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

2021년 5월 18일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5. 17.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 5. 14.(금)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4260) 조익노 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	박충식 주무관(044-203-4267) 이혜숙 사무관(044-203-4273) 김성봉 주무관(044-202-6228)

정보통신기술(ICT) 수출, 역대 4월 수출액 중 1위 달성

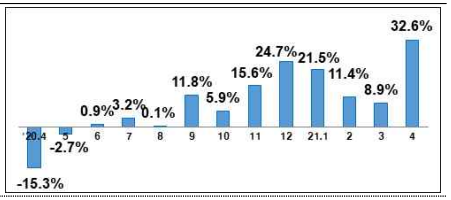
- 4월 170.6억불을 기록하며, 지난 6월 이후 11개월 연속 수출 증가세 유지

- '10.4월(33.3%↑) 이후, 최대 수출 증가폭(32.6%↑) 기록

□ '21년 **4월 정보통신기술**(ICT) **수출 170.6억불, 수입 107.8억불, 무역수지는 62.9억불 흑자**로 잠정 집계

구분	전체	ICT
수출	511.9(41.1)	170.6(32.6)
수입	508.0(33.9)	107.8(21.5)
무역수지	38.8	62.9

'21. 4월ᵖ 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)



전년 동기대비 수출 증가율

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(170.6억불)은 전년 동월대비 **32.6% 증가**하며, '20.6월 이후 **11개월 연속 증가세 유지**

* 최근 수출 추이(억불) : (1월)162.8(21.5%↑) → (2월)152.6(11.4%↑) → (3월)174.1(8.9%↑)

- 이는, 역대 **4월 수출액 중 최대 수출 규모**에 해당

※ 4월 수출 순위(억불) : ① **170.6억불('21)**, ② 170.3억불('18) ③ 155.4억불('17)

- **전년 동기 대비 수출 증가율**도 '10.4월(33.3%↑) 이후, **11년 만**에 **최고 증가율**을 기록

- 일평균 수출(7.1억불, 24.0일)도 전년 동월(5.9억불, 22.0일) 대비 21.6% 증가

< 최근 ICT 산업 수출·입 규모 및 증감률(전년 동기 대비) >

구분(억불, %)	'21.1월	'21.2월	'21.3월	'21.4월ᵖ
수출	162.8(21.5↑)	152.6(11.4↑)	174.1(8.9↑)	170.6(32.6↑)
수입	107.5(21.8↑)	91.9(19.3↑)	109.3(15.7↑)	107.8(21.5↑)
무역수지	55.3	60.7	64.8	62.9
특징	역대 1월 중 2위	역대 2월 중 2위	역대 3월 중 2위	**역대 4월 중 1위**

- **주요 국가별**로는 **중국**(홍콩포함, 21.6%↑), **베트남**(67.0%↑), **미국**(25.2%↑), **유럽연합**(36.3%↑)등 **증가**, 일본(△1.4%)은 감소

- 반도체, 디스플레이, 휴대폰 등 **주요 품목 수출이 모두 증가**

○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(107.8억불)은 **전년 동월대비 21.5% 증가**

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

구분	반도체 (94.0억불, 29.4%↑)	디스플레이 (16.7억불, 35.1%↑)	휴대폰 (12.4억불, 89.7%↑)	컴퓨터주변기기 (11.2억불, 3.9%↑)	기타 (35.4억불, 37.9%↑)
중국(홍콩포함) (80.4억불, 21.6%↑)	**56.6억불(20.8%)**	**8.8억불(28.3%)**	**3.6억불(114.5%)**	**4.2억불(3.5%)**	**7.2억불(8.3%)**
베트남 (23.9억불, 67.0%↑)	**9.8억불(88.7%)**	**6.7억불(46.7%)**	**2.3억불(58.7%)**	**0.1억불(112.5%)**	**4.9억불(63.5%)**
미국 (21.3억불, 25.2%↑)	6.7억불(△4.8%)	**0.2억불(50.1%)**	**3.0억불(79.1%)**	3.5억불(△3.7%)	**7.8억불(75.5%)**
유럽연합 (10.9억불, 36.3%↑)	**2.1억불(12.2%)**	0.2억불(△3.7%)	**1.9억불(331.8%)**	1.4억불(△1.1%)	**5.3억불(30.6%)**
일본 (3.2억불, △1.4%)	**1.1억불(15.6%)**	0.1억불(△48.6%)	0.1억불(△49.7%)	**0.3억불(34.7%)**	**1.6억불(△5.2%)**
기타 (31.1억불, 54.3%↑)	**17.7억불(64.8%)**	**0.7억불(55.7%)**	**1.4억불(40.9%)**	**1.7억불(20.0%)**	**9.6억불(46.5%)**

□ **주요 품목별** (전년 동기 대비)

○ **(반도체 :** 94.0억불, 29.4%↑**)** 지속적인 수요 증가와 단가 상승 등으로 **메모리**(59.3억불, 18.8%↑)와 **시스템**(29.4억불, 59.0%↑) 반도체가 동반 상승하며, **10개월 연속 증가**

○ **(디스플레이 :** 16.7억불, 35.1%↑**)** 모바일 수요 확대 등에 따른 **유기발광다이오드**(OLED) 및 **액정표시장치**(LCD) 관련 **부분품 수출 확대**

- **OLED**(8.4억불, 57.5%↑), LCD(5.0억불, 13.1%↑), **부분품**(3.3억불, 26.0%↑) **증가**

○ **(휴대폰 :** 12.4억불, 89.7%↑**) 완제품**(5.7억불, 89.4%↑)·**부분품**(6.7억불, 89.9%↑)이 동시 증가하며, **6개월** 연속 수출 **증가**

※ 주요 요인 : 중국(부분품, 145.0%↑), 미국(완제품, 93.0%↑), 유럽연합(완제품, 374.6%) 등

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 11.2억불, 3.9%↑**) 컴퓨터**(1.6억불, 8.8%↑)·**주변기기**(9.6억불, 3.1%↑)가 동시 **증가**하며, **2개월** 연속 수출 **증가**

□ **주요 지역별** (전년동월 대비)

○ **(중국**(홍콩포함): 80.4억불, 21.6%↑**)** 반도체(56.6억불, 20.8%↑), 디스플레이(8.8억불, 28.3%↑), 휴대폰(3.6억불, 114.5%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**하며, **8개월 연속 증가세 유지**

