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

2021년 4월 15일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 14.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 4. 14.(수)	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)

3월 ICT수출, 전년 대비 10개월 연속 수출 증가

- 3월 174.1억불을 기록하며, 3개월 연속 동월대비 2번째 높은 수출액 달성

- 1분기 수출액도 두 자릿수가 증가한 13.6% 증가율을 유지

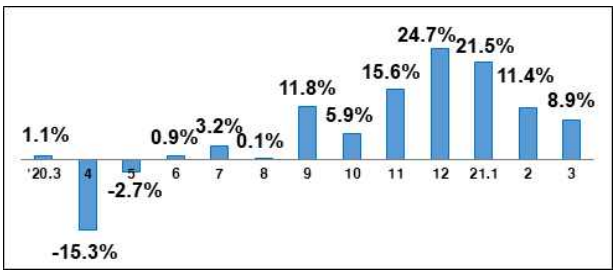
□ '21년 **3월 정보통신기술**(ICT) **수출 174.1억불, 수입 109.3억불, 무역수지는 64.9억불 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(174.1억불)은 전년 동월대비 **8.9% 증가**하며, '20.6월 이후 **10개월 연속 증가세 유지**

* 최근 수출 추이(억불) : ('20.12월)179.6(24.7%↑) → ('21.1월)162.8(21.5%↑) → ('21.2월)152.6(11.4%↑)

구분	전체	ICT
수출	538.3(16.6)	174.1(8.9)
수입	496.5(18.8)	109.3(15.7)
무역수지	41.7	64.9

'21. 3월^{p} 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)



전년 동기대비 수출 증가율

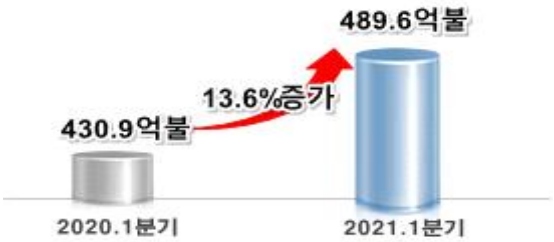
- 일평균 수출(7.3억불, 24.0일)도 전년 동월(6.7억불, 24.0일) 대비 8.9% 증가

- 1,2월에 이어, **3개월 연속**으로 **동월 대비 수출액 중 역대 2번째로 높은 실적**을 달성하며, 높은 수출 성장세를 유지

※ 3월 수출 순위 : ① 189.4억불('18), ② **174.1억불('21)**, ③ 161.4억불('17)

- **1분기 수출**도 두 자릿수가 증가한 **13.6% 증가율**을 기록하며, 역대 1분기 중 **2번째로 높은 수출 실적**을 기록

※ 1분기 수출 순위(억불) : ①523.1억불('18), **②489.6억불('21),** ③440.1억불('17)



전년대비 1분기 수출 비교(억불, %)

구분 (억불, %)	'21.1월	'21.2월	'21.3월p
수출	162.8 (21.5↑)	152.6 (11.4↑)	174.1 (8.9↑)
수입	107.6 (21.8↑)	91.9 (19.3↑)	109.3 (15.7↑)
무역수지	55.3	60.8	64.9

'21년 월별 수출 현황

- **중국**(홍콩포함, 7.7%↑), **미국**(4.1%↑), **유럽연합**(25.7%↑)등 **증가,** 베트남(△3.8%), 일본(△1.8%)은 감소

○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(109.3억불)은 **전년 동월대비 15.7% 증가**

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

구분	반도체 (95.7억불, 7.9%↑)	디스플레이 (16.9억불, 2.9%↑)	휴대폰 (11.0억불, 8.7%↑)	컴퓨터주변기기 (13.1억불, 6.7%↑)	기타 (37.4억불, 15.3%↑)
중국(홍콩포함) (82.2억불, 7.7%↑)	**57.3억불(6.8%)**	**8.9억불(2.5%)**	**3.7억불(59.0%)**	**4.9억불(3.1%)**	**7.3억불(7.1%)**
베트남 (23.5억불, △3.8%)	10.0억불(△11.0%)	**6.7억불(6.2%)**	2.2억불(△10.0%)	**0.2억불(62.2%)**	**4.5억불(2.2%)**
미국 (20.6억불, 4.1%↑)	**7.0억불(0.5%)**	0.2억불(△19.7%)	1.1억불(△70.0%)	**3.9억불(10.4%)**	**8.4억불(55.3%)**
유럽연합 (11.1억불, 25.7%↑)	1.8억불(△16.1%)	0.3억불(△4.7%)	**2.2억불(485.1%)**	**1.4억불(14.4%)**	**5.4억불(12.5%)**
일본 (4.1억불, △1.8%)	**1.1억불(6.7%)**	0.1억불(△51.6%)	**0.2억불(28.9%)**	0.8억불(△25.3%)	**1.9억불(8.8%)**
기타 (32.6억불, 23.5%↑)	**18.5억불(35.6%)**	**0.7억불(1.2%)**	**1.7억불(28.7%)**	**1.9억불(13.8%)**	**9.8억불(7.0%)**

