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

2022년 3월 15일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.14.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 14.(월) 09:00	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) 김대영 서기관(044-203-4272)

정보통신기술(ICT)수출, 역대 2월 수출액 중 최고치 달성

- 11개월 연속 두 자릿수의 견조한 성장세 지속,
반도체는 10개월 연속 100억불 달성, 20개월 연속 증가세 -

□ '22.2월 정보통신기술(ICT) 수출입 동향

◇ **(총괄) 정보통신기술 수출**은 **전년 동월**(152.6억불) 대비 **23.7% 증가**한 **188.8억불 달성**

* '21.4월 이후 **두 자릿수의 견조한 수출 증가세를 이어감 (11개월 연속 증가)**

- 월 수출 규모는 **역대 2월 수출액 중 최고 실적 달성**

* 역대 2월 수출 순위(억불) : (1위) **188.8('22)**, (2위) 156.8('18), (3위) 152.6('21)

- 일평균 수출액도 **역대 2월 수출액 중 가장 높은 실적**

* (1위)**('22) 9.4억불(20.0일)**, (2위)('18) 8.0억불(19.5일), (3위)('21) 7.8억불(19.5일)

• **(품목별) 반도체**는 **10개월 연속 100억불 상회, 유기발광다이오드**(OLED), **휴대폰**(부분품), **주변기기** 등 대부분 품목이 고르게 증가

* **수출(억불)** : **(반도체)** 104.6(24.0%↑), **(유기발광다이오드)** 13.1(56.3%↑), **(휴대폰)** 부분품 7.1(18.4%↑), **(주변기기)** SSD 13.2(69.6%↑)

• **(지역별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가**(10개월 연속 증가)

* 수출(억불) : **(중국(홍콩 포함))** 84.7(20.7%↑), **(베트남)** 30.9(34.0%↑), **(미국)** 20.8(14.5%↑), **(유럽연합)** 12.2(31.0%↑), **(일본)** 3.3(8.8%↑)

≪ 요약 ≫

'22.2월 정보통신기술(ICT) 수출입 동향

◈ '22년 2월 정보통신기술(ICT) 수출 188.8억불, 수입 113.9억불, 무역수지는 74.9억불 흑자로 잠정 집계

○ 주력 시장과 주력 품목 대부분이 수출 호조세를 보이며, **역대 2월 중 최대 규모 수출** 실적 달성

* 역대 2월 수출 순위(억불) : (1위) **188.8('22)**, (2위)156.8('18), (3위)152.6('21)

○ 오미크론 상황 지속, 우크라이나 사태 등 불확실성 심화에도 **ICT 산업은 74.9억불 흑자 달성**(전년 동월 대비 14.3억불 증가)

* '21.4월 이후 **11개월 연속 두 자릿수의 견조한 수출 증가율 기록**

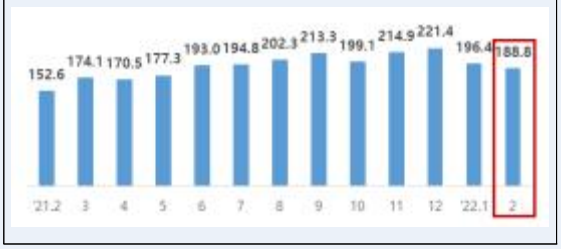
< **'22.2월[P] 전체 - 정보통신기술 수출입 비교** (전년 동월 대비, 억불) >

구 분	전체산업		정보통신기술(ICT) 산업	
	'21.2월	'22.2월	'21.2월	'22.2월
수출	447.1(9.3%↑)	539.1(20.6%↑)	152.6(11.4%↑)	188.8(23.7%↑)
수입	424.0(14.7%↑)	530.7(25.2%↑)	92.0(19.4%↑)	113.9(23.9%↑)
무역수지	23.0	8.4	60.6	**74.9**

※ 전체산업(539.1억불) 대비 정보통신기술산업 수출(188.8억불) 비중 : **35.0%**

< **월별 정보통신기술 수출액 및 수출 증감률** >

< 월별 ICT 수출액(억불) >



< 월별 ICT 수출 증감률(%) >



○ **중소·중견기업**들도 반도체, 접속부품, 컴퓨터·주변기기 등을 중심으로 **16개월 연속 두 자릿수 증가***를 기록하며 **꾸준한 성장세****

* 정보통신기술 중소중견기업 수출(억불, %) : ('20.11) 40.7(16.0↑) → ('22.2) 45.6(22.7↑)

** (반도체) 16개월(시스템 반도체는 19개월), (컴퓨터·주변기기) 11개월 연속 두 자리 증가

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

- **(중소*·중견기업 45.6억불, 22.7%↑) 반도체**(23.3억불, 44.7%↑), **접속부품**(2.0억불, 7.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.3억불, 18.5%↑), **전기장비**(3.4억불, 6.0%↑) 등 주요 품목 **증가**

* **중소기업(14.4억불, 13.6%↑)**의 경우, **반도체**(3.0억불, 46.8%↑), **전기장비**(1.8억불, 26.9%↑), **컴퓨터·주변기기**(0.9억불, 10.0%↑), 접속부품(0.9억불, 0.6%↑) 등 **증가**

1 정보통신기술(ICT) 수출입 현황

□ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출은 188.8억불로 전년 동월 대비 23.7% 증가(21개월 연속 증가), 역대 2월 중 최고 수출 실적 달성

* 역대 2월 수출 순위(억불) : (1위) **188.8('22)**, (2위) 156.8('18), (3위) 152.6('21)

- 일평균 수출(9.4억불, 20.0일)은 전년 동월(7.8억불, 19.5일) 대비 20.6% 증가, 역대 2월 일평균 수출액 중 1위 기록

* (1위) **('22) 9.4억불(20.0일)**, (2위) ('18) 8.0억불(19.5일), (3위) ('21) 7.8억불(19.5일)

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

구분(억불, %)	'21.11월	'21.12월	'22.1월	'22.2월P
수 출	214.9(30.0↑)	221.4(23.3↑)	196.4(20.6↑)	188.8(23.7↑)
수 입	127.7(23.1↑)	132.4(24.3↑)	123.2(14.3↑)	113.9(23.9↑)
무역수지	87.2	89.0	73.2	74.9
역대 순위	역대 11월중 1위	역대 12월중 1위	역대 1월중 1위	역대 2월중 1위

○ (품목별) 주요 3대 품목은 증가하였으나, 휴대폰은 감소

< 품목별 수출 실적 >

구 분	정보통신기술 전체	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
수출액(억불)	**188.8**(100%*)	**104.6**(55.4%)	**22.5**(11.9%)	**9.8**(5.2%)	**15.8**(8.4%)	**36.0**(19.1%)
증감률(%)	**23.7(↑)**	**24.0(↑)**	**39.3(↑)**	**△4.9**	**47.8(↑)**	**15.9(↑)**

* 정보통신기술 전체 수출액 대비 정보통신기술 품목이 차지하는 비중

○ (국가별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가(10개월 연속 증가)

< 국가별 수출 실적 >

구 분	수출국(전체)	중국(홍콩포함)	베트남	미 국	유럽연합(EU)	일 본	기타
수출액(억불)	**188.8**(100%*)	**84.7**(44.9%)	**30.9**(16.4%)	**20.8**(11.0%)	**12.2**(6.4%)	**3.3**(1.7%)	**36.8**(19.5%)
증감률(%)	**23.7(↑)**	**20.7(↑)**	**34.0(↑)**	**14.5(↑)**	**31.0(↑)**	**8.8(↑)**	**27.8(↑)**

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

◈ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(113.9억불)은 전년 동월 대비 23.9% 증가

2 정보통신기술(ICT) 수출 현황(품목별·지역별)

□ 주요 품목별

◇ **반도체, 디스플레이, 컴퓨터·주변기기** 등 3개 품목은 **두 자릿수 증가율을 기록**하며 **정보통신기술 수출 상승**을 **견인**, 휴대폰 감소폭은 축소

* (반도체) 24.0%↑, (디스플레이) 39.3%↑, (컴퓨터·주변기기) 47.8%↑ (휴대폰) △4.9% 등

○ **(반도체)** 전년 동월 대비 **24.0% 증가**한 **104.6억불**로 '21.5월 이후 **10개월 연속 100억불 상회**, 역대 2월 실적 중 1위(20개월 연속 수출 증가)

