.4	22.1	26.1	23.4	26.3	25.6	22.2	20.6	20.8	19.3
미국	13.8	15.0	18.1	19.1	17.2	19.1	17.1	17.8	18.6	14.4	14.4	20.7	19.9
유럽연합	5.4	4.6	5.0	3.7	4.3	5.0	3.7	6.8	6.2	5.1	6.1	7.4	7.7
일본	△6.8	△5.2	△5.2	△6.2	△5.9	△7.2	△6.9	△7.5	△8.1	△6.5	△6.7	△6.6	△6.2

4. 2022년 4월 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	2,306.1	816.6	23.7	2,372.2	487.0	16.8	-66.2	329.6
1월	554.5	196.1	20.4	601.9	123.2	14.3	-47.3	72.9
2월	539.8	188.5	23.6	530.9	113.9	23.9	8.9	74.6
3월	634.8	232.6	33.6	636.0	128.6	17.5	-1.2	104.0
4월	576.9	199.4	16.9	603.5	121.3	12.4	-26.6	78.1

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	227,608	24.0	100.0	19,937	16.9	100.0	81,656	23.7	100.0
○전자부품	165,059	25.9	72.5	13,988	16.5	70.2	58,621	24.9	71.8
- 반도체	128,699	28.4	56.5	10,897	16.0	54.7	45,434	25.6	55.6
• 메모리 반도체	82,431	28.9	36.2	6,380	7.7	32.0	27,394	21.3	33.5
• 시스템 반도체	39,752	31.4	17.5	4,006	36.5	20.1	15,935	39.3	19.5
- 디스플레이	24,657	19.0	10.8	2,049	22.5	10.3	9,102	29.1	11.1
- 전자관	5	17.1	0.0	1	62.3	0.0	2	18.7	0.0
- 수동부품	2,344	15.4	1.0	183	-9.5	0.9	745	-5.0	0.9
- PCB	5,790	15.1	2.5	531	23.3	2.7	2,082	18.9	2.5
- 접속부품	3,338	17.0	1.5	306	6.9	1.5	1,177	6.5	1.4
- 기타 전자부품	160	21.0	0.1	13	8.0	0.1	54	7.7	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	17,386	25.0	7.6	1,764	58.0	8.8	6,671	48.6	8.2
- 컴퓨터	2,293	11.3	1.0	90	-44.8	0.5	335	-49.2	0.4
- 주변기기	15,093	27.4	6.6	1,674	75.6	8.4	6,336	65.4	7.8
• 디스플레이장치	745	28.5	0.3	110	125.8	0.6	458	135.0	0.6
• 프린터(부분품 포함)	415	14.4	0.2	39	-1.9	0.2	154	7.8	0.2
• 보조기억장치	12,954	28.2	5.7	1,443	91.2	7.2	5,390	70.7	6.6
○통신 및 방송기기	16,741	22.4	7.4	1,616	7.8	8.1	6,189	13.9	7.6
- 통신기기	16,171	22.4	7.1	1,474	1.5	7.4	5,660	7.8	6.9
• 유선통신기기	957	16.0	0.4	102	29.8	0.5	409	46.6	0.5
• 무선통신기기	15,214	22.9	6.7	1,372	-0.1	6.9	5,251	5.6	6.4
휴대폰(부분품 포함)	13,994	24.6	6.1	1,243	0.6	6.2	4,737	3.9	5.8
- 방송용 장비	571	21.6	0.3	143	198.8	0.7	529	193.5	0.6
○영상 및 음향기기	2,367	-9.9	1.0	184	-10.8	0.9	782	-0.4	1.0
- 영상기기	1,528	-14.4	0.7	108	-27.1	0.5	476	-9.8	0.6
• TV	1,065	-27.7	0.5	67	-37.9	0.3	313	-17.4	0.4
LCD TV	34	-82.9	0.0	5	86.2	0.0	19	106.8	0.0
TV 부분품	1,014	-13.0	0.4	59	-42.9	0.3	289	-20.8	0.4
• 셋탑박스	22	66.0	0.0	2	3.6	0.0	7	2.2	0.0