* 메모리MCP(16.0억불, 31.1%↑), 휴대폰 부분품(3.4억불, 145.0%↑), OLED(2.5억불, 37.1%↑) 등

○ **(베트남 :** 23.9억불, 67.0%↑**)** 반도체(9.8억불, 88.7%↑), 디스플레이(6.7억불, 46.7%↑), 휴대폰(2.3억불, 58.7%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**

* 휴대폰 부분품(2.3억불, 59.6%↑), OLED(5.7억불, 71.4%↑), 메모리 MCP(2.6억불, 139.1%↑) 등

○ **(미국 :** 21.3억불, 25.2%↑**)** 휴대폰(3.0억불, 79.1%↑), 이차전지(2.2억불, 292.0%↑) 등을 중심으로 **16개월 연속 증가**

* 휴대폰 완제품(2.8억불, 93.0%↑), 이차전지(2.2억불, 292.0%↑) 등

○ **(유럽연합 :** 10.9억불, 36.3%↑**)** 휴대폰(1.9억불, 331.8%↑), 이차전지(2.3억불, 10.1%↑) 등이 증가하며, **8개월 연속 증가**

○ **(일본 :** 3.2억불, △1.4%**)** 디스플레이(0.1억불, △48.6%), 휴대폰(0.1억불, △49.7%) 등을 중심으로 감소

※ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

- **(중소·중견기업 42.2억불, 41.5%↑) 반도체**(17.7억불, 50.9%↑), **전기장비**(3.6억불, 11.7%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.6억불, 83.9%↑) 등 증가
- **(중소기업 15.9억불, 33.2%↑) 전기장비**(1.8억불, 4.6%↑), **접속부품**(1.1억불, 28.8%↑), **PCB**(0.5억불, 6.8%↑) 등 **증가**

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ **주요 품목별**

○ **반도체**(46.8억불, 28.1%↑), **컴퓨터·주변기기**(13.6억불, 14.2%↑), **휴대폰**(8.4억불, 10.6%↑)분야 **수입 증가**

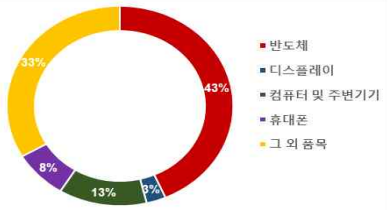
○ **디스플레이**(3.0억불, △14.1%)분야 **수입 감소**

□ **주요 지역별**

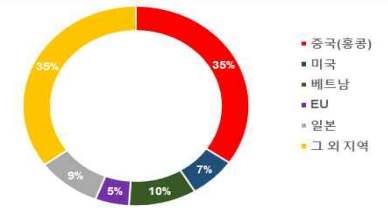
○ **대만**(13.3억불, 41.6%↑), **베트남**(10.4억불, 41.4%↑), **일본**(9.9억불, 15.7%↑), **미국**(7.2억불, 16.3%↑), **유럽연합**(5.2억불, 13.7%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 37.3억불, △12.6%) **감소**

주요 품목별 수입 비중



주요 지역별 수입 비중



OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 박충식 주무관(☎ 044-203-4267), 이혜숙 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 김성봉 주무관(☎ 044-202-6228)에게 연락주시기 바랍니다.

< 첨부 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 6

2. 주요 국가별 수출 동향 10

3. 수입 및 수지 동향 12

4. 2021년 4월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 14

1. 주요 품목별 수출 동향

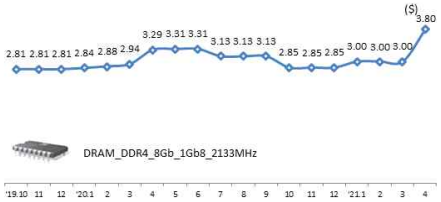
1 반도체

▶ 수요(모바일, 위탁생산(파운드리) 등) 확대 지속 등으로 전년 동월대비 29.4% 증가한 94.0억불 기록

○ (메모리 반도체 : 59.3억불, 18.8% ↑) 견조한 수요 등으로 인한 단가 상승으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 29.4억불, 59.0% ↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대로 12개월 연속 증가세

디(D)램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2021. 4, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 56.6억불, 20.8% ↑)은 증가, 미국(6.7억불, △4.8%)은 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

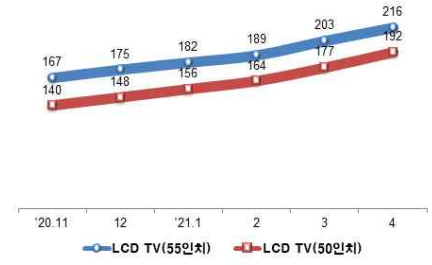
구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
반도체	72.6 (△15.1)	81.5 (6.5)	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)	82.9 (2.6)	96.0 (11.9)	87.5 (10.1)	86.7 (16.0)	95.5 (29.5)	87.8 (20.4)	84.4 (12.5)	95.7 (7.9)	94.0 (29.4)
메모리	49.9 (△14.9)	57.8 (9.8)	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)	50.7 (△2.3)	61.9 (9.8)	54.3 (9.0)	51.9 (7.3)	59.9 (25.1)	53.2 (24.9)	52.2 (12.6)	61.2 (8.2)	59.3 (18.8)
디(D)램	27.3 (△2.4)	28.4 (20.2)	29.5 (18.1)	25.2 (16.3)	24.3 (8.1)	29.3 (24.6)	25.2 (14.2)	23.7 (8.3)	25.1 (18.9)	23.8 (19.8)	22.7 (5.6)	26.9 (1.3)	28.7 (5.1)
낸드플래시	5.3 (△20.5)	4.8 (1.2)	4.8 (9.5)	4.9 (△1.3)	5.0 (4.2)	5.8 (44.9)	5.1 (△1.4)	5.0 (12.2)	6.8 (77.2)	4.9 (△13.5)	4.6 (△7.4)	4.4 (△9.7)	4.9 (△7.7)
메모리 MCP	14.4 (△9.3)	21.2 (44.9)	19.0 (△4.4)	15.7 (9.7)	17.8 (0.6)	22.6 (14.7)	19.6 (21.9)	19.2 (27.7)	23.9 (34.7)	20.7 (59.5)	21.4 (41.7)	25.4 (26.0)	22.0 (52.2)
메모리 MCO	2.8 (△64.6)	3.4 (△64.2)	4.3 (△55.2)	3.7 (△40.1)	3.5 (△48.0)	4.0 (△55.7)	4.2 (△33.3)	3.8 (△44.8)	4.0 (△21.8)	3.6 (△9.1)	3.3 (△28.9)	4.3 (△10.9)	3.6 (28.4)
시스템 반도체	18.5 (△13.0)	19.4 (5.2)	21.4 (6.8)	24.6 (8.1)	27.1 (15.9)	28.5 (16.8)	28.2 (14.9)	29.8 (39.1)	29.9 (44.8)	29.1 (15.9)	27.0 (13.2)	29.0 (9.3)	29.4 (59.0)
개별소자	1.1 (△13.2)	1.1 (△17.5)	1.2 (△6.5)	1.4 (△3.1)	1.3 (△3.7)	1.4 (9.6)	1.4 (2.6)	1.5 (12.7)	1.5 (17.1)	1.5 (30.2)	1.4 (10.4)	1.5 (12.6)	1.5 (34.6)
광전소자	2.1 (△35.8)	2.2 (△31.1)	2.2 (△22.7)	2.8 (△9.7)	2.7 (△13.2)	3.0 (11.8)	2.4 (△11.4)	2.3 (△9.3)	2.9 (△1.9)	2.8 (△12.5)	2.7 (0.1)	2.7 (△8.9)	2.6 (24.2)