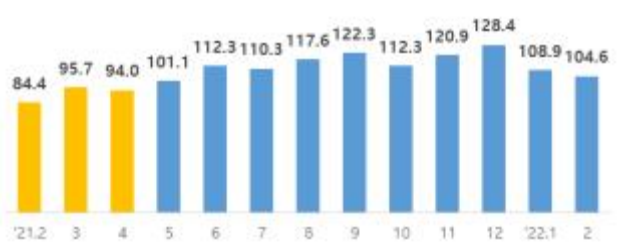
* 반도체 수출(억불, %) : ('20.7) 79.6(5.2↑) → ('22.2) 104.6(24.0↑)

* 역대 2월 수출 순위(억불) : (1위) 104.6('22), (2위) 91.4('18), (3위) 84.4('21)

< 반도체 증가율(%) >



< 반도체 월별 수출액 (억불) >



- **(메모리 반도체)** 스마트폰 출시 등 전방산업의 견조한 수요가 지속되며 **18개월 연속 증가*, '21.4월 이후 11개월 연속 두자릿수 증가율** 기록

* 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('20.9) 61.9(9.8↑) → ('22.2) 63.4(21.4↑)

- **(시스템 반도체)** 파운드리 업황 호조가 지속되며 **'21.5월 이후 10개월 연속 30억불대** 기록, 22개월 연속 증가, **'21.4월 이후 11개월 연속 30%~50% 이상의 높은 증가율**을 기록하며 수출 호조세를 견인

* 시스템 반도체 월별 수출(억불, %) : ('21.4) 29.4(59.0↑) → ('22.2) 36.1(33.9↑)

< 메모리 반도체 증가율(%) >



< 시스템 반도체 월별 수출액 (억불) >



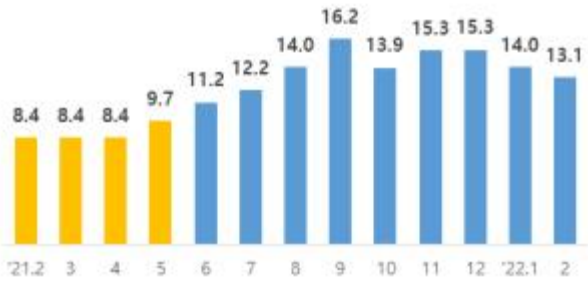
○ **(디스플레이)** 전년 동월 대비 **39.3%** 증가한 22.5억불로, **유기발광 다이오드(OLED) 수요 지속**으로 **18개월 연속 증가세**

* 디스플레이 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 21.1(2.7↑) → ('22.2) 22.5(39.3↑)

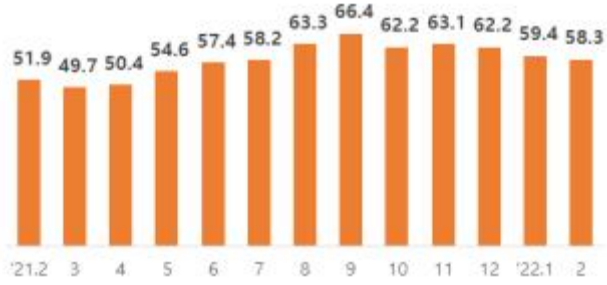
- 유기발광다이오드 TV, 모바일용 디스플레이 등 시장 확대 흐름이 이어지며 유기발광다이오드는 전년 동월 대비 **56.3% 증가**한 **13.1억불** 기록

* 유기발광다이오드 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 12.2(3.3↑) → ('22.2) 13.1(56.3↑)

< 월별 유기발광다이오드 수출(억불) **>**



< 월별 유기발광다이오드 수출 비중(디스플레이내, %) **>**



○ **(휴대폰)** 전년 동월 대비 **4.9% 감소**한 **9.8억불**을 기록하였으나, 부분품이 수출 성장을 주도하며 **감소폭 축소**

* 휴대폰 월별 수출(억불, %) : ('21.12) 13.4(4.7↑) → ('22.1) 10.4(△12.9) → ('22.2) 9.8(△4.9)

- **신규 프리미엄폰 출시** 등 수요가 지속되며 **부분품**은 전년 동월 대비 **18.4% 증가**한 **7.1억불** 기록*, 완제품(2.7억불, △37.0%) 수출은 감소

* 중국 중심으로 고부가가치 부분품 수요가 확대되면 증가세 지속

○ **(컴퓨터·주변기기)** 전년 동월 대비 **47.8% 증가**한 **15.8억불**을 기록, **주변기기**(15.0억불, 63.8%↑)가 수출을 주도하며 12개월 연속 증가

* 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불, %) : ('21.3) 13.1(6.7↑) → ('22.2) 15.8(47.8↑)

- 특히, **솔리드스테이트드라이브(SSD)**는 '21.5월 이후 **10개월 연속 증가**하며 전년 동월 대비 **69.6% 증가**한 **13.2억불** 기록

* SSD 월별 수출(억불, %) : ('21.5) 9.7(1.1↑) → ('22.2) 13.2(69.6↑)

< 월별 SSD 수출액(억불) **>**



< 월별 SSD 수출 비중(컴퓨터·주변기기內, %) **>**



□ 주요 지역별

◇ **중국과 유럽연합**으로 **수출**은 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 주요 품목 **모두 증가, 주요 5개국 모두 10~26개월 연속 증가세**

* 중국(홍콩포함, 20.7%↑), 베트남(34.0%↑), 미국(14.5%↑), 유럽연합(31.0%↑), 일본(8.8%↑) 등

○ **(중국**<홍콩 포함>**)** 전년 동월 대비 **20.7% 증가**한 **84.7억불**로, '20.9월 이후 **18개월 연속 증가**

* 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('20.9) 81.6(5.6↑) → ('22.2) 84.7(20.7↑)

- 반도체(58.9억불, 19.1%↑), 디스플레이(9.2억불, 19.5%↑), 휴대폰(5.7억불, 103.6%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 메모리 반도체(41.0, 15.4↑), 시스템 반도체(15.9, 32.4↑), 유기발광다이오드(2.4, 7.3↑), 휴대폰 부분품(5.6, 108.9↑) 등

○ **(베트남)** 전년 동월 대비 **34.0% 증가**한 **30.9억불**로, 반도체(13.1억불, 40.8%↑), 디스플레이(11.4억불, 54.4%↑)를 중심으로 **11개월 연속 증가****

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 유기발광다이오드(10.0, 64.5↑), 메모리 반도체(6.5, 90.8↑) 등

** 베트남 수출(억불, %) : ('21.4) 23.9(67.0↑) → ('22.2) 30.9(34.0↑)

○ **(미국)** 반도체(6.8억불, 19.3%↑), 컴퓨터·주변기기(5.2억불, 61.9%↑), 이차전지(2.1억불, 26.0%↑)를 중심으로 전년 동월 대비 **14.5% 증가**한 **20.8억불** 기록, **26개월 연속 증가**세* 지속

* 미국 수출(억불, %) : ('20.1) 15.4(5.4↑) → ('22.2) 20.8(14.5↑)

○ **(유럽연합)** 전년 동월 대비 **31.0% 증가**한 **12.2억불**로, 반도체(2.0억불, 22.3%↑), 컴퓨터·주변기기(2.7억불, 99.5%↑) 등을 중심으로 **18개월 연속 증가***

* 유럽연합 수출(억불, %) : ('20.9) 9.8(12.1↑) → ('22.2) 12.2(31.0↑)

○ **(일본)** 전년 동월 대비 **8.8% 증가**한 **3.3억불**로, 반도체(1.1억불, 31.8%↑), 컴퓨터·주변기기(0.4억불, 18.6%↑) 등을 중심으로 **10개월 연속 증가***

* 일본 수출(억불, %) : ('21.5) 3.3(12.8↑) → ('22.2) 3.3(8.8↑)