- 음향기기	802	-0.1	0.4	73	32.9	0.4	294	19.6	0.4
- 기타 영상음향기기	38	-6.4	0.0	3	-10.2	0.0	12	0.8	0.0
○정보통신응용·기반기기	26,055	17.3	11.4	2,385	7.2	12.0	9,394	12.4	11.5
-가정용전기기기	5,709	36.0	2.5	605	28.8	3.0	2,290	35.2	2.8
-사무용기기	427	25.0	0.2	31	-7.6	0.2	98	-19.6	0.1
-의료용기기	2,564	25.6	1.1	229	12.0	1.1	911	17.1	1.1
-전기 장비	11,920	14.2	5.2	1,091	10.0	5.5	4,304	12.6	5.3
• 일차전지 및 축전지	8,775	15.2	3.9	818	11.9	4.1	3,117	11.3	3.8

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	135,024	19.9	100.0	12,131	12.4	100.0	48,699	16.8	100.0
○전자부품	74,610	21.0	55.3	6,948	21.5	57.3	27,880	27.0	57.3
- 반도체	61,719	21.9	45.7	5,693	21.4	46.9	23,063	27.8	47.4
• 메모리 반도체	21,579	14.2	16.0	1,984	42.4	16.4	8,466	47.1	17.4
• 시스템 반도체	31,479	27.7	23.3	3,012	17.3	24.8	11,746	22.6	24.1
- 디스플레이	3,869	1.3	2.9	448	49.6	3.7	1,743	56.6	3.6
- 전자관	64	14.5	0.0	6	-18.5	0.0	24	12.7	0.1
- 수동부품	2,800	25.6	2.1	227	-4.0	1.9	878	-0.6	1.8
- PCB	3,101	31.2	2.3	305	42.1	2.5	1,152	32.1	2.4
- 접속부품	2,518	16.1	1.9	207	-9.2	1.7	803	-6.0	1.6
- 기타 전자부품	436	52.0	0.3	54	38.3	0.4	188	53.1	0.4
○컴퓨터 및 주변기기	16,749	24.8	12.4	1,467	7.3	12.1	6,490	12.4	13.3
- 컴퓨터	10,233	28.7	7.6	860	4.0	7.1	4,010	9.2	8.2
- 주변기기	6,516	19.1	4.8	607	12.4	5.0	2,480	18.1	5.1
• 디스플레이장치	1,090	24.4	0.8	116	35.7	1.0	504	35.2	1.0
• 프린터(부분품 포함)	963	11.1	0.7	86	1.2	0.7	323	-6.8	0.7
• 보조기억장치	3,243	21.5	2.4	290	10.4	2.4	1,207	22.8	2.5
○통신 및 방송기기	16,362	12.8	12.1	1,221	-10.0	10.1	4,883	-9.2	10.0
- 통신기기	15,815	12.7	11.7	1,150	-12.1	9.5	4,601	-11.5	9.4
• 유선통신기기	2,131	11.2	1.6	145	-14.6	1.2	569	-17.8	1.2
• 무선통신기기	13,684	12.9	10.1	1,005	-11.7	8.3	4,032	-10.5	8.3
휴대폰(부분품 포함)	10,176	12.2	7.5	640	-23.8	5.3	2,721	-19.2	5.6
- 방송용 장비	547	14.8	0.4	71	46.0	0.6	282	56.3	0.6
○영상 및 음향기기	3,915	15.9	2.9	322	-22.6	2.7	1,276	-6.9	2.6
- 영상기기	2,464	14.9	1.8	190	-34.0	1.6	809	-8.6	1.7
• TV	1,891	18.2	1.4	138	-41.3	1.1	604	-15.0	1.2
LCD TV	929	40.0	0.7	63	-29.9	0.5	315	-3.7	0.6
TV 부분품	575	-29.7	0.4	49	-56.4	0.4	179	-32.7	0.4
• 셋탑박스	214	11.0	0.2	14	-6.5	0.1	64	9.2	0.1
- 음향기기	1,099	9.5	0.8	102	1.9	0.8	364	-1.5	0.7
- 기타 영상음향기기	353	52.8	0.3	30	7.1	0.2	104	-11.2	0.2
○정보통신응용·기반기기	23,388	18.9	17.3	2,173	12.5	17.9	8,169	12.8	16.8