2 디스플레이 패널

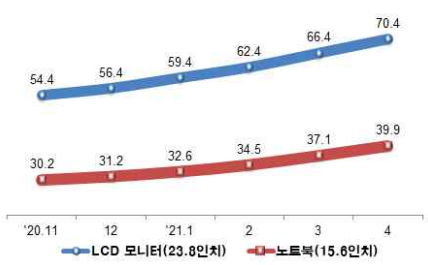
▶ 디스플레이 패널은 모바일 수요 확대 등 유기발광 다이오드(OLED), 단가 상승 등 액정표시장치(LCD) 동시 증가로 전년 동월대비 35.1% 증가한 16.7억불 기록

▶ 단가는 디스플레이 TV, 모니터 및 노트북용 등 증가세 지속

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021. 4 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.8억불, 28.3%↑), 베트남(6.7억불, 46.7%↑), 멕시코(0.2억불, 35.4%↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
패널	12.4 (△28.0)	12.8 (△21.1)	15.0 (△5.3)	15.5 (△21.1)	18.1 (△16.9)	21.1 (2.7)	21.2 (10.6)	21.8 (27.7)	23.9 (31.2)	20.7 (32.1)	16.2 (22.2)	16.9 (2.9)	16.7 (35.1)
LCD	4.4 (△37.4)	4.5 (△36.4)	4.9 (△26.2)	5.5 (△23.4)	5.2 (△22.7)	5.5 (△3.5)	5.3 (△7.9)	5.4 (2.4)	6.1 (12.8)	5.3 (10.5)	4.5 (4.6)	4.9 (△8.5)	5.0 (13.1)
OLED	5.4 (△25.2)	5.9 (△4.1)	6.9 (13.4)	6.4 (△28.9)	9.5 (△18.9)	12.2 (3.3)	12.8 (22.7)	13.4 (46.3)	14.4 (46.0)	12.2 (52.1)	8.4 (32.9)	8.4 (8.5)	8.4 (57.5)
부분품	2.7 (△13.1)	2.4 (△20.5)	3.2 (2.8)	3.6 (3.7)	3.4 (2.5)	3.4 (11.8)	3.0 (3.6)	3.0 (13.4)	3.4 (15.4)	3.2 (12.3)	3.3 (25.7)	3.6 (8.7)	3.3 (26.0)

3 휴대폰(부분품 포함)

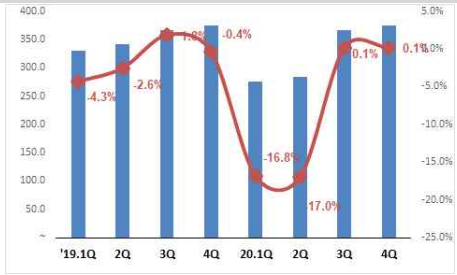
▶ 완제품·부분품 동시 수출 호조로 전년 동월대비 89.7% 증가한 12.4억불 기록

○ (품목별) 완제품(5.7억불, 89.4%↑)은 미국 및 유럽연합 등 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 수출 증가 전환

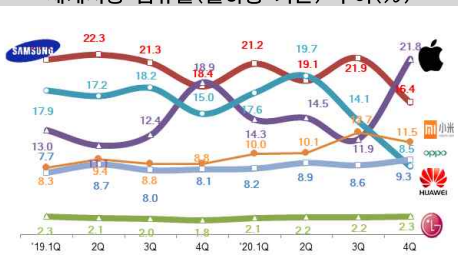
- 휴대폰 부분품(6.7억불, 89.9%↑)은 해외 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.3억불, 59.6%↑), 중국(홍콩포함, 3.4억불, 145.0%↑), 브라질(0.03억불, △39.1%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 3.6억불, 114.5%↑), 미국(3.0억불, 79.1%↑), 베트남(2.3억불, 58.7%↑), 유럽연합(1.9억불, 331.8%↑) 등 증가

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
휴대폰 (부분품 포함)	6.5 (△37.2)	7.3 (△21.5)	8.8 (△10.6)	9.5 (9.3)	7.0 (△33.2)	10.1 (△13.8)	11.7 (△11.7)	12.6 (23.5)	12.8 (46.4)	11.9 (76.2)	10.3 (15.0)	11.0 (8.7)	12.4 (89.7)
완제품	3.0 (△43.6)	3.4 (△15.4)	3.7 (△24.4)	3.8 (20.6)	2.0 (△39.8)	3.3 (32.6)	3.7 (△16.8)	4.0 (16.8)	3.1 (△11.3)	3.8 (87.4)	4.3 (5.2)	4.4 (△9.6)	5.7 (89.4)
부분품	3.5 (△30.5)	3.8 (△26.2)	5.2 (2.7)	5.7 (2.7)	5.1 (△30.3)	6.9 (△26.1)	8.0 (△9.2)	8.6 (26.9)	9.7 (85.1)	8.1 (71.4)	6.0 (23.3)	6.7 (25.4)	6.7 (89.9)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 등 수출 호조 등으로 전년 동월대비 3.9% 증가한 11.2억불 기록

○ 컴퓨터(1.6억불, 8.8%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

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

○ 주변기기(9.6억불, 3.1%↑)는 SSD(7.5억불, △9.0%)는 감소하였지만, 프린터 및 모니터 수출 확대 등으로 증가세 지속

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.2 → ('20) 18.2 → ('21) 10.5