< '22.2월 주요 품목별·지역별 정보통신기술(ICT) 수출 현황(억불) >

구 분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기 타
중국(홍콩 포함) (84.7, 20.7%)	58.9(19.1%)	9.2(19.5%)	5.7(103.6%)	4.7(10.6%)	6.3(3.7%)
베트남 (30.9, 34.0%)	13.1(40.8%)	11.4(54.4%)	0.7(△68.7%)	0.3(324.0%)	5.4(34.5%)
미국 (20.8, 14.5%)	6.8(19.3%)	0.1(△34.9%)	0.7(△70.8%)	5.2(61.9%)	8.0(19.1%)
유럽연합(EU) (12.2, 31.0%)	2.0(22.3%)	0.6(135.6%)	1.6(37.5%)	2.7(99.5%)	5.2(7.9%)
일본 (3.3, 8.8%)	1.1(31.8%)	0.2(166.1%)	0.2(△14.9%)	0.4(18.6%)	1.5(△8.4%)
기타 (36.8, 27.8%)	22.7(30.3%)	1.1(80.5%)	0.9(△37.7%)	2.5(68.5%)	9.7(22.8%)
합 계	104.6(24.0%)	22.5(39.3%)	9.8(△4.9%)	15.8(47.8%)	36.0(15.9%)

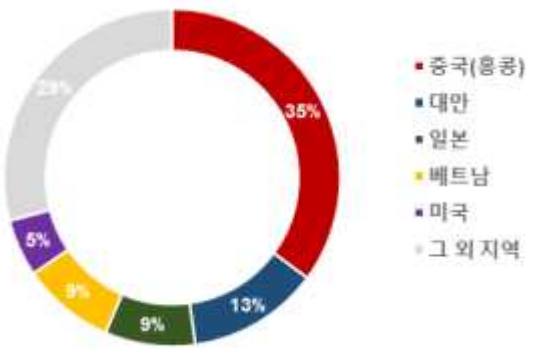
3 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ 주요 품목별

○ **반도체**(55.1억불, 34.6%↑), **컴퓨터·주변기기**(15.4억불, 22.4%↑), **디스플레이**(3.8억불, 57.2%↑) 등은 **증가**하였으나, **휴대폰**(6.1억불, △6.4%)은 **감소**

□ 주요 국가별

○ 가장 큰 비중을 차지하는 **중국**(홍콩 포함, 40.0억불, 2.3%↑)을 비롯하여 **대만**(14.4억불, 9.1%↑), **일본**(9.9억불, 14.2%↑), **베트남**(10.2억불, 39.7%↑) 등은 **증가**하였으나, **미국**(6.3억불, △2.4%)은 **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 2월 정보통신기술산업 수출입 통계(잠정) ····· 81

1. 주요 품목별 수출 동향

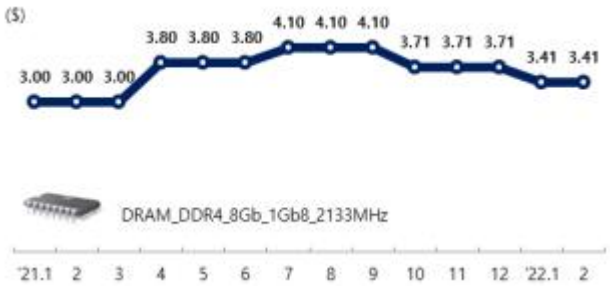
1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 반도체가 동반 성장하며 전년 동월 대비 24.0% 증가한 104.6억불 기록, 10개월 연속 100억불대 유지(20개월 연속 증가)

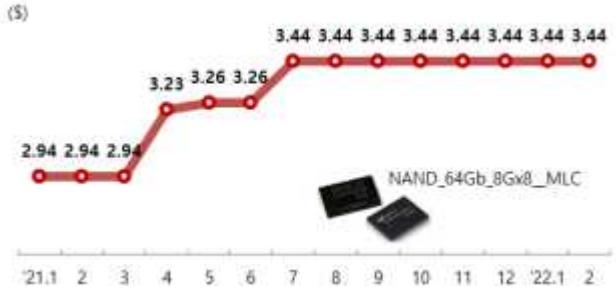
○ (메모리 반도체 : 63.4억불, 21.4%↑) 스마트폰 출시 등 견조한 수요 증가와 전년 동월 대비 단가 상승 등이 작용하며 18개월 연속 증가

○ (시스템 반도체 : 36.1억불, 33.9%↑) 파운드리 수요가 이어지며 10개월 연속 30억불대 기록, 22개월 연속 증가세 지속

디(D)램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2022.3, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
반도체	84.4 (12.5)	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)
메모리	52.2 (12.6)	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)
디(D)램	22.7 (5.6)	26.9 (1.3)	28.7 (5.1)	29.0 (2.2)	33.7 (14.3)	35.2 (39.8)	37.6 (55.1)	37.8 (28.7)	35.6 (41.1)	37.1 (56.1)	41.3 (64.6)	32.0 (34.3)	31.8 (40.1)
낸드플래시	4.6 (△7.4)	4.4 (△9.7)	4.9 (△7.7)	5.9 (22.9)	6.0 (24.0)	4.9 (0.5)	5.7 (12.5)	6.6 (13.0)	6.3 (25.5)	6.2 (24.0)	6.4 (△5.8)	5.2 (6.8)	6.4 (38.8)
메모리 MCP	21.4 (41.7)	25.4 (26.0)	22.0 (52.2)	27.3 (28.9)	32.1 (68.5)	27.1 (72.2)	28.2 (58.9)	30.3 (34.3)	23.5 (19.8)	30.2 (57.6)	31.3 (31.3)	24.1 (16.4)	21.1 (△1.5)
메모리 MCO	3.3 (△28.9)	4.3 (△10.9)	3.6 (28.4)	3.4 (△1.7)	3.5 (△17.6)	4.0 (8.4)	4.7 (32.9)	4.7 (19.4)	3.9 (△7.3)	2.8 (△26.9)	4.9 (21.9)	3.4 (△6.4)	4.0 (20.3)
시스템 반도체	27.0 (13.2)	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)
개별소자	1.4 (10.5)	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)
광전자	2.6 (△0.7)	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 디스플레이

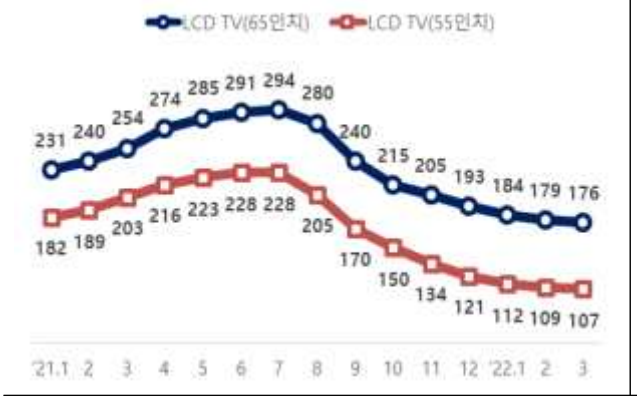
▶ 디스플레이 수출은 전년 동월 대비 39.3% 증가한 22.5억불로, OLED가 수출 성장 주도

○ ‘21년 하반기 이후 하락세를 보이던 LCD는 ’22년 두 달 연속 증가세를 보이며 전년 동월 대비 15.8% 증가한 5.2억불 기록

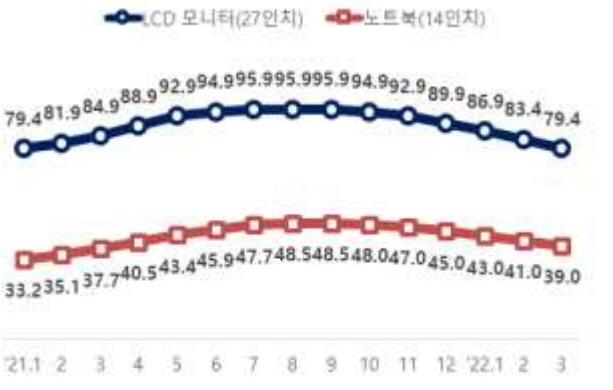
○ OLED TV 시장 확대, 모바일 제품 확대 등 OLED 수요가 지속되며 전년 동월 대비 56.3% 증가한 13.1억불 기록, ’20.9월 이후 18개월 연속 증가

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

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2022.3 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 최대 수출국인 베트남(11.4억불, 54.4% ↑), 중국(홍콩 포함, 9.2억불, 19.5% ↑), 멕시코(0.4억불, 208.2% ↑) 등 증가