-가정용전기기기기	4,560	15.6	3.4	420	-4.2	3.5	1,571	9.1	3.2
-사무용기기	33	2.5	0.0	4	77.3	0.0	12	5.6	0.0
-의료용기기	2,287	4.8	1.7	182	-7.5	1.5	791	6.3	1.6
-전기 장비	8,256	39.8	6.1	878	43.2	7.2	3,172	32.3	6.5
• 일차전지 및 축전지	4,191	66.1	3.1	507	97.6	4.2	1,777	74.1	3.6

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년			
				4월 당월			4월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	227,608	135,024	92,584	19,937	12,131	7,807	32,957
ㅇ전자부품	165,059	74,610	90,448	13,988	6,948	7,040	30,741
- 반도체	128,699	61,719	66,980	10,897	5,693	5,204	22,371
• 메모리 반도체	82,431	21,579	60,852	6,380	1,984	4,397	18,928
• 시스템 반도체	39,752	31,479	8,273	4,006	3,012	994	4,190
- 디스플레이	24,657	3,869	20,788	2,049	448	1,601	7,359
- 전자관	5	64	-59	1	6	-5	-23
- 수동부품	2,344	2,800	-456	183	227	-43	-133
- PCB	5,790	3,101	2,689	531	305	226	930
- 접속부품	3,338	2,518	820	306	207	99	374
- 기타 전자부품	160	436	-276	13	54	-41	-134
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,386	16,749	637	1,764	1,467	298	181
- 컴퓨터	2,293	10,233	-7,940	90	860	-769	-3,676
- 주변기기	15,093	6,516	8,577	1,674	607	1,067	3,856
• 디스플레이장치	745	1,090	-345	110	116	-6	-46
• 프린터(부분품 포함)	415	963	-548	39	86	-47	-169
• 보조기억장치	12,954	3,243	9,711	1,443	290	1,153	4,182
ㅇ통신 및 방송기기	16,741	16,362	380	1,616	1,221	395	1,306
- 통신기기	16,171	15,815	356	1,474	1,150	324	1,059
• 유선통신기기	957	2,131	-1,174	102	145	-43	-160
• 무선통신기기	15,214	13,684	1,530	1,372	1,005	367	1,219
휴대폰(부분품 포함)	13,994	10,176	3,818	1,243	640	602	2,016
- 방송용 장비	571	547	24	143	71	72	247
ㅇ영상 및 음향기기	2,367	3,915	-1,548	184	322	-138	-495
- 영상기기	1,528	2,464	-936	108	190	-82	-333
• TV	1,065	1,891	-826	67	138	-72	-291
LCD TV	34	929	-895	5	63	-58	-296
TV 부분품	1,014	575	439	59	49	10	109
• 셋탑박스	22	214	-192	2	14	-12	-57
- 음향기기	802	1,099	-297	73	102	-29	-70
- 기타 영상음향기기	38	353	-315	3	30	-27	-92
ㅇ정보통신응용·기반기기	26,055	23,388	2,667	2,385	2,173	212	1,225
- 가정용전기기기	5,709	4,560	1,149	605	420	185	719
- 사무용기기	427	33	394	31	4	27	86
- 의료용기기	2,564	2,287	277	229	182	47	120
- 전기 장비	11,920	8,256	3,664	1,091	878	214	1,132
• 일차전지 및 축전지	8,775	4,191	4,583	818	507	311	1,341

주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	227,608	24.0	100.0	19,937	16.9	100.0	81,656	23.7	100.0