□ **주요 품목별** (전년동월 대비)

○ **(반도체 :** 95.7억불, 7.9%↑**)** 견조한 수요 등으로 메모리(61.2억불, 8.2%↑)와 시스템(29.0억불, 9.3%↑) 반도체가 동반 상승하며 **9개월 연속 증가**

○ **(디스플레이 :** 16.9억불, 2.9%↑**)** 모바일 수요 확대에 따른 **유기발광다이오드**(OLED) 및 관련 **부분품 수출 확대 지속**

- **OLED**(8.4억불, 32.9%↑), **부분품**(3.6억불, 8.7%↑) **증가, LCD**(4.9억불, △8.5%) 감소

○ **(휴대폰 :** 11.0억불, 8.7%↑**) 완제품**(4.4억불, △9.6%)은 감소이나, 카메라 모듈 등 **부분품**(6.7억불, 25.4%↑) 중심으로 **5개월** 연속 수출 **증가**

※ 휴대폰 부분품 증가 요인 : 중국(홍콩포함, 3.5억불, 67.0%↑) 등

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 13.1억불, 6.7%↑**) 보조기억장치**(SSD 등 9.2억불, 7.6%↑)를 **중심으로 증가 전환**

□ **주요 지역별** (전년동월 대비)

○ **(중국**(홍콩포함): 82.2억불, 7.7%↑**)** 반도체(57.3억불, 6.8%↑), 디스플레이(8.9억불, 2.5%↑), 휴대폰(3.7억불, 59.0%↑) 등이 증가하며, **7개월 연속 증가**

* 메모리MCP(18.5억불, 11.4%↑), 휴대폰 부분품(3.5억불, 67.0%↑) 등

○ **(미국 :** 20.6.억불, 4.1%↑**)** 반도체(7.0억불, 0.5%↑), 컴퓨터·주변기기(3.9억불, 10.4%↑)를 중심으로 증가하며, **15개월 연속 증가**

* 시스템 반도체(0.7억불, 11.3%↑), 이차전지(2.5억불, 295.1%↑) 등

○ **(유럽연합 :** 11.1억불, 25.7%↑**)** 컴퓨터·주변기기(1.4억불, 14.4%↑), 휴대폰(2.2억불, 485.1%↑)이 증가하며, **7개월 연속 증가**

○ **(베트남 :** 23.5억불, △3.8%**)** 반도체(10.0억불, △11.0%), 휴대폰(2.2억불, △10.0%)을 중심으로 감소

○ **(일본 :** 4.1억불, △1.8%**)** 디스플레이(0.1억불, △51.6%), 컴퓨터·주변 기기(0.8억불, △25.3%)을 중심으로 감소

※ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

- **(중소·중견기업 43.4억불, 13.9%↑) 반도체**(18.8억불, 17.4%↑), **전기장비**(3.6억불, 11.3%↑) 등 증가, **컴퓨터·주변기기**(1.4억불, △3.1%)는 **감소**
- **(중소기업 17.2억불, 11.1%↑) 전기장비**(1.9억불, 0.9%↑), **접속부품**(1.3억불, 12.6%↑), **PCB**(0.9억불, 53.6%↑) 등 **증가**

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ 주요 품목별

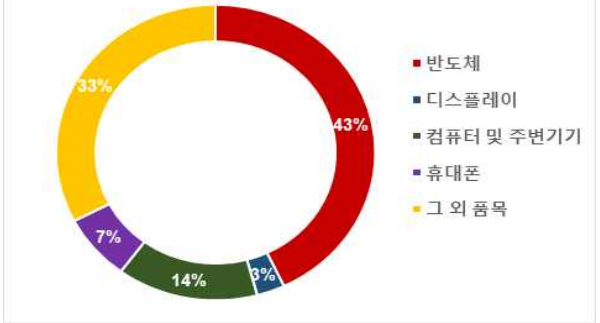
○ **반도체**(46.9억불, 12.8%↑), **컴퓨터·주변기기**(15.6억불, 39.1%↑) **증가**, **휴대폰**(7.9억불, △4.9%), **디스플레이**(3.1억불, △14.0%) **감소**