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	‘21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2
디스플레이	16.2 (22.2)	16.9 (2.9)	16.7 (35.0)	17.8 (38.6)	19.5 (29.7)	20.9 (34.8)	22.1 (22.4)	24.4 (15.7)	22.4 (5.8)	24.3 (11.3)	24.7 (3.1)	23.5 (13.3)	22.5 (39.3)
LCD	4.5 (4.6)	4.9 (△8.5)	5.0 (12.9)	4.8 (7.0)	4.7 (△2.9)	5.2 (△5.4)	4.8 (△7.1)	4.9 (△11.3)	5.1 (△3.7)	5.5 (2.3)	5.6 (△8.3)	5.4 (1.7)	5.2 (15.8)
OLED	8.4 (32.9)	8.4 (8.5)	8.4 (57.5)	9.7 (64.1)	11.2 (61.2)	12.2 (89.6)	14.0 (47.3)	16.2 (33.1)	13.9 (8.7)	15.3 (14.0)	15.3 (6.2)	14.0 (14.4)	13.1 (56.3)
부분품	3.3 (25.7)	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 (28.1)	4.2 (28.0)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 휴대폰 수출은 전년 동월 대비 4.9% 감소한 9.8억불 기록, 감소폭은 축소

○ (완제품 : 2.7억불, △37.0%) 신규 프리미엄폰 출시로 기존 스마트폰 수요가 줄어들며 두 자릿수 감소세 기록

○ (부분품 : 7.1억불, 18.4%↑) 중국 중심으로 스마트폰 관련 고부가가치 부분품 수요가 확대되며 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 5.6억불, 108.9%↑), 베트남(0.7억불, △69.4%), 인도(0.03억불, △14.1%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2022.3

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 5.7억불, 103.6%↑), 유럽연합(1.6억불, 37.5%↑)은 증가하였으나, 베트남(0.7억불, △68.7%), 미국(0.7억불, △70.8%) 등은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
휴대폰(부분품 포함)	10.3 (14.7)	11.0 (8.5)	12.4 (89.7)	10.4 (42.9)	8.7 (△2.0)	9.6 (1.2)	11.8 (67.5)	12.1 (19.3)	13.8 (17.3)	14.7 (16.9)	13.4 (4.7)	10.4 (△12.9)	9.8 (△4.9)
완제품	4.3 (5.2)	4.4 (△9.6)	5.7 (89.4)	4.1 (20.7)	3.9 (5.5)	3.9 (0.6)	3.9 (99.2)	3.3 (0.8)	4.0 (8.9)	4.3 (6.4)	3.7 (18.4)	1.3 (△67.2)	2.7 (△37.0)
부분품	6.0 (22.8)	6.6 (25.0)	6.7 (90.0)	6.2 (62.7)	4.8 (△7.3)	5.7 (1.5)	7.9 (55.2)	8.8 (28.1)	9.7 (21.2)	10.4 (21.8)	9.7 (0.2)	9.1 (12.6)	7.1 (18.4)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기는 주변기기의 수출 호조로 전년 동월 대비 47.8% 증가한 15.8억불 기록

○ (컴퓨터 : 0.8억불, △49.2%) 비대면 수요가 둔화세를 보이며 컴퓨터 부품 수요 축소, 두 자릿수 감소 지속

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

○ (주변기기 : 15.0억불, 63.8%↑) 보조기억장치 SSD(13.2억불, 69.6%↑)를 중심으로 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, 4.7억불, 10.6%↑), 미국(5.2억불, 61.9%↑), 유럽연합(2.7억불, 99.5%↑), 베트남(0.3억불, 324.0%↑) 등 증가

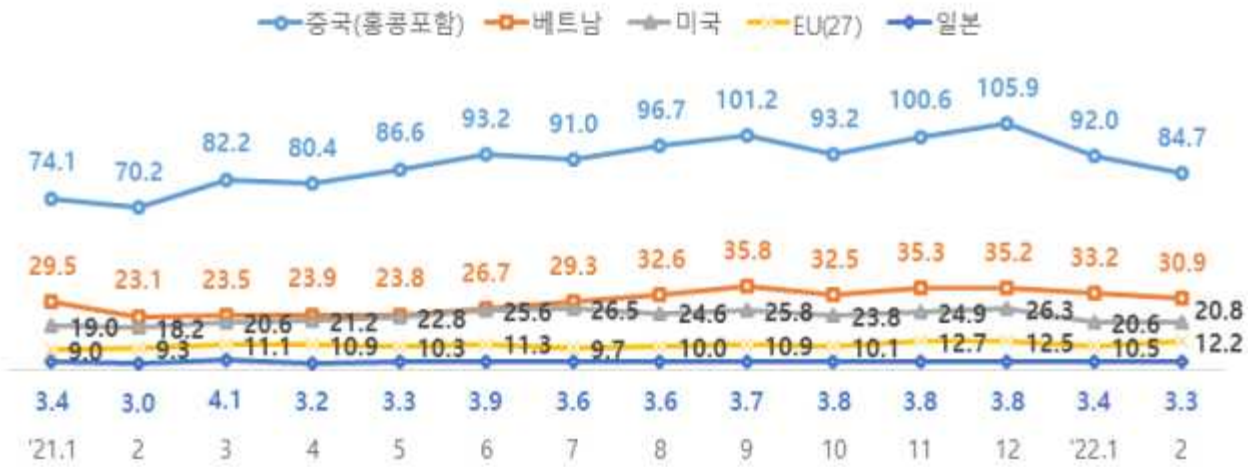
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
컴퓨터 및 주변기기	10.7 (△5.7)	13.1 (6.7)	11.2 (3.4)	13.3 (9.8)	14.9 (18.1)	15.5 (28.2)	16.9 (26.6)	19.2 (49.1)	14.8 (48.5)	17.8 (70.8)	16.6 (43.5)	15.3 (54.3)	15.8 (47.8)
컴퓨터	1.5 (16.5)	1.8 (21.5)	1.6 (8.8)	2.0 (14.2)	1.9 (9.3)	2.1 (4.5)	1.8 (5.1)	2.0 (△0.3)	2.1 (16.6)	2.2 (10.6)	2.4 (12.8)	1.0 (△40.0)	0.8 (△49.2)
컴퓨터 부품	1.3 (23.4)	1.5 (36.3)	1.3 (3.5)	1.7 (13.9)	1.6 (13.0)	1.8 (10.5)	1.5 (4.5)	1.6 (△5.8)	1.7 (16.3)	1.8 (8.0)	1.8 (9.3)	0.6 (△59.4)	0.4 (△69.2)
주변기기	9.2 (△8.5)	11.3 (4.7)	9.5 (2.6)	11.4 (9.1)	13.0 (19.5)	13.4 (32.9)	15.1 (29.8)	17.3 (58.0)	12.8 (55.3)	15.6 (85.0)	14.2 (50.4)	14.4 (72.7)	15.0 (63.8)
보조기억장치	7.8 (△6.1)	9.2 (7.6)	7.5 (△8.8)	9.7 (1.0)	11.1 (14.4)	11.2 (33.3)	13.6 (33.0)	15.3 (61.6)	10.9 (59.8)	13.9 (102.5)	12.3 (54.3)	12.1 (71.2)	13.2 (69.2)
프린터	0.3 (30.0)	0.4 (27.0)	0.4 (16.7)	0.4 (79.6)	0.4 (43.7)	0.4 (22.6)	0.3 (△13.7)	0.3 (△12.4)	0.3 (△9.5)	0.3 (△3.7)	0.4 (6.3)	0.4 (15.5)	0.3 (△0.2)
모니터	0.5 (△28.3)	0.6 (△21.6)	0.5 (19.4)	0.5 (91.1)	0.6 (77.5)	0.7 (75.4)	0.6 (54.7)	0.7 (68.7)	0.7 (69.7)	0.8 (63.2)	0.9 (63.3)	1.3 (191.8)	1.0 (111.6)

2. 주요 국가별 수출 동향

월별 주요 국가 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) :84.7억불 수출, 전년 동월 대비 20.7% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(58.9억불, 19.1% ↑), 디스플레이(9.2억불, 19.5% ↑), 휴대폰(5.7억불, 103.6% ↑), 컴퓨터·주변기기(4.7억불, 10.6% ↑) 등 주요 품목 모두 두 자릿수 증가

○ 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 對중국 수출 비중이 44.9%

* 對 중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('21.10) 46.8 → (11) 46.8 → (12) 47.8 → ('22.1) 46.9 → (2) 44.9