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.2억불, 3.5%↑), 미국(3.5억불, △3.7%) 증가

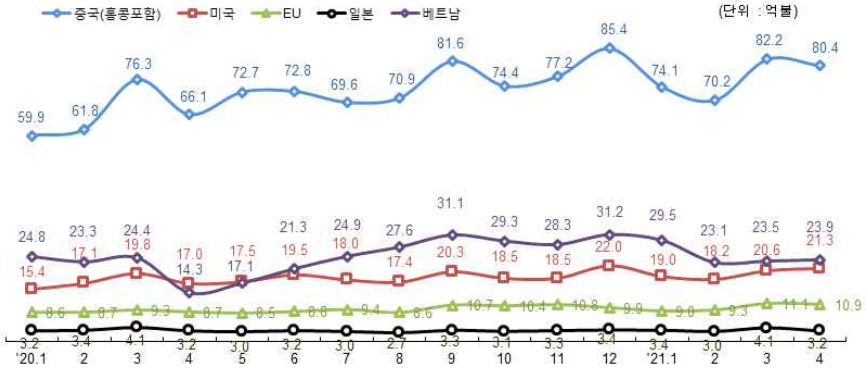
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
컴퓨터 및 주변기기	10.8	12.1	12.6	12.1	13.4	12.9	10.0	10.4	11.5	9.9	10.7	13.1	11.2
	(85.2)	(72.4)	(83.1)	(68.7)	(98.1)	(62.7)	(5.8)	(4.4)	(13.5)	(2.6)	(△5.6)	(6.7)	(3.9)
컴퓨터	1.5	1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	2.0	2.1	1.6	1.5	1.8	1.6
	(△6.5)	(0.2)	(13.2)	(16.4)	(19.5)	(30.0)	(12.0)	(25.8)	(19.8)	(23.4)	(16.6)	(21.4)	(8.8)
컴퓨터 부품	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.3	1.5	1.3
	(△1.5)	(5.4)	(23.0)	(19.1)	(24.9)	(48.9)	(11.5)	(34.8)	(37.3)	(25.9)	(23.4)	(36.2)	(3.5)
주변기기	9.3	10.4	10.9	10.1	11.6	10.9	8.2	8.4	9.4	8.3	9.2	11.3	9.6
	(120.2)	(95.5)	(103.0)	(85.3)	(119.5)	(70.4)	(4.6)	(0.4)	(12.2)	(△0.7)	(△8.5)	(4.7)	(3.1)
보조기억장치	8.3	9.6	9.7	8.4	10.2	9.5	6.8	6.9	8.0	7.0	7.8	9.2	7.5
	(250.4)	(160.2)	(152.2)	(123.5)	(165.9)	(97.6)	(11.3)	(7.3)	(21.9)	(1.9)	(△6.1)	(7.6)	(△8.8)
프린터	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.8)	(1.1)	(△0.6)	(3.8)	(19.6)	(30.0)	(27.1)	(16.7)
모니터	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
	(△54.6)	(△65.1)	(△54.9)	(△50.7)	(△45.0)	(△36.7)	(△47.0)	(△41.6)	(△32.7)	(△44.0)	(△28.3)	(△21.7)	(19.4)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 80.4억불 수출, 전년 동월대비 21.6% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(56.6억불, 20.8%↑), 디스플레이(8.8억불, 28.3%↑), 휴대폰(3.6억불, 114.5%↑), 컴퓨터 및 주변기기(4.2억불, 3.5%↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 47.1%를 기록

* 對 중국(홍콩포함) 월별 수출 비중(%) : ('20.10월) 45.4 → (11월) 46.7 → (12월) 47.5 → ('21.1월) 45.5 → (2월) 46.0 → (3월) 47.2

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
금액	66.1	72.7	72.8	69.6	70.9	81.6	74.4	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2	80.4
(증감률)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	(0.6)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.5)	(7.7)	(21.6)
중국	47.8	54.5	53.8	54.1	54.7	58.3	53.9	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0	56.3
	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)	(17.7)
홍콩	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2	23.4	20.5	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2	24.1
	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.6)	(2.0)	(△2.2)	(32.0)

2 베트남 : 23.9억불 수출, 전년 동월대비 67.0% 증가

▶ 반도체(9.8억불, 88.7%↑), 디스플레이(6.7억불, 46.7%↑), 휴대폰(2.3억불, 58.7%↑)을 중심으로 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
금액	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9
(증감률)	(△34.6)	(△10.5)	(5.6)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.8)	(67.0)

3 미국 : 21.3억불 수출, 전년 동월대비 25.2% 증가

▶ 휴대폰(3.0억불, 79.1%↑), 이차전지(2.2억불, 292.0%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
금액	17.0	17.5	19.5	18.0	17.4	20.3	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.3
(증감률)	(9.2)	(18.2)	(26.2)	(38.1)	(17.3)	(36.0)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.2)

4 유럽연합 : 10.9억불 수출, 전년 동월대비 36.3% 증가

▶ 휴대폰(1.9억불, 331.8%↑), 이차전지(2.3억불, 10.1%↑) 등 증가하며, 8개월 연속 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
금액	8.0	7.6	7.5	8.6	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9
(증감률)	(△4.3)	(△5.7)	(△10.3)	(7.4)	(△0.4)	(12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(10.0)	(13.9)	(25.7)	(36.3)

5 일본 : 3.2억불 수출, 전년 동월대비 1.4% 감소

▶ 이차전지(0.3억불, △21.9%), 디스플레이(0.1억불, △48.6%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
금액	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2
(증감률)	(3.8)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.6)	(△17.1)	(△9.5)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△1.9)	(△1.4)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 4월 ICT 수입은 전년 동월(88.7억불)대비 21.5% 증가한 107.8억불 기록

○ (품목별) 반도체(46.8억불, 28.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(13.6억불, 14.2%↑), 휴대폰(8.4억불, 10.6%↑)은 증가, 디스플레이(3.0억불, △14.1%)는 감소

○ (지역별) 대만(13.3억불, 41.6%↑), 베트남(10.4억불, 41.4%↑), 일본(9.9억불, 15.7%↑), 미국(7.2억불, 16.3%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 37.3억불, △12.6%)은 감소