○ 아시아	176,605	24.7	77.6	14,992	15.6	75.2	63,251	24.9	77.5
- 중국(홍콩 포함)	107,525	23.8	47.2	8,365	4.1	42.0	36,597	19.3	44.8
- 일 본	4,314	10.7	1.9	366	15.5	1.8	1,500	9.9	1.8
- ASEAN	49,033	21.0	21.5	4,515	30.2	22.6	18,570	32.9	22.7
• 싱가폴	4,775	47.8	2.1	611	62.6	3.1	2,213	66.9	2.7
• 인 니	893	14.7	0.4	90	-5.4	0.5	378	23.9	0.5
• 말 련	2,507	19.3	1.1	249	32.0	1.2	932	24.8	1.1
• 태 국	1,354	19.8	0.6	137	5.9	0.7	552	24.5	0.7
• 베트남	35,133	18.0	15.4	3,002	25.8	15.1	12,915	29.2	15.8
- 대 만	12,671	59.6	5.6	1,285	39.8	6.4	4,988	38.3	6.1
- 인 도	2,781	25.2	1.2	415	100.7	2.1	1,474	55.6	1.8
○ 북미	28,776	26.4	12.6	2,761	27.1	13.9	10,036	23.5	12.3
- 미 국	27,947	26.5	12.3	2,672	25.9	13.4	9,660	22.2	11.8
- 캐나다	714	21.2	0.3	77	82.2	0.4	335	75.5	0.4
○ 유럽	15,286	21.6	6.7	1,556	19.5	7.8	5,892	21.1	7.2
- 유럽연합	12,771	22.8	5.6	1,342	23.2	6.7	5,013	24.4	6.1
• 독 일	3,522	21.9	1.5	327	6.8	1.6	1,217	6.1	1.5
• 프랑스	844	41.9	0.4	98	39.0	0.5	346	46.6	0.4
• 이탈리아	469	43.0	0.2	64	23.9	0.3	212	35.5	0.3
- 영 국	1,044	23.5	0.5	138	46.4	0.7	443	17.4	0.5
- 러시아	791	9.1	0.3	19	-72.7	0.1	217	-11.2	0.3
○ 중동	1,593	-5.2	0.7	132	-17.8	0.7	566	-0.2	0.7
- 사우디	228	-4.0	0.1	16	-4.4	0.1	90	21.5	0.1
- UAE	493	-13.4	0.2	36	-29.3	0.2	160	-16.9	0.2
○ 중남미	4,304	13.1	1.9	393	11.6	2.0	1,551	5.9	1.9
- 브라질	1,457	0.5	0.6	124	3.6	0.6	533	-3.9	0.7
- 멕시코	2,511	19.4	1.1	245	19.5	1.2	916	14.2	1.1
- 칠 레	120	49.5	0.1	4	-68.4	0.0	30	-26.5	0.0
○ 대양주	721	1.4	0.3	70	-1.8	0.4	269	21.3	0.3
- 호 주	618	-2.5	0.3	62	2.1	0.3	237	23.5	0.3
○ 아프리카	309	10.1	0.1	33	16.6	0.2	89	-17.0	0.1
※ 브 릭 스	82,033	22.0	36.0	6,974	15.8	35.0	30,663	30.1	37.6

주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	135,024	19.9	100.0	12,131	12.4	100.0	48,699	16.8	100.0
○ 아시아	112,900	21.6	83.6	10,625	17.4	87.6	41,195	18.1	84.6
- 중국(홍콩 포함)	59,700	23.8	44.2	4,480	-0.5	36.9	20,231	14.1	41.5
- 일 본	11,978	14.9	8.9	981	-1.6	8.1	4,091	7.2	8.4
- ASEAN	23,339	13.5	17.3	1,998	-7.4	16.5	8,694	11.5	17.9
• 싱가폴	4,079	3.5	3.0	231	-44.7	1.9	1,276	-4.9	2.6
• 인 니	925	94.8	0.7	61	-28.5	0.5	280	-5.9	0.6
• 말 련	3,601	9.9	2.7	323	7.1	2.7	1,254	6.1	2.6