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
금액	70.2	82.2	80.4	86.6	93.2	91.0	96.7	101.2	93.2	100.6	105.9	92.0	84.7
(증감률)	(13.5)	(7.7)	(21.6)	(19.2)	(28.0)	(30.7)	(36.3)	(24.0)	(25.2)	(30.4)	(24.1)	(24.3)	(20.7)
중국	50.0	57.0	56.3	60.9	64.1	67.1	68.0	68.6	70.6	74.9	77.4	71.7	65.6
	(18.9)	(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)	(24.2)	(17.8)	(31.1)	(34.3)	(29.8)	(30.4)	(31.3)
홍콩	20.2	25.2	24.1	25.7	29.1	23.8	28.7	32.6	22.5	25.8	28.5	20.3	19.1
	(2.0)	(△2.2)	(32.0)	(41.7)	(52.9)	(53.1)	(77.1)	(39.3)	(9.7)	(20.4)	(10.8)	(6.6)	(△5.5)

2 베트남 : 30.9억불 수출, 전년 동월 대비 34.0% 증가

▶ 반도체(13.1억불, 40.8% ↑), 디스플레이(11.4억불, 54.4% ↑), 컴퓨터·주변기기(0.3억불, 324.0% ↑) 등을 중심으로 증가, 휴대폰(0.7억불, △68.7%)은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
금액	23.1	23.5	23.9	23.8	26.7	29.3	32.6	35.8	32.5	35.3	35.2	33.2	30.9
(증감률)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)	(18.2)	(15.3)	(11.0)	(24.7)	(12.8)	(12.4)	(34.0)

3 미국 : 20.8억불 수출, 전년 동월 대비 14.5% 증가

▶ 반도체(6.8억불, 19.3% ↑), 컴퓨터·주변기기(5.2억불, 61.9% ↑), 이차전지(2.1억불, 26.0% ↑) 등을 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
금액	18.2	20.6	21.2	22.8	25.6	26.5	24.6	25.8	23.8	24.9	26.3	20.6	20.8
(증감률)	(6.6)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.2)	(41.8)	(27.2)	(28.9)	(34.7)	(19.4)	(8.6)	(14.5)

4 유럽연합 : 12.2억불 수출, 전년 동월 대비 31.0% 증가

▶ 반도체(2.0억불, 22.3% ↑), 컴퓨터·주변기기(2.7억불, 99.5% ↑), 이차전지(2.2억불, 6.6% ↑) 등을 중심으로 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
금액	9.3	11.1	10.9	10.3	11.3	9.7	10.0	10.9	10.1	12.7	12.5	10.5	12.2
(증감률)	(13.9)	(25.6)	(36.3)	(34.3)	(50.6)	(12.8)	(22.0)	(10.8)	(5.7)	(26.3)	(31.8)	(16.1)	(31.0)

5 일본 : 3.3억불 수출, 전년 동월 대비 8.8% 증가

▶ 반도체(1.1억불, 31.8% ↑), 컴퓨터·주변기기(0.4억불, 18.6% ↑) 등을 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'22.1	2
금액	3.0	4.1	3.2	3.3	3.9	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.4	3.3
(증감률)	(△9.6)	(△2.0)	(△1.3)	(12.8)	(19.6)	(19.1)	(33.8)	(10.2)	(22.7)	(16.1)	(11.8)	(1.5)	(8.8)

3. 수입 및 수지 동향

▶ '22년 2월 ICT 수입은 전년 동월(92.0억불) 대비 23.9% 증가한 113.9억불 기록

○ (품목별) 반도체(55.1억불, 34.6%↑), 컴퓨터·주변기기(15.4억불, 22.4%↑), 디스플레이(3.8억불, 57.2%↑) 등은 증가하였으나, 휴대폰(6.1억불, △6.4%)은 감소

○ (국가별) 가장 큰 비중을 차지하는 중국(홍콩 포함, 40.0억불, 2.3%↑)과 대만(14.4억불, 9.1%↑), 일본(9.9억불, 14.2%↑), 베트남(10.2억불, 39.7%↑) 등은 증가하였으나, 미국(6.3억불, △2.4%)은 감소

2022년 2월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	65.8	(33.0)	15.4	(22.4)	19.0	(17.4)	113.9	(23.9)
중국(홍콩 포함)	17.7	(△1.6)	9.7	(25.8)	7.8	(23.5)	40.0	(2.3)
대만	13.5	(8.3)	0.6	(39.6)	0.1	(18.1)	14.4	(9.1)
일본	7.2	(18.0)	0.3	(15.8)	2.0	(2.4)	9.9	(14.2)
베트남	1.8	(70.9)	1.8	(1.7)	0.9	(57.3)	10.2	(39.7)
미국	2.9	(△12.5)	0.4	(31.5)	2.5	(6.5)	6.3	(△2.4)

최근 ICT 수입 추이



▶ ‘22년 2월 ICT 무역수지는 74.9억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	‘21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2
전체	23.0	39.5	3.3	28.1	43.5	17.9	15.8	42.8	18.1	29.7	△4.3	△48.3	8.4
ICT산업	60.6	64.6	62.6	72.1	87.1	81.5	88.5	99.6	78.0	87.2	89.0	73.2	74.9

○ (품목별) 반도체(49.5억불), 디스플레이(18.7억불), 휴대폰(3.7억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	‘21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2
반도체	43.4	48.7	47.1	53.8	63.9	56.6	64.3	67.5	57.9	59.9	64.5	51.2	49.5
디스플레이	13.8	13.7	13.7	14.8	16.1	17.7	18.6	20.9	18.9	20.3	21.3	19.2	18.7
휴대폰	3.8	3.1	3.9	4.2	3.4	2.4	4.1	5.0	△1.1	4.8	3.6	4.8	3.7
DTV	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2	△0.5	△0.7	△0.7	△1.1	△0.6	△1.0	△0.7

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 44.7억불)을 포함하여 베트남(20.8억불), 미국(14.6억불), 유럽연합(6.3억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 6.6억불

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	‘21.2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	’22.1	2
중국(홍콩)	31.1	37.3	35.3	41.5	48.3	42.8	46.6	52.4	36.3	37.9	42.9	35.8	44.7
베트남	15.8	13.3	13.2	14.9	19.2	20.4	22.1	26.1	23.4	26.3	25.6	22.2	20.8
미국	11.8	13.3	13.8	15.0	18.1	19.1	17.2	19.1	17.1	17.8	18.6	14.4	14.6
유럽연합	4.8	5.2	5.4	4.6	5.0	3.7	4.3	5.0	3.7	6.8	6.2	5.1	6.3
일본	△5.6	△6.1	△6.8	△5.2	△5.2	△6.2	△5.9	△7.2	△6.9	△7.5	△8.1	△6.5	△6.6

4. 2022년 2월 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	1,092.3	385.1	22.1	1,132.2	237.1	18.7	-39.9	148.0
1월	553.2	196.4	20.6	601.5	123.2	14.3	-48.3	73.2
2월	539.1	188.8	23.7	530.7	113.9	23.9	8.4	74.9