' 21년 4월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	57.1	(25.2)	13.6	(14.2)	19.4	(18.3)	107.8	(21.5)
중국(홍콩포함)	13.2	(△33.3)	7.6	(△3.4)	7.8	(22.5)	37.3	(△12.6)
대만	12.3	(42.6)	0.6	(37.3)	0.1	(6.1)	13.3	(41.6)
일본	6.9	(33.2)	0.3	(15.0)	2.3	(△18.4)	9.9	(15.7)
베트남	2.1	(20.0)	1.6	(60.0)	0.8	(31.7)	10.4	(41.4)
미국	3.7	(6.5)	0.4	(65.9)	2.7	(33.5)	7.2	(16.3)

최근 ICT 수입 추이



▶ 4월 ICT 무역수지는 62.9억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
전체	△16.6	1.9	34.2	39.4	36.5	84.2	57.2	58.1	66.9	37.5	25.0	41.3	3.9
ICT산업	40.0	49.9	59.6	51.2	60.1	80.5	61.7	61.6	73.1	55.3	60.7	64.8	62.9

○ (품목별) 반도체(47.2억불), 디스플레이(13.7억불), 휴대폰(4.0억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
휴대폰	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.3	4.4	3.8	1.5	3.8	1.1	3.9	3.1	4.0
반도체	36.1	42.4	45.4	34.3	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2	43.5	48.8	47.2
패 널	8.9	9.6	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7	13.7
D-TV	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 43.1억불), 베트남(13.4억불), 미국(14.0억불), 유럽연합(5.7억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 6.7억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4
중국(홍콩)	23.4	30.5	34.6	30.7	33.7	43.1	31.2	29.2	37.5	25.8	31.1	37.4	43.1
유럽연합	3.8	3.6	3.3	3.5	3.8	5.0	4.5	5.0	3.5	4.4	4.8	5.2	5.7
미국	10.8	11.4	12.6	11.1	10.7	14.3	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	14.0
일본	△5.3	△3.0	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△5.9	△5.6	△6.1	△6.7
베트남	6.9	8.3	13.7	15.9	18.8	22.0	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.2	13.4

4. 2021년 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
2010년	4,663.8	1,539.4	27.3	4,252.1	756.2	21.9	411.7	783.2
2011년	5,552.1	1,566.2	1.7	5,244.1	815.4	7.8	308.0	750.8
2012년	5,478.7	1,552.4	-0.9	5,195.8	779.5	-4.4	282.9	772.8
2013년	5,596.3	1,726.8	11.2	5,155.9	818.0	4.9	440.5	908.8
2014년	5,726.6	1,762.3	2.1	5,255.1	881.7	7.8	471.5	880.7
2015년	5,267.6	1,728.7	-1.9	4,365.0	913.3	3.6	902.6	815.4
2016년	4,954.3	1,624.6	-6.0	4,061.9	898.1	-1.7	892.3	726.5
2017년	5,736.9	1,975.7	21.6	4,784.8	1,020.7	13.7	952.2	955.0
2018년	6,048.6	2,203.4	11.5	5,352.0	1,071.2	4.9	696.6	1,132.2
2019년	5,422.3	1,768.6	-19.7	5,033.4	1,083.7	1.2	388.9	684.9
2020년	**5,125.0**	**1,835.1**	**3.8**	**4,676.3**	**1,126.3**	**3.9**	**448.7**	**708.8**
1/4분기	1,301.8	430.9	0.4	1,215.0	259.8	0.4	86.8	171.1
2/4분기	1,103.4	417.3	-5.8	1,083.9	267.8	-3.3	19.5	149.5
3/4분기	1,300.7	478.0	5.2	1,140.7	286.2	4.7	160.1	191.8
4/4분기	1,419.0	508.8	15.3	1,236.8	312.4	13.8	182.3	196.4
상반기	2,405.2	848.2	-2.8	2,298.9	527.6	-1.6	106.3	320.6
하반기	2,719.8	986.9	10.2	2,377.4	598.7	9.3	342.3	388.2
1월	431.0	134.0	-7.2	427.2	88.3	-6.1	3.8	45.7
2월	409.1	137.0	8.2	369.8	77.0	5.7	39.3	60.0
3월	461.7	159.9	1.1	418.0	94.5	2.8	43.6	65.5
4월	**362.7**	**128.7**	**-15.3**	**379.3**	**88.7**	**-6.4**	**-16.6**	**40.0**
5월	348.5	139.2	-2.7	346.6	89.3	-7.7	1.9	49.9
6월	392.1	149.5	0.9	357.9	89.8	5.0	34.2	59.6
7월	427.9	149.7	3.3	388.5	98.6	1.2	39.4	51.2
8월	394.7	152.2	0.2	358.2	92.0	4.4	36.5	60.1
9월	478.2	176.1	11.8	394.0	95.6	9.1	84.2	80.5
10월	448.2	163.9	5.9	390.9	102.2	9.3	57.2	61.7
11월	457.5	165.3	15.8	399.4	103.7	14.2	58.1	61.6
12월	513.3	179.6	24.9	446.4	106.5	18.2	66.9	73.1
2021년	**1,976.8**	**660.2**	**18.0**	**1,869.0**	**416.5**	**19.5**	**107.8**	**243.8**
1/4분기	1,464.9	489.6	13.6	1,361.0	308.7	18.8	103.9	180.9
1월	480.1	162.8	21.5	442.6	107.6	21.8	37.5	55.3
2월	446.9	152.6	11.4	421.9	91.9	19.3	25.0	60.8
3월	537.8	174.1	8.9	496.5	109.3	15.7	41.3	64.9
4월	**511.9**	**170.6**	**32.6**	**508.0**	**107.8**	**21.5**	**3.9**	**62.9**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	17,064	32.6	100.0	66,022	18.0	100.0
○전자부품	131,075	3.4	71.4	12,009	30.5	70.4	46,950	18.0	71.1
- 반도체	100,251	5.4	54.6	9,395	29.4	55.1	36,182	17.0	54.8
• 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	5,927	18.8	34.7	22,585	15.6	34.2
• 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	2,935	59.0	17.2	11,438	21.8	17.3
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	1,675	35.1	9.8	7,052	22.2	10.7
- 전자관	4	-11.9	0.0	0	32.5	0.0	1	-8.7	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	204	59.9	1.2	787	38.2	1.2
- PCB	5,032	4.8	2.7	431	18.4	2.5	1,750	11.4	2.7
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	286	48.1	1.7	1,104	25.7	1.7
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	12	24.7	0.1	50	6.5	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,122	3.9	6.6	4,494	1.9	6.8
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	164	8.8	1.0	660	17.4	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	958	3.1	5.6	3,835	-0.3	5.8
• 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	49	19.4	0.3	195	-23.5	0.3
• 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	40	16.7	0.2	143	23.0	0.2
• 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	755	-8.8	4.4	3,157	-1.4	4.8
○통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,499	79.1	8.8	5,439	34.9	8.2
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,451	80.5	8.5	5,259	35.1	8.0
• 유선통신기기	825	-1.0	0.4	78	28.7	0.5	279	15.2	0.4
• 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	1,373	84.7	8.0	4,979	36.4	7.5
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	1,235	89.7	7.2	4,565	40.8	6.9
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	48	44.5	0.3	180	29.0	0.3
○영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	206	55.7	1.2	779	-14.7	1.2
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	147	73.3	0.9	521	-18.0	0.8
• TV	1,474	-51.8	0.8	108	59.1	0.6	379	-29.1	0.6
LCD TV	198	-47.6	0.1	3	-88.0	0.0	9	-92.3	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	103	196.3	0.6	365	-1.9	0.6
• 셋탑박스	13	-39.0	0.0	2	103.5	0.0	6	160.4	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	55	22.5	0.3	246	-7.1	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	3	48.3	0.0	12	-2.5	0.0
○정보통신응용·기반기기	22,222	0.5	12.1	2,228	37.6	13.1	8,360	22.4	12.7
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	469	82.3	2.8	1,694	50.5	2.6
-사무용기기	341	3.9	0.2	34	-2.9	0.2	122	-7.6	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	204	39.0	1.2	778	23.4	1.2
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	995	25.9	5.8	3,824	15.3	5.8
• 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	733	27.3	4.3	2,805	17.9	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	10,776	21.5	100.0	41,652	19.5	100.0
○전자부품	61,644	5.6	54.7	5,712	25.2	53.0	21,920	15.7	52.6
- 반도체	50,627	6.8	45.0	4,679	28.1	43.4	18,022	16.4	43.3
• 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,393	-2.1	12.9	5,754	3.2	13.8
• 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,560	55.4	23.8	9,550	25.2	22.9
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	300	-14.1	2.8	1,114	-13.1	2.7
- 전자관	56	34.6	0.0	7	-8.4	0.1	22	-3.0	0.1
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	236	28.7	2.2	883	29.2	2.1
- PCB	2,364	4.8	2.1	215	30.3	2.0	872	27.5	2.1
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	228	30.6	2.1	854	25.1	2.1
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	39	54.5	0.4	123	44.8	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,359	14.2	12.6	5,764	33.8	13.8
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	818	11.1	7.6	3,664	40.5	8.8
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	540	19.3	5.0	2,100	23.5	5.0
• 디스플레이장치	877	20.1	0.8	86	4.2	0.8	374	35.3	0.9
• 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	85	12.0	0.8	346	18.3	0.8
• 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	262	23.3	2.4	983	18.3	2.4
○통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	1,354	14.8	12.6	5,361	19.4	12.9
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,306	15.2	12.1	5,181	19.2	12.4
• 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	169	24.3	1.6	688	28.2	1.7
• 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	1,137	13.9	10.6	4,493	17.9	10.8
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	838	10.6	7.8	3,354	15.1	8.1
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	49	5.7	0.5	180	27.3	0.4
○영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	412	37.4	3.8	1,358	19.2	3.3
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	286	49.3	2.7	882	14.7	2.1
• TV	1,600	-40.5	1.4	235	56.0	2.2	707	14.6	1.7
LCD TV	663	10.6	0.6	88	42.5	0.8	324	47.2	0.8
TV 부분품	819	-59.0	0.7	113	39.3	1.0	267	-27.8	0.6
• 셋탑박스	193	17.8	0.2	15	-19.2	0.1	58	16.7	0.1
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	100	18.4	0.9	369	16.3	0.9
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	26	9.4	0.2	108	99.4	0.3
○정보통신응용·기반기기	19,672	6.5	17.5	1,939	18.3	18.0	7,249	21.6	17.4
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	438	41.7	4.1	1,440	43.1	3.5
-사무용기기	32	-28.5	0.0	2	-22.2	0.0	11	-3.2	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	197	5.6	1.8	746	0.1	1.8
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	614	23.9	5.7	2,406	32.8	5.8
• 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	256	30.2	2.4	1,020	42.0	2.4