□ 주요 지역별

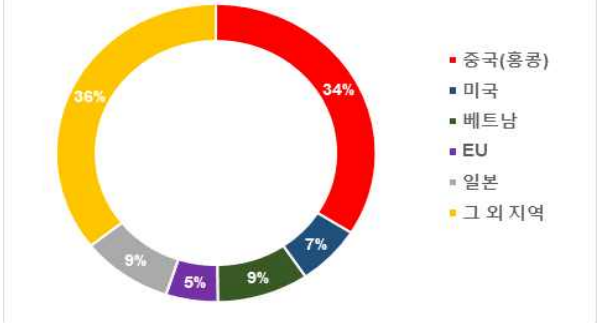
○ **대만**(14.0억불, 26.3%↑), **베트남**(10.1억불, 8.8%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 37.1억불, △1.5%), **일본**(10.1억불, △1.3%), **미국**(7.2억불, △6.0%), **유럽연합**(5.7억불, △3.2%) **감소**

주요 품목별 수입 비중



주요 지역별 수입 비중



OPEN 출처표시 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 3월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 14

1. 주요 품목별 수출 동향

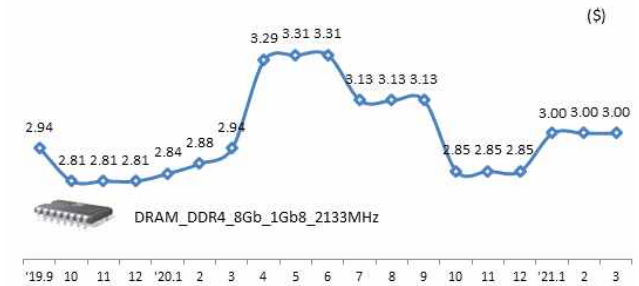
1 반도체

▶ 수요(모바일, 위탁생산(파운드리) 등) 확대 지속 등으로 전년 동월대비 7.9% 증가한 95.7억불 기록

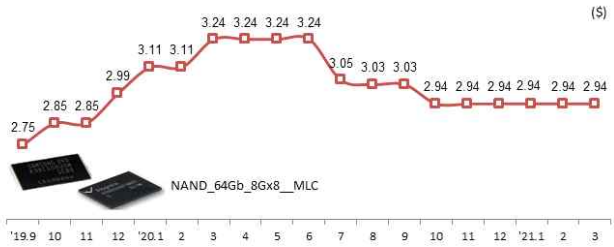
○ (메모리 반도체 : 61.2억불, 8.2% ↑) 견조한 수요 등으로 인한 단가 상승으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 29.0억불, 9.3% ↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대로 11개월 연속 증가세

디(D)램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2021. 3, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 57.3억불, 6.8% ↑), 미국(7.0억불, 0.5% ↑) 등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

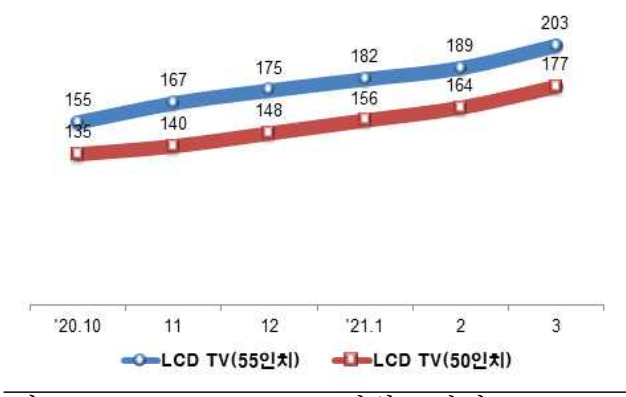
구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
반도체	88.7 (△2.8)	72.6 (△15.1)	81.5 (6.5)	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)	82.9 (2.6)	96.0 (11.9)	87.5 (10.1)	86.7 (16.0)	95.5 (29.5)	87.8 (20.4)	84.4 (12.5)	95.7 (7.9)
메모리	56.6 (△13.5)	49.9 (△14.9)	57.8 (9.8)	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)	50.7 (△2.3)	61.9 (9.8)	54.3 (9.0)	51.9 (7.3)	59.9 (25.1)	53.2 (24.9)	52.2 (12.6)	61.2 (8.2)
디(D)램	26.6 (△8.3)	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)
낸드플래시	4.9 (△17.4)	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)
메모리 MCP	20.2 (6.3)	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)
메모리 MCO	4.8 (△57.7)	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)
시스템 반도체	26.5 (32.7)	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)
개별 소자	1.4 (6.5)	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 (10.5)	1.5 (12.6)
광전 소자	3.0 (△7.3)	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 디스플레이 패널