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				2월 당월			2월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	227,608	24.0	100.0	18,876	23.7	100.0	38,513	22.1	100.0
ㅇ전자부품	165,059	25.9	72.5	13,659	25.4	72.4	27,901	22.9	72.4
- 반도체	128,699	28.4	56.5	10,462	24.0	55.4	21,354	24.1	55.4
· 메모리 반도체	82,431	28.9	36.2	6,340	21.4	33.6	12,822	21.7	33.3
· 시스템 반도체	39,752	31.4	17.5	3,611	33.9	19.1	7,479	33.5	19.4
- 디스플레이	24,657	19.0	10.8	2,254	39.3	11.9	4,604	24.7	12.0
- 전자관	5	17.1	0.0	0	-35.6	0.0	0	-35.6	0.0
- 수동부품	2,344	15.4	1.0	171	-4.8	0.9	356	-6.5	0.9
- PCB	5,790	15.1	2.5	495	24.7	2.6	1,001	16.6	2.6
- 접속부품	3,338	17.0	1.5	259	5.0	1.4	549	4.0	1.4
- 기타 전자부품	160	21.0	0.1	12	5.1	0.1	26	4.9	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,386	25.0	7.6	1,582	47.8	8.4	3,114	50.9	8.1
- 컴퓨터	2,293	11.3	1.0	77	-49.2	0.4	174	-44.5	0.5
- 주변기기	15,093	27.4	6.6	1,505	63.8	8.0	2,940	68.1	7.6
· 디스플레이장치	745	28.5	0.3	98	111.6	0.5	224	150.2	0.6
· 프린터(부분품 포함)	415	14.4	0.2	33	-0.2	0.2	70	7.5	0.2
· 보조기억장치	12,954	28.2	5.7	1,319	69.2	7.0	2,526	70.1	6.6
ㅇ통신 및 방송기기	16,741	22.4	7.4	1,304	7.2	6.9	2,703	3.8	7.0
- 통신기기	16,171	22.4	7.1	1,191	1.2	6.3	2,448	-2.9	6.4
· 유선통신기기	957	16.0	0.4	92	38.0	0.5	182	50.1	0.5
· 무선통신기기	15,214	22.9	6.7	1,099	-1.0	5.8	2,265	-5.6	5.9
휴대폰(부분품 포함)	13,994	24.6	6.1	979	-4.9	5.2	2,017	-9.2	5.2
- 방송용 장비	571	21.6	0.3	113	180.4	0.6	255	206.7	0.7
ㅇ영상 및 음향기기	2,367	-9.9	1.0	178	-3.2	0.9	377	2.0	1.0
- 영상기기	1,528	-14.4	0.7	112	-8.2	0.6	232	-0.8	0.6
· TV	1,065	-27.7	0.5	77	-11.5	0.4	156	-5.7	0.4
LCD TV	34	-82.9	0.0	5	135.5	0.0	9	122.3	0.0
TV 부분품	1,014	-13.0	0.4	71	-15.1	0.4	145	-9.1	0.4
· 셋탑박스	22	66.0	0.0	2	-12.1	0.0	3	-32.2	0.0
- 음향기기	802	-0.1	0.4	64	9.2	0.3	140	7.6	0.4
- 기타 영상음향기기	38	-6.4	0.0	2	-38.8	0.0	5	-13.1	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	26,055	17.3	11.4	2,153	13.8	11.4	4,418	16.5	11.5
-가정용전기기기기	5,709	36.0	2.5	526	41.2	2.8	1,107	47.1	2.9
-사무용기기	427	25.0	0.2	17	-35.2	0.1	37	-29.8	0.1
-의료용기기	2,564	25.6	1.1	215	17.3	1.1	420	18.6	1.1
-전기 장비	11,920	14.2	5.2	976	11.4	5.2	2,033	15.8	5.3
· 일차전지 및 축전지	8,775	15.2	3.9	695	10.0	3.7	1,430	12.8	3.7

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				2월 당월			2월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	135,024	19.9	100.0	11,390	23.9	100.0	23,710	18.7	100.0
ㅇ전자부품	74,610	21.0	55.3	6,578	33.0	57.7	13,543	29.6	57.1
- 반도체	61,719	21.9	45.7	5,510	34.6	48.4	11,284	30.3	47.6
· 메모리 반도체	21,579	14.2	16.0	2,128	57.4	18.7	4,283	48.4	18.1
· 시스템 반도체	31,479	27.7	23.3	2,746	29.1	24.1	5,608	24.3	23.7
- 디스플레이	3,869	1.3	2.9	380	57.2	3.3	810	61.3	3.4
- 전자관	64	14.5	0.0	3	-7.5	0.0	10	27.8	0.0
- 수동부품	2,800	25.6	2.1	202	0.7	1.8	425	4.8	1.8
- PCB	3,101	31.2	2.3	259	39.5	2.3	537	29.2	2.3
- 접속부품	2,518	16.1	1.9	184	-3.8	1.6	378	-3.9	1.6
- 기타 전자부품	436	52.0	0.3	33	53.6	0.3	84	59.0	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	16,749	24.8	12.4	1,535	22.4	13.5	3,450	21.4	14.6
- 컴퓨터	10,233	28.7	7.6	995	28.7	8.7	2,176	20.2	9.2
- 주변기기	6,516	19.1	4.8	540	12.2	4.7	1,274	23.6	5.4
· 디스플레이장치	1,090	24.4	0.8	130	50.3	1.1	272	40.1	1.1
· 프린터(부분품 포함)	963	11.1	0.7	76	-10.1	0.7	153	-10.2	0.6
· 보조기억장치	3,243	21.5	2.4	237	5.1	2.1	633	35.4	2.7
ㅇ통신 및 방송기기	16,362	12.8	12.1	1,076	-3.8	9.4	2,173	-20.7	9.2
- 통신기기	15,815	12.7	11.7	1,020	-5.6	9.0	2,038	-23.3	8.6
· 유선통신기기	2,131	11.2	1.6	130	-18.7	1.1	273	-17.4	1.2
· 무선통신기기	13,684	12.9	10.1	889	-3.3	7.8	1,765	-24.1	7.4
휴대폰(부분품 포함)	10,176	12.2	7.5	605	-6.4	5.3	1,160	-33.1	4.9
- 방송용 장비	547	14.8	0.4	56	47.4	0.5	135	65.4	0.6
ㅇ영상 및 음향기기	3,915	15.9	2.9	302	16.4	2.7	659	11.1	2.8
- 영상기기	2,464	14.9	1.8	193	20.3	1.7	427	14.4	1.8
· TV	1,891	18.2	1.4	146	21.7	1.3	324	8.8	1.4
LCD TV	929	40.0	0.7	86	33.9	0.8	175	13.6	0.7
TV 부분품	575	-29.7	0.4	33	14.8	0.3	89	5.6	0.4
· 셋탑박스	214	11.0	0.2	20	51.1	0.2	35	45.1	0.1
- 음향기기	1,099	9.5	0.8	82	8.2	0.7	177	5.0	0.7
- 기타 영상음향기기	353	52.8	0.3	27	17.0	0.2	55	6.6	0.2
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	23,388	18.9	17.3	1,899	17.4	16.7	3,884	16.1	16.4
-가정용전기기기기	4,560	15.6	3.4	370	13.6	3.2	771	17.9	3.3
-사무용기기	33	2.5	0.0	3	7.2	0.0	5	-1.0	0.0
-의료용기기	2,287	4.8	1.7	205	22.6	1.8	400	18.3	1.7
-전기 장비	8,256	39.8	6.1	705	30.2	6.2	1,495	31.5	6.3
· 일차전지 및 축전지	4,191	66.1	3.1	389	66.8	3.4	819	77.2	3.5

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년			
				2월 당월			2월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	227,608	135,024	92,584	18,876	11,390	7,485	14,804
ㅇ전자부품	165,059	74,610	90,448	13,659	6,578	7,081	14,358
- 반도체	128,699	61,719	66,980	10,462	5,510	4,952	10,070
· 메모리 반도체	82,431	21,579	60,852	6,340	2,128	4,212	8,538
· 시스템 반도체	39,752	31,479	8,273	3,611	2,746	865	1,870
- 디스플레이	24,657	3,869	20,788	2,254	380	1,875	3,794
- 전자관	5	64	-59	0	3	-3	-9
- 수동부품	2,344	2,800	-456	171	202	-31	-70
- PCB	5,790	3,101	2,689	495	259	237	464
- 접속부품	3,338	2,518	820	259	184	75	171
- 기타 전자부품	160	436	-276	12	33	-21	-58
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,386	16,749	637	1,582	1,535	47	-336
- 컴퓨터	2,293	10,233	-7,940	77	995	-918	-2,001
- 주변기기	15,093	6,516	8,577	1,505	540	965	1,666
· 디스플레이장치	745	1,090	-345	98	130	-32	-48
· 프린터(부분품 포함)	415	963	-548	33	76	-43	-83
· 보조기억장치	12,954	3,243	9,711	1,319	237	1,082	1,893
ㅇ통신 및 방송기기	16,741	16,362	380	1,304	1,076	228	530
- 통신기기	16,171	15,815	356	1,191	1,020	171	410
· 유선통신기기	957	2,131	-1,174	92	130	-38	-91
· 무선통신기기	15,214	13,684	1,530	1,099	889	210	501
휴대폰(부분품 포함)	13,994	10,176	3,818	979	605	374	857
- 방송용 장비	571	547	24	113	56	57	120
ㅇ영상 및 음향기기	2,367	3,915	-1,548	178	302	-124	-282
- 영상기기	1,528	2,464	-936	112	193	-80	-195
· TV	1,065	1,891	-826	77	146	-69	-167
LCD TV	34	929	-895	5	86	-81	-166
TV 부분품	1,014	575	439	71	33	39	56
· 셋탑박스	22	214	-192	2	20	-19	-32
- 음향기기	802	1,099	-297	64	82	-18	-37
- 기타 영상음향기기	38	353	-315	2	27	-25	-50
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	26,055	23,388	2,667	2,153	1,899	254	534
- 가정용전기기기	5,709	4,560	1,149	526	370	157	335
- 사무용기기	427	33	394	17	3	15	32
- 의료용기기	2,564	2,287	277	215	205	10	20
- 전기 장비	11,920	8,256	3,664	976	705	271	539
· 일차전지 및 축전지	8,775	4,191	4,583	695	389	306	611