• 태 국	2,007	29.9	1.5	178	3.0	1.5	711	7.4	1.5
• 베트남	11,177	14.7	8.3	1,072	0.7	8.8	4,620	20.2	9.5
- 대 만	17,770	31.6	13.2	1,770	27.3	14.6	6,753	23.1	13.9
- 인 도	105	31.8	0.1	12	65.2	0.1	38	43.1	0.1
○ 북미	9,087	8.6	6.7	721	-6.3	5.9	2,861	-4.6	5.9
- 미 국	8,720	8.5	6.5	687	-7.0	5.7	2,728	-5.5	5.6
- 캐나다	246	4.3	0.2	23	29.3	0.2	88	21.6	0.2
○ 유럽	7,925	12.8	5.9	656	5.7	5.4	2,712	14.3	5.6
- 유럽연합	6,880	12.9	5.1	568	4.3	4.7	2,376	15.8	4.9
• 독 일	3,283	11.4	2.4	256	-8.1	2.1	1,111	9.8	2.3
• 프랑스	929	24.0	0.7	71	19.9	0.6	348	50.8	0.7
• 이탈리아	356	1.4	0.3	27	-5.0	0.2	111	-9.0	0.2
- 영 국	562	9.3	0.4	45	19.6	0.4	168	2.7	0.3
- 러시아	25	18.0	0.0	1	-63.8	0.0	7	-21.3	0.0
○ 중동	655	18.6	0.5	35	-24.8	0.3	221	-13.8	0.5
- 사우디	2	53.2	0.0	0	-71.7	0.0	0	-83.3	0.0
- UAE	43	-41.5	0.0	1	-86.0	0.0	3	-81.0	0.0
○ 중남미	985	10.7	0.7	84	5.3	0.7	306	-4.9	0.6
- 브라질	16	42.8	0.0	0	-82.8	0.0	3	-62.6	0.0
- 멕시코	965	11.2	0.7	83	8.7	0.7	303	-3.4	0.6
- 칠 레	1	-25.0	0.0	0	-62.8	0.0	0	20.9	0.0
○ 대양주	115	26.1	0.1	8	-34.4	0.1	30	-13.6	0.1
- 호 주	79	28.4	0.1	8	20.0	0.1	25	5.3	0.1
○ 아프리카	18	-66.0	0.0	1	-49.0	0.0	7	-21.7	0.0
※ 브 릭 스	58,620	23.7	43.4	4,454	0.2	36.7	19,935	14.0	40.9

주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년			
				4월 당월			4월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	227,608	135,024	92,584	19,937	12,131	7,807	32,957
○ 아시아	176,605	112,900	63,705	14,992	10,625	4,366	22,056
- 중국(홍콩 포함)	107,525	59,700	47,825	8,365	4,480	3,884	16,366
- 일 본	4,314	11,978	-7,664	366	981	-615	-2,591
- ASEAN	49,033	23,339	25,694	4,515	1,998	2,517	9,876
• 싱가폴	4,775	4,079	696	611	231	380	937
• 인 니	893	925	-33	90	61	29	98
• 말 련	2,507	3,601	-1,094	249	323	-75	-322
• 태 국	1,354	2,007	-653	137	178	-41	-160
• 베트남	35,133	11,177	23,956	3,002	1,072	1,931	8,295
- 대 만	12,671	17,770	-5,099	1,285	1,770	-485	-1,765
- 인 도	2,781	105	2,676	415	12	403	1,436
○ 북미	28,776	9,087	19,689	2,761	721	2,040	7,175
- 미 국	27,947	8,720	19,228	2,672	687	1,985	6,932
- 캐나다	714	246	468	77	23	54	247
○ 유럽	15,286	7,925	7,360	1,556	656	900	3,181
- 유럽연합	12,771	6,880	5,891	1,342	568	773	2,637
• 독 일	3,522	3,283	238	327	256	71	106
• 프랑스	844	929	-85	98	71	27	-3
• 이탈리아	469	356	113	64	27	36	100