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				4월 당월			4월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	17,064	10,776	6,288	24,369
○전자부품	131,075	61,644	69,432	12,009	5,712	6,297	25,030
- 반도체	100,251	50,627	49,624	9,395	4,679	4,716	18,160
• 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	5,927	1,393	4,534	16,831
• 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	2,935	2,560	376	1,888
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	1,675	300	1,375	5,938
- 전자관	4	56	-52	0	7	-7	-20
- 수동부품	2,032	2,229	-198	204	236	-31	-96
- PCB	5,032	2,364	2,669	431	215	216	879
- 접속부품	2,853	2,169	684	286	228	58	250
- 기타전자부품	132	287	-154	12	39	-27	-73
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,122	1,359	-237	-1,270
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	164	818	-654	-3,004
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	958	540	418	1,734
• 디스플레이장치	580	877	-297	49	86	-37	-179
• 프린터(부분품포함)	362	867	-504	40	85	-45	-203
• 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	755	262	492	2,174
○통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,499	1,354	145	78
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,451	1,306	146	78
• 유선통신기기	825	1,916	-1,091	78	169	-90	-409
• 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,373	1,137	236	486
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	1,235	838	397	1,211
- 방송용 장비	469	476	-7	48	49	-1	0
○영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	206	412	-206	-579
- 영상기기	1,784	2,144	-359	147	286	-138	-360
• TV	1,474	1,600	-126	108	235	-127	-328
LCD TV	198	663	-465	3	88	-85	-315
TV 부분품	1,166	819	347	103	113	-10	98
• 셋탑박스	13	193	-179	2	15	-13	-52
- 음향기기	802	1,004	-201	55	100	-45	-123
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	3	26	-23	-96
○정보통신응용·기반기기	22,222	19,672	2,550	2,228	1,939	289	1,110
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	469	438	32	254
- 사무용기기	341	32	310	34	2	32	111
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	204	197	7	32
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	995	614	381	1,419
• 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	733	256	477	1,785