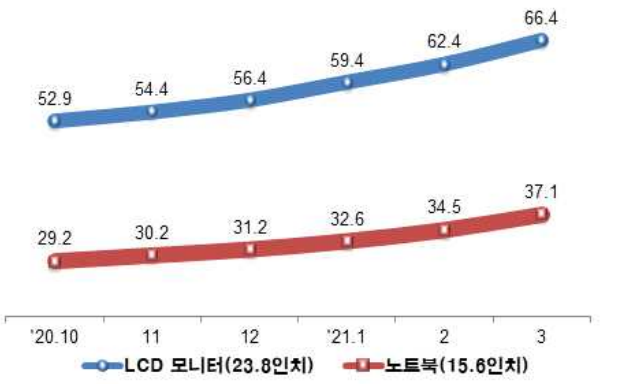
▶ 디스플레이 패널은 모바일 수요 확대로 인한 유기발광 다이오드(OLED) 증가에 힘입어 전년 동월대비 2.9% 증가한 16.9억불 수출 기록

▶ 단가는 디스플레이 TV, 모니터 및 노트북용 등 증가

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021. 3 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.9억불, 2.5%↑), 베트남(6.7억불, 6.2%↑), 멕시코(0.2억불, 11.2%↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
패널	16.4 (△4.4)	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 (22.3)	16.9 (2.9)
LCD	5.4 (△26.9)	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)
OLED	7.7 (12.5)	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)
부분품	3.3 (12.1)	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 휴대폰(부분품 포함)

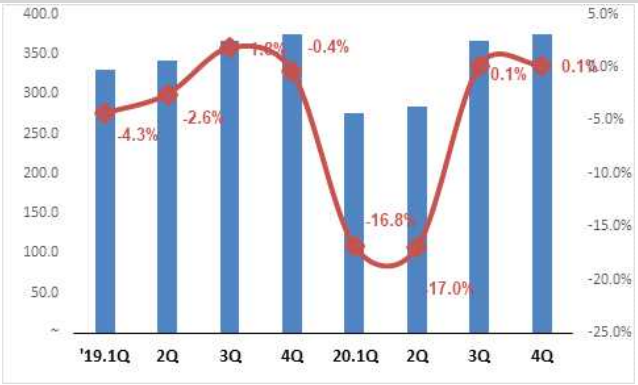
▶ 카메라 모듈 등 부분품 수출 호조로 전년 동월대비 8.7% 증가한 11.0억불 기록

○ (품목별) 완제품(4.4억불, △9.6%)은 유럽연합은 증가하였지만, ICT 최대 시장인 미국 수출 물량 축소 등으로 감소 전환

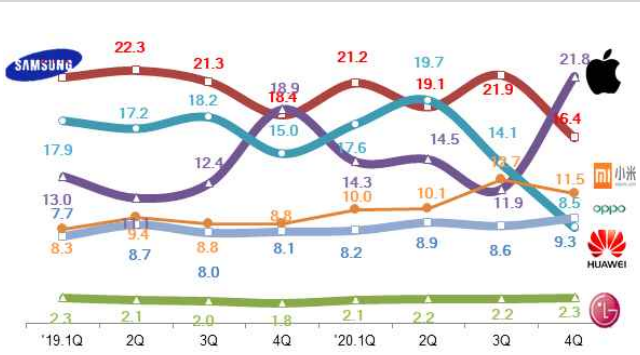
- 휴대폰 부분품(6.7억불, 25.4%↑)은 해외 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.1억불, △10.2%), 중국(홍콩포함, 3.5억불, 67.0%↑), 브라질(0.1억불, △30.9%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 3.7억불, 59.0%↑), 유럽연합(2.2억불, 485.1%↑)는 증가, 미국(1.1억불, △70.0%), 베트남(2.2억불, △10.0%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
휴대폰(부분품 포함)	10.2 (11.1)	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)
완제품	4.8 (20.8)	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)
부분품	5.3 (3.6)	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)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 부품 및 주변기기 등 수출 호조 등으로 전년 동월대비 6.7% 증가한 13.1억불 기록