- 영 국	1,044	562	482	138	45	92	274
- 러시아	791	25	766	19	1	18	210
○ 중동	1,593	655	939	132	35	98	345
- 사우디	228	2	226	16	0	16	90
- UAE	493	43	450	36	1	36	156
○ 중남미	4,304	985	3,320	393	84	309	1,245
- 브라질	1,457	16	1,441	124	0	124	530
- 멕시코	2,511	965	1,546	245	83	162	613
- 칠 레	120	1	119	4	0	4	30
○ 대양주	721	115	607	70	8	62	239
- 호 주	618	79	538	62	8	54	212
○ 아프리카	309	18	291	33	1	32	83
※ 브 릭 스	82,033	58,620	23,413	6,974	4,454	2,521	10,727

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	54,092	25.2	100.0	4,885	16.1	100.0	20,064	24.0	100.0
○전자부품	34,732	31.0	64.2	3,219	26.3	65.9	13,550	34.8	67.5
- 반도체	24,737	39.7	45.7	2,373	36.7	48.6	10,160	49.2	50.6
• 메모리 반도체	1,018	55.3	1.9	73	-17.4	1.5	319	9.8	1.6
• 시스템 반도체	20,071	44.6	37.1	1,994	48.4	40.8	8,622	61.7	43.0
- 디스플레이	3,000	9.2	5.5	208	-16.2	4.3	925	-8.9	4.6
- 전자관	5	27.5	0.0	1	76.6	0.0	1	23.3	0.0
- 수동부품	1,369	13.3	2.5	108	-11.1	2.2	441	-6.2	2.2
- PCB	2,890	13.6	5.3	266	22.7	5.4	1,036	19.4	5.2
- 접속부품	2,586	19.1	4.8	249	15.0	5.1	930	10.8	4.6
- 기타 전자부품	85	24.7	0.2	9	64.9	0.2	37	52.0	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,809	24.3	3.3	175	10.5	3.6	620	20.3	3.1
- 컴퓨터	453	23.1	0.8	33	-5.7	0.7	133	-0.2	0.7
- 주변기기	1,356	24.7	2.5	142	15.0	2.9	487	27.5	2.4
• 디스플레이장치	441	29.2	0.8	57	91.8	1.2	209	71.8	1.0
• 프린터(부분품 포함)	200	24.1	0.4	23	18.1	0.5	85	29.3	0.4
• 보조기억장치	118	83.0	0.2	12	28.8	0.2	39	43.6	0.2
○통신 및 방송기기	4,791	19.9	8.9	390	1.9	8.0	1,494	4.5	7.4
- 통신기기	4,402	21.1	8.1	286	-17.8	5.8	1,048	-19.8	5.2
• 유선통신기기	646	9.7	1.2	59	13.5	1.2	201	5.5	1.0
• 무선통신기기	3,756	23.3	6.9	227	-23.3	4.6	847	-24.1	4.2
휴대폰(부분품 포함)	3,059	26.1	5.7	140	-36.1	2.9	548	-38.4	2.7
- 방송용 장비	389	8.3	0.7	105	198.3	2.1	446	260.0	2.2
○영상 및 음향기기	977	8.7	1.8	87	9.8	1.8	362	17.1	1.8
- 영상기기	575	33.9	1.1	57	13.9	1.2	235	27.8	1.2
• TV	145	6.1	0.3	22	67.1	0.5	94	101.9	0.5
LCD TV	20	29.2	0.0	3	57.6	0.1	13	67.2	0.1
TV 부분품	122	4.5	0.2	19	80.3	0.4	80	114.6	0.4
• 셋탑박스	22	66.4	0.0	0	-85.3	0.0	1	-85.7	0.0
- 음향기기	388	-14.0	0.7	30	2.3	0.6	123	1.2	0.6
- 기타 영상음향기기	14	-21.5	0.0	1	29.5	0.0	5	5.0	0.0
○정보통신응용·기반기기	11,783	14.0	21.8	1,013	-2.5	20.7	4,038	4.3	20.1
-가정용전기기기	1,238	8.1	2.3	111	8.8	2.3	463	16.5	2.3