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	183,509	3.8	100.0	17,064	32.6	100.0	66,022	18.0	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	12,966	32.6	76.0	50,652	18.4	76.7
- 중국(홍콩포함)	86,872	0.1	47.3	8,035	21.6	47.1	30,685	16.2	46.5
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	316	-1.4	1.9	1,364	-2.2	2.1
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	3,468	50.8	20.3	13,977	14.2	21.2
• 싱가폴	3,231	12.6	1.8	376	35.4	2.2	1,326	12.8	2.0
• 인 니	779	-9.2	0.4	95	118.7	0.6	305	24.1	0.5
• 말 련	2,101	3.2	1.1	188	3.0	1.1	747	3.1	1.1
• 태 국	1,130	1.3	0.6	130	37.4	0.8	444	20.5	0.7
• 베트남	29,763	9.6	16.2	2,387	67.0	14.0	9,998	15.2	15.1
- 대 만	7,937	40.2	4.3	920	91.5	5.4	3,608	90.7	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	207	252.8	1.2	946	28.7	1.4
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,177	25.8	12.8	8,133	14.3	12.3
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,125	25.2	12.5	7,908	14.2	12.0
- 캐나다	589	-24.9	0.3	42	72.1	0.2	191	21.4	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,303	35.6	7.6	4,866	23.7	7.4
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,089	24.7	6.4	4,033	14.2	6.1
• 독 일	2,890	3.0	1.6	306	14.6	1.8	1,148	24.2	1.7
• 프랑스	595	-29.0	0.3	70	70.3	0.4	235	17.8	0.4
• 이탈리아	328	14.2	0.2	52	147.5	0.3	156	60.3	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	94	26.4	0.6	377	77.5	0.6
- 러시아	725	4.5	0.4	69	48.9	0.4	245	13.1	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	166	33.4	1.0	572	-7.3	0.9
- 사우디	238	2.0	0.1	17	-16.9	0.1	75	-7.6	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	52	16.7	0.3	192	-14.4	0.3
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	354	79.6	2.1	1,468	22.1	2.2
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	120	93.3	0.7	555	23.2	0.8
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	207	73.7	1.2	804	22.0	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	13	125.9	0.1	41	33.0	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	71	33.0	0.4	222	-0.6	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	61	24.9	0.4	192	-4.5	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	28	34.4	0.2	108	10.6	0.2
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	6,024	21.7	35.3	23,580	19.3	35.7

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	112,628	3.9	100.0	10,776	21.5	100.0	41,652	19.5	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	9,281	23.8	86.1	35,052	21.7	84.2
- 중국(홍콩포함)	48,230	3.0	42.8	3,728	-12.6	34.6	16,947	14.3	40.7
- 일 본	10,428	3.9	9.3	986	15.7	9.1	3,797	14.4	9.1
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	2,028	41.6	18.8	7,653	16.4	18.4
• 싱가폴	3,942	33.9	3.5	323	24.2	3.0	1,241	7.1	3.0
• 인 니	475	11.8	0.4	84	174.3	0.8	295	110.2	0.7
• 말 련	3,277	2.0	2.9	293	77.9	2.7	1,173	21.1	2.8
• 태 국	1,545	14.2	1.4	172	58.3	1.6	656	39.7	1.6
• 베트남	9,747	-1.0	8.7	1,044	41.4	9.7	3,824	17.7	9.2
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,333	41.6	12.4	5,427	33.7	13.0
- 인 도	80	-17.4	0.1	7	25.6	0.1	27	-2.6	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	754	16.6	7.0	2,984	5.2	7.2
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	723	16.3	6.7	2,869	5.2	6.9
- 캐나다	236	5.3	0.2	18	4.2	0.2	72	-3.8	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	597	13.4	5.5	2,347	4.8	5.6
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	522	6.1	4.8	2,028	-4.0	4.9
• 독 일	2,948	6.3	2.6	259	13.8	2.4	992	9.6	2.4
• 프랑스	750	-2.8	0.7	59	53.3	0.5	230	-10.6	0.6
• 이탈리아	351	4.2	0.3	29	26.8	0.3	121	16.7	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	38	14.0	0.3	164	6.0	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	12.5	0.0	9	10.9	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	50	32.1	0.5	260	49.2	0.6
- 사우디	2	309.4	0.0	0	135.2	0.0	1	93.2	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	5	6.8	0.0	18	-4.3	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	79	28.8	0.7	320	9.4	0.8
- 브라질	11	24.4	0.0	3	318.9	0.0	8	164.8	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	76	25.6	0.7	311	7.9	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	45.5	0.0	0	-5.7	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	12	84.3	0.1	34	26.3	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	6	13.8	0.1	23	15.5	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-75.1	0.0	8	-48.2	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	3,704	-10.9	34.4	16,735	15.0	40.2

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				4월 당월			4월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전 세계	183,509	112,628	70,881	17,064	10,776	6,288	24,369
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	12,966	9,281	3,684	15,600
- 중국(홍콩포함)	86,872	48,230	38,642	8,035	3,728	4,307	13,738
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	316	986	-669	-2,432
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	3,468	2,028	1,439	6,324
• 싱가폴	3,231	3,942	-711	376	323	53	85
• 인 니	779	475	304	95	84	12	10
• 말 련	2,101	3,277	-1,176	188	293	-105	-427
• 태 국	1,130	1,545	-415	130	172	-43	-213
• 베트남	29,763	9,747	20,016	2,387	1,044	1,343	6,174
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	920	1,333	-413	-1,819
- 인 도	2,221	80	2,141	207	7	200	920
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,177	754	1,422	5,148
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,125	723	1,403	5,038
- 캐나다	589	236	353	42	18	24	119
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,303	597	706	2,519
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,089	522	567	2,005
• 독 일	2,890	2,948	-58	306	259	47	156
• 프랑스	595	750	-155	70	59	12	5
• 이탈리아	328	351	-23	52	29	23	35
- 영 국	846	514	331	94	38	56	213
- 러시아	725	21	704	69	2	67	236
○ 중동	1,681	552	1,129	166	50	115	312
- 사우디	238	2	236	17	0	17	73
- UAE	569	73	496	52	5	47	175
○ 중남미	3,807	889	2,917	354	79	275	1,147
- 브라질	1,449	11	1,438	120	3	117	547
- 멕시코	2,103	868	1,236	207	76	131	493
- 칠 레	80	1	79	13	0	13	41
○ 대양주	711	91	620	71	12	59	188
- 호 주	634	62	572	61	6	55	169
○ 아프리카	281	54	227	28	1	27	99
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	6,024	3,704	2,319	6,845