주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				2월 당월			2월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	227,608	24.0	100.0	18,876	23.7	100.0	38,513	22.1	100.0
○ 아시아	176,605	24.7	77.6	14,730	25.8	78.0	30,446	24.6	79.1
- 중국(홍콩 포함)	107,525	23.8	47.2	8,473	20.7	44.9	17,676	22.5	45.9
- 일 본	4,314	10.7	1.9	330	8.8	1.7	673	4.9	1.7
- ASEAN	49,033	21.0	21.5	4,410	36.1	23.4	9,111	28.5	23.7
· 싱가폴	4,775	47.8	2.1	504	73.5	2.7	1,016	82.7	2.6
· 인 니	893	14.7	0.4	83	17.9	0.4	174	26.9	0.5
· 말 련	2,507	19.3	1.1	232	27.1	1.2	448	21.6	1.2
· 태 국	1,354	19.8	0.6	107	9.7	0.6	260	30.1	0.7
· 베트남	35,133	18.0	15.4	3,093	34.0	16.4	6,408	21.9	16.6
- 대 만	12,671	59.6	5.6	1,169	36.0	6.2	2,281	31.4	5.9
- 인 도	2,781	25.2	1.2	326	22.7	1.7	665	28.8	1.7
○ 북미	28,776	26.4	12.6	2,151	13.7	11.4	4,304	11.9	11.2
- 미 국	27,947	26.5	12.3	2,083	14.5	11.0	4,145	11.5	10.8
- 캐나다	714	21.2	0.3	60	-8.3	0.3	141	26.8	0.4
○ 유럽	15,286	21.6	6.7	1,423	27.1	7.5	2,634	21.8	6.8
- 유럽연합	12,771	22.8	5.6	1,216	31.0	6.4	2,261	23.7	5.9
· 독 일	3,522	21.9	1.5	275	6.0	1.5	525	-0.9	1.4
· 프랑스	844	41.9	0.4	85	52.0	0.4	155	53.1	0.4
· 이탈리아	469	43.0	0.2	35	16.5	0.2	75	22.2	0.2
- 영 국	1,044	23.5	0.5	55	-36.0	0.3	98	-27.0	0.3
- 러시아	791	9.1	0.3	96	64.9	0.5	164	52.2	0.4
○ 중동	1,593	-5.2	0.7	132	11.8	0.7	264	7.7	0.7
- 사우디	228	-4.0	0.1	19	25.6	0.1	40	19.3	0.1
- UAE	493	-13.4	0.2	33	-10.6	0.2	78	7.1	0.2
○ 중남미	4,304	13.1	1.9	365	5.6	1.9	704	0.8	1.8
- 브라질	1,457	0.5	0.6	130	-7.1	0.7	253	-10.8	0.7
- 멕시코	2,511	19.4	1.1	208	14.0	1.1	399	8.7	1.0
- 칠 레	120	49.5	0.1	8	25.3	0.0	17	14.3	0.0
○ 대양주	721	1.4	0.3	59	25.3	0.3	125	29.1	0.3
- 호 주	618	-2.5	0.3	51	27.0	0.3	109	31.0	0.3
○ 아프리카	309	10.1	0.1	15	-47.4	0.1	36	-25.1	0.1
※ 브 릭 스	82,033	22.0	36.0	7,114	30.2	37.7	14,818	29.9	38.5

주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				2월 당월			2월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	135,024	19.9	100.0	11,390	23.9	100.0	23,710	18.7	100.0
○ 아시아	112,900	21.6	83.6	9,945	28.7	87.3	20,285	21.3	85.6
- 중국(홍콩 포함)	59,700	23.8	44.2	4,002	2.3	35.1	9,622	10.0	40.6
- 일 본	11,978	14.9	8.9	988	14.2	8.7	1,977	9.7	8.3
- ASEAN	23,339	13.5	17.3	1,980	22.2	17.4	4,109	16.5	17.3
· 싱가폴	4,079	3.5	3.0	285	11.9	2.5	669	25.5	2.8
· 인 니	925	94.8	0.7	78	10.1	0.7	154	7.9	0.6
· 말 련	3,601	9.9	2.7	285	-4.6	2.5	578	4.0	2.4
· 태 국	2,007	29.9	1.5	179	18.1	1.6	335	8.5	1.4
· 베트남	11,177	14.7	8.3	1,017	39.7	8.9	2,110	20.5	8.9
- 대 만	17,770	31.6	13.2	1,442	9.1	12.7	3,035	15.1	12.8
- 인 도	105	31.8	0.1	8	35.9	0.1	17	49.0	0.1
○ 북미	9,087	8.6	6.7	655	-1.3	5.8	1,311	-10.4	5.5
- 미 국	8,720	8.5	6.5	626	-2.4	5.5	1,253	-11.3	5.3
- 캐나다	246	4.3	0.2	21	47.5	0.2	35	7.0	0.1
○ 유럽	7,925	12.8	5.9	666	27.7	5.9	1,279	22.2	5.4
- 유럽연합	6,880	12.9	5.1	584	30.0	5.1	1,118	22.9	4.7
· 독 일	3,283	11.4	2.4	273	19.8	2.4	526	15.9	2.2
· 프랑스	929	24.0	0.7	93	86.4	0.8	175	84.2	0.7
· 이탈리아	356	1.4	0.3	25	22.9	0.2	50	-2.7	0.2
- 영 국	562	9.3	0.4	40	11.4	0.3	79	13.3	0.3
- 러시아	25	18.0	0.0	2	-15.1	0.0	5	45.1	0.0
○ 중동	655	18.6	0.5	51	22.9	0.5	127	-11.6	0.5
- 사우디	2	53.2	0.0	0	-97.8	0.0	0	-88.6	0.0
- UAE	43	-41.5	0.0	0	-91.4	0.0	1	-89.2	0.0
○ 중남미	985	10.7	0.7	63	-10.4	0.6	135	-8.3	0.6
- 브라질	16	42.8	0.0	0	-91.1	0.0	1	-69.4	0.0
- 멕시코	965	11.2	0.7	63	-5.8	0.5	134	-6.6	0.6
- 칠 레	1	-25.0	0.0	0	870.9	0.0	0	1,288.0	0.0
○ 대양주	115	26.1	0.1	9	16.5	0.1	16	15.6	0.1
- 호 주	79	28.4	0.1	7	24.5	0.1	12	18.0	0.1
○ 아프리카	18	-66.0	0.0	0	-76.6	0.0	4	-7.6	0.0
※ 브 릭 스	58,620	23.7	43.4	3,983	3.0	35.0	9,491	10.0	40.0

주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년			
				2월 당월			2월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	227,608	135,024	92,584	18,876	11,390	7,485	14,804
ㅇ 아시아	176,605	112,900	63,705	14,730	9,945	4,785	10,160
- 중국(홍콩 포함)	107,525	59,700	47,825	8,473	4,002	4,470	8,054
- 일 본	4,314	11,978	-7,664	330	988	-659	-1,305
- ASEAN	49,033	23,339	25,694	4,410	1,980	2,430	5,002
· 싱가폴	4,775	4,079	696	504	285	218	347
· 인 니	893	925	-33	83	78	5	21
· 말 련	2,507	3,601	-1,094	232	285	-52	-130
· 태 국	1,354	2,007	-653	107	179	-72	-75
· 베트남	35,133	11,177	23,956	3,093	1,017	2,076	4,299
- 대 만	12,671	17,770	-5,099	1,169	1,442	-272	-753
- 인 도	2,781	105	2,676	326	8	318	647
ㅇ 북미	28,776	9,087	19,689	2,151	655	1,496	2,994
- 미 국	27,947	8,720	19,228	2,083	626	1,457	2,892
- 캐나다	714	246	468	60	21	40	105
ㅇ 유럽	15,286	7,925	7,360	1,423	666	756	1,355
- 유럽연합	12,771	6,880	5,891	1,216	584	631	1,143
· 독 일	3,522	3,283	238	275	273	2	0
· 프랑스	844	929	-85	85	93	-9	-19
· 이탈리아	469	356	113	35	25	10	24
- 영 국	1,044	562	482	55	40	15	19
- 러시아	791	25	766	96	2	94	159
ㅇ 중동	1,593	655	939	132	51	81	137
- 사우디	228	2	226	19	0	19	40
- UAE	493	43	450	33	0	33	77
ㅇ 중남미	4,304	985	3,320	365	63	302	569
- 브라질	1,457	16	1,441	130	0	130	252
- 멕시코	2,511	965	1,546	208	63	146	266
- 칠 레	120	1	119	8	0	8	16
ㅇ 대양주	721	115	607	59	9	50	108
- 호 주	618	79	538	51	7	44	96
ㅇ 아프리카	309	18	291	15	0	15	32
※ 브 릭 스	82,033	58,620	23,413	7,114	3,983	3,131	5,327