-사무용기기	200	46.5	0.4	21	55.9	0.4	63	6.1	0.3
-의료용기기	1,802	27.2	3.3	169	17.8	3.5	643	20.5	3.2
-전기 장비	4,660	15.8	8.6	418	6.2	8.6	1,599	6.8	8.0
• 일차전지 및 축전지	2,450	21.7	4.5	218	5.1	4.5	742	-6.5	3.7

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,329	15.1	100.0	1,626	3.7	100.0	6,334	10.4	100.0
○전자부품	6,830	23.0	37.3	617	7.3	37.9	2,382	11.0	37.6
- 반도체	3,327	44.9	18.2	336	23.5	20.7	1,278	31.0	20.2
• 메모리 반도체	337	96.2	1.8	25	-23.7	1.5	108	8.7	1.7
• 시스템 반도체	1,960	56.2	10.7	215	40.8	13.2	801	49.5	12.6
- 디스플레이	1,039	13.9	5.7	74	-20.7	4.5	285	-20.2	4.5
- 전자관	3	84.0	0.0	1	148.9	0.0	1	73.7	0.0
- 수동부품	534	7.3	2.9	41	-16.4	2.5	167	-11.2	2.6
- PCB	561	-12.0	3.1	43	-1.3	2.6	198	10.1	3.1
- 접속부품	1,266	12.7	6.9	114	4.7	7.0	423	2.2	6.7
- 기타 전자부품	55	22.3	0.3	4	12.1	0.3	16	5.5	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	1,367	19.1	7.5	128	-4.2	7.9	439	6.6	6.9
- 컴퓨터	367	21.0	2.0	28	-8.5	1.7	103	-10.6	1.6
- 주변기기	1,000	18.4	5.5	100	-3.0	6.1	336	13.2	5.3
• 디스플레이장치	227	21.0	1.2	26	53.8	1.6	98	53.8	1.6
• 프린터(부분품 포함)	188	26.8	1.0	22	21.0	1.3	83	34.9	1.3
• 보조기억장치	52	14.3	0.3	4	-10.6	0.2	17	26.2	0.3
○통신 및 방송기기	2,109	15.8	11.5	177	10.2	10.9	641	4.7	10.1
- 통신기기	1,874	18.1	10.2	149	6.6	9.2	534	-1.4	8.4
• 유선통신기기	359	-11.1	2.0	37	23.0	2.3	132	12.0	2.1
• 무선통신기기	1,515	28.0	8.3	112	2.1	6.9	402	-5.1	6.3
휴대폰(부분품 포함)	1,032	39.0	5.6	47	-26.2	2.9	185	-29.2	2.9
- 방송용 장비	236	0.3	1.3	28	34.5	1.7	108	51.2	1.7
○영상 및 음향기기	720	6.8	3.9	60	4.6	3.7	255	19.6	4.0
- 영상기기	406	35.3	2.2	35	-0.2	2.2	152	21.1	2.4
• TV	104	3.6	0.6	12	24.3	0.7	52	52.0	0.8
LCD TV	13	63.1	0.1	1	0.4	0.1	6	44.1	0.1
TV 부분품	88	-0.2	0.5	11	38.3	0.6	46	57.9	0.7
• 셋탑박스	20	57.3	0.1	0	-84.2	0.0	1	-83.8	0.0
- 음향기기	300	-15.8	1.6	24	11.7	1.5	98	18.2	1.6
- 기타 영상음향기기	14	-20.3	0.1	1	29.5	0.1	5	5.2	0.1
○정보통신응용·기반기기	7,302	8.4	39.8	644	0.3	39.6	2,617	11.2	41.3
-가정용전기기기	984	14.2	5.4	85	8.1	5.3	341	11.1	5.4
-사무용기기	195	43.4	1.1	21	54.3	1.3	62	4.9	1.0
-의료용기기	1,404	15.7	7.7	130	17.6	8.0	512	25.0	8.1
-전기 장비	2,113	7.5	11.5	199	20.4	12.3	811	22.5	12.8
• 일차전지 및 축전지	683	18.5	3.7	67	25.8	4.1	236	9.1	3.7

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