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	4,216	41.5	100.0	16,228	22.8	100.0
○전자부품	26,634	6.3	61.2	2,589	43.8	61.4	10,190	26.8	62.8
- 반도체	17,863	8.9	41.1	1,769	50.9	42.0	6,960	30.3	42.9
• 메모리반도체	643	-29.3	1.5	70	74.7	1.7	235	18.0	1.4
• 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,400	54.9	33.2	5,542	33.2	34.2
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	250	18.9	5.9	994	17.1	6.1
- 전자관	4	-14.5	0.0	0	37.8	0.0	1	5.2	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	125	49.1	3.0	474	30.2	2.9
- PCB	2,528	-3.0	5.8	215	21.1	5.1	861	10.0	5.3
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	217	48.2	5.2	847	29.0	5.2
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	8	57.0	0.2	32	33.1	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	163	83.9	3.9	518	8.7	3.2
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	34	27.8	0.8	132	17.0	0.8
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	128	108.5	3.0	386	6.1	2.4
• 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	30	37.3	0.7	121	-15.5	0.7
• 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	19	33.3	0.5	66	16.5	0.4
• 보조기억장치	66	-43.0	0.2	9	76.5	0.2	27	34.8	0.2
○통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	384	51.1	9.1	1,445	18.6	8.9
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	348	55.6	8.3	1,318	20.7	8.1
• 유선통신기기	588	0.8	1.4	52	7.2	1.2	191	8.2	1.2
• 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	296	69.0	7.0	1,127	23.1	6.9
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	219	74.1	5.2	894	21.8	5.5
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	35	17.0	0.8	126	0.4	0.8
○영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	78	48.3	1.9	296	6.6	1.8
- 영상기기	433	-18.7	1.0	49	99.3	1.2	174	31.3	1.1
• TV	137	-21.9	0.3	12	61.5	0.3	45	19.1	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	2	33.6	0.1	8	38.9	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	9	67.3	0.2	36	14.6	0.2
• 셋탑박스	13	-39.1	0.0	2	103.1	0.0	6	163.9	0.0
- 음향기기	442	-11.2	1.0	29	7.4	0.7	118	-15.5	0.7
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-57.3	0.0	4	-26.3	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	10,366	0.8	23.8	1,002	28.0	23.8	3,779	17.7	23.3
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	106	39.9	2.5	425	33.2	2.6
-사무용기기	138	-1.5	0.3	14	33.3	0.3	59	42.5	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	142	47.5	3.4	523	23.9	3.2
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	356	11.7	8.4	1,395	4.6	8.6
• 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	170	9.5	4.0	696	3.7	4.3

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				4월 당월			4월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,594	33.2	100.0	5,711	16.1	100.0
○전자부품	5,552	4.6	34.9	568	35.0	35.7	2,072	21.2	36.3
- 반도체	2,296	1.9	14.4	272	58.6	17.1	967	38.3	16.9
• 메모리반도체	172	9.3	1.1	34	163.9	2.1	102	80.9	1.8
• 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	155	63.4	9.8	537	41.0	9.4
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	80	-0.6	5.0	287	-0.5	5.0
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	148.4	0.0	1	42.4	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	54	58.6	3.4	199	39.7	3.5
- PCB	638	2.5	4.0	49	6.8	3.1	200	-3.5	3.5
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	105	28.8	6.6	392	13.5	6.9
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	3	-18.7	0.2	13	-16.5	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	138	107.4	8.6	414	13.6	7.2
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	30	51.4	1.9	113	19.4	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	108	131.1	6.8	301	11.6	5.3
• 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	17	29.8	1.1	63	-12.3	1.1
• 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	18	38.8	1.1	61	16.8	1.1
• 보조기억장치	45	-0.1	0.3	4	39.2	0.3	14	3.8	0.2
○통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	164	11.6	10.3	640	7.8	11.2
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	142	12.7	8.9	565	12.3	9.9
• 유선통신기기	404	-4.5	2.5	33	-16.8	2.1	122	-14.1	2.1
• 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	109	26.3	6.8	444	22.6	7.8
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	65	41.7	4.1	285	27.4	5.0
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	21	4.8	1.3	74	-17.6	1.3
○영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	58	45.2	3.6	209	0.7	3.7
- 영상기기	300	-22.4	1.9	35	114.5	2.2	118	28.8	2.1
• TV	101	-15.6	0.6	9	64.9	0.6	34	25.5	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	1	-9.4	0.1	4	17.7	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	8	82.8	0.5	28	25.6	0.5
• 셋탑박스	13	-31.5	0.1	2	90.7	0.1	6	135.3	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	22	-0.4	1.4	87	-21.0	1.5
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	1	-57.3	0.0	4	-26.3	0.1
○정보통신응용 · 기반기기	6,735	3.3	42.3	666	27.4	41.8	2,376	16.3	41.6
-가정용전기기기	861	6.8	5.4	82	44.7	5.2	336	39.0	5.9
-사무용기기	136	-2.3	0.9	14	32.1	0.9	59	41.0	1.0
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	119	39.9	7.5	439	25.7	7.7
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	175	4.6	11.0	628	-5.6	11.0
• 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	65	43.7	4.1	200	1.4	3.5

일 러 두 기

□ 이 통계는 관세청 통관자료로서 ICT 품목 통합분류체계를 기초로 HSK코드를 연계·가공하여 작성하였습니다.

□ 본 보도자료에 수록된 자료 및 ICT 수출입통계 기본정보는 ICT통계포털(http://www.itstat.go.kr), 국가통계포털(http://kosis.kr)을 통해 이용하실 수 있습니다.

※ 통계기본정보(메타정보)는 ICT 통계포털> ICT산업 > 수출입을 통해 확인가능합니다.
(http://www.itstat.go.kr/stat.it?no=1089)

○ 본 통계는 ICT 시장 상황에 대한 수출입 모니터링을 강화하고, 우리나라 ICT의 수출 경쟁력 및 수입 현황 파악의 목적으로 만들었습니다.

○ 본문에 수록된 통계자료의 최근 수치(1개월)에는 잠정치(p)가 포함되어 있으므로 추후 수정될 수 있습니다.

○ 본 통계의 주요 증감률은 동일한 기준에 의한 비교를 위해, 전년 동월 대비로 비교한 것임을 알려드립니다.

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

□ 법적 근거 및 통계법상 위상

관련 법령	내용
방송통신발전기본법	o 제41조(통계의 작성·관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. o 제44조(권한의 위임·위탁) ① 이 법에 따른 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회의 권한은 그 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 소속 기관의 장이나 전담기관 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체에 위임·위탁할 수 있다.
정보통신산업진흥법	o 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	o 통계법 제15조(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인