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				2월 당월			2월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	54,182	25.5	100.0	4,557	22.7	100.0	9,502	23.8	100.0
ㅇ전자부품	35,290	33.1	65.1	3,115	33.2	68.4	6,494	32.6	68.3
- 반도체	25,282	42.8	46.7	2,333	44.7	51.2	4,877	46.9	51.3
· 메모리 반도체	833	27.1	1.5	75	72.4	1.7	157	62.0	1.6
· 시스템 반도체	20,800	49.9	38.4	1,980	52.0	43.4	4,133	55.5	43.5
- 디스플레이	2,969	8.0	5.5	224	-3.5	4.9	457	-5.1	4.8
- 전자관	4	22.4	0.0	0	-32.1	0.0	0	-39.8	0.0
- 수동부품	1,396	15.6	2.6	105	-2.4	2.3	217	-5.9	2.3
- PCB	2,870	12.8	5.3	242	28.5	5.3	490	14.4	5.2
- 접속부품	2,608	20.0	4.8	199	7.3	4.4	427	4.1	4.5
- 기타 전자부품	105	54.0	0.2	8	4.4	0.2	17	10.4	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,816	24.8	3.4	131	18.5	2.9	277	25.5	2.9
- 컴퓨터	463	26.0	0.9	32	12.2	0.7	69	16.4	0.7
- 주변기기	1,353	24.4	2.5	99	20.6	2.2	208	28.8	2.2
· 디스플레이장치	443	29.8	0.8	43	48.0	1.0	97	73.0	1.0
· 프린터(부분품 포함)	199	23.8	0.4	19	19.0	0.4	39	31.6	0.4
· 보조기억장치	123	91.3	0.2	9	12.4	0.2	15	22.3	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,790	19.9	8.8	318	-4.6	7.0	711	2.4	7.5
- 통신기기	4,397	20.9	8.1	217	-28.7	4.8	484	-23.9	5.1
· 유선통신기기	647	9.9	1.2	35	-27.5	0.8	78	-8.1	0.8
· 무선통신기기	3,749	23.1	6.9	182	-29.0	4.0	406	-26.3	4.3
휴대폰(부분품 포함)	3,016	24.3	5.6	116	-43.8	2.6	278	-39.1	2.9
- 방송용 장비	393	9.5	0.7	101	246.1	2.2	227	288.0	2.4
ㅇ영상 및 음향기기	959	6.6	1.8	81	17.0	1.8	175	23.1	1.8
- 영상기기	559	30.3	1.0	54	33.7	1.2	112	45.2	1.2
· TV	142	3.8	0.3	23	122.2	0.5	46	130.3	0.5
LCD TV	20	28.7	0.0	3	83.1	0.1	6	77.9	0.1
TV 부분품	120	2.3	0.2	20	132.9	0.4	40	142.2	0.4
· 셋탑박스	22	66.2	0.0	1	-64.2	0.0	1	-84.7	0.0
- 음향기기	386	-14.5	0.7	26	-5.2	0.6	60	-2.7	0.6
- 기타 영상음향기기	13	-25.8	0.0	1	-33.1	0.0	2	-15.3	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	11,327	9.6	20.9	913	5.7	20.0	1,845	7.2	19.4
-가정용전기기기	1,283	12.0	2.4	111	3.3	2.4	241	18.7	2.5
-사무용기기	199	45.7	0.4	13	-4.7	0.3	25	-10.7	0.3
-의료용기기	1,784	25.9	3.3	149	25.3	3.3	289	25.6	3.0
-전기 장비	4,183	3.9	7.7	342	6.0	7.5	731	13.7	7.7
· 일차전지 및 축전지	1,984	-1.4	3.7	139	-14.7	3.1	304	-5.6	3.2

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2021년			2022년					
				2월 당월			2월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,428	15.7	100.0	1,441	13.6	100.0	2,920	11.8	100.0
ㅇ전자부품	6,700	20.7	36.4	553	22.1	38.4	1,115	16.0	38.2
- 반도체	3,328	44.9	18.1	300	46.8	20.8	584	34.8	20.0
· 메모리 반도체	345	101.1	1.9	27	58.5	1.8	52	50.8	1.8
· 시스템 반도체	1,961	56.4	10.6	187	70.1	13.0	358	50.4	12.3
- 디스플레이	870	-4.7	4.7	64	-3.2	4.5	130	-2.5	4.4
- 전자관	2	23.5	0.0	0	0.0	0.0	0	-27.6	0.0
- 수동부품	571	14.8	3.1	41	-4.5	2.8	85	-12.7	2.9
- PCB	623	-2.4	3.4	54	17.2	3.8	110	9.1	3.8
- 접속부품	1,219	8.5	6.6	87	0.6	6.0	193	5.0	6.6
- 기타 전자부품	46	1.8	0.2	3	4.6	0.2	7	22.4	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,363	18.7	7.4	92	10.0	6.4	192	12.4	6.6
- 컴퓨터	362	19.5	2.0	24	1.1	1.7	48	-7.1	1.6
- 주변기기	1,000	18.4	5.4	67	13.7	4.7	144	20.9	4.9
· 디스플레이장치	228	21.6	1.2	18	23.1	1.3	46	67.7	1.6
· 프린터(부분품 포함)	188	26.5	1.0	18	30.0	1.2	37	39.0	1.3
· 보조기억장치	51	12.6	0.3	5	70.8	0.3	8	40.2	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	2,164	18.8	11.7	137	-7.5	9.5	293	-2.8	10.0
- 통신기기	1,924	21.2	10.4	113	-13.3	7.8	242	-9.1	8.3
· 유선통신기기	383	-5.1	2.1	24	-17.9	1.6	54	-0.6	1.9
· 무선통신기기	1,541	30.2	8.4	89	-12.0	6.2	187	-11.3	6.4
휴대폰(부분품 포함)	1,000	34.8	5.4	38	-42.2	2.6	92	-36.1	3.2
- 방송용 장비	240	2.3	1.3	24	36.3	1.7	51	45.5	1.7
ㅇ영상 및 음향기기	715	6.0	3.9	55	21.5	3.8	124	26.2	4.2
- 영상기기	394	31.5	2.1	34	31.6	2.3	74	46.3	2.5
· TV	101	0.6	0.5	14	75.9	0.9	28	84.5	1.0
LCD TV	13	62.2	0.1	1	66.8	0.1	4	89.3	0.1
TV 부분품	85	-3.0	0.5	12	79.7	0.8	24	84.8	0.8
· 셋탑박스	20	57.9	0.1	1	-56.2	0.0	1	-82.1	0.0
- 음향기기	307	-13.8	1.7	21	11.9	1.4	48	6.2	1.6
- 기타 영상음향기기	13	-24.6	0.1	1	-33.3	0.1	2	-15.4	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,487	11.2	40.6	605	12.0	42.0	1,197	10.8	41.0
-가정용전기기기	1,008	17.1	5.5	77	-12.0	5.3	168	3.5	5.7
-사무용기기	192	40.9	1.0	13	-4.6	0.9	25	-10.8	0.8
-의료용기기	1,509	24.3	8.2	124	24.5	8.6	235	23.3	8.0
-전기 장비	2,131	8.4	11.6	185	26.9	12.8	394	34.8	13.5
· 일차전지 및 축전지	753	30.5	4.1	50	11.6	3.4	111	25.7	3.8

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