○ 컴퓨터(1.8억불, 21.4%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 확대

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

○ 주변기기(11.3억불, 4.7%↑)는 SSD(9.1억불, 7.5%↑)를 중심으로 한 보조기억장치 및 프린터를 중심으로 증가

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

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.9억불, 3.1%↑), 미국(3.9억불, 10.4%↑) 증가

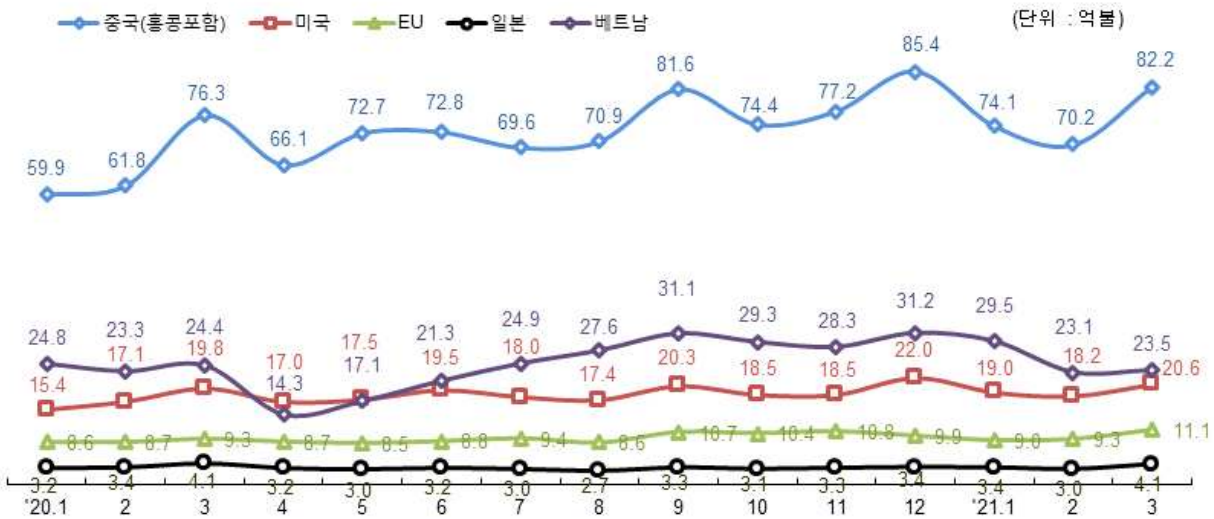
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
컴퓨터 및 주변기기	12.3	10.8	12.1	12.6	12.1	13.4	12.9	10.0	10.4	11.5	9.9	10.7	13.1
	(77.5)	(85.2)	(72.4)	(83.1)	(68.7)	(98.1)	(62.7)	(5.8)	(4.4)	(13.5)	(2.6)	(△5.6)	(6.7)
컴퓨터	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	2.0	2.1	1.6	1.5	1.8
	(△19.3)	(△6.5)	(0.2)	(13.2)	(16.4)	(19.5)	(30.0)	(12.0)	(25.8)	(19.8)	(23.4)	(16.6)	(21.4)
컴퓨터 부품	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.3	1.5
	(△21.2)	(△1.5)	(5.4)	(23.0)	(19.1)	(24.9)	(48.9)	(11.5)	(34.8)	(37.3)	(25.9)	(23.4)	(36.2)
주변기기	10.8	9.3	10.4	10.9	10.1	11.6	10.9	8.2	8.4	9.4	8.3	9.2	11.3
	(112.9)	(120.2)	(95.5)	(103.0)	(85.3)	(119.5)	(70.4)	(4.6)	(0.4)	(12.2)	(△0.7)	(△8.5)	(4.7)
보조기억장치	8.5	8.3	9.6	9.7	8.4	10.2	9.5	6.8	6.9	8.0	7.0	7.8	9.2
	(174.9)	(250.4)	(160.2)	(152.2)	(123.5)	(165.9)	(97.6)	(11.3)	(7.3)	(21.9)	(1.9)	(△6.1)	(7.6)
프린터	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
	(△28.6)	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.8)	(1.1)	(△0.6)	(3.8)	(19.6)	(30.2)	(26.7)
모니터	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	(△17.1)	(△54.6)	(△65.1)	(△54.9)	(△50.7)	(△45.0)	(△36.7)	(△47.0)	(△41.6)	(△32.7)	(△44.0)	(△28.3)	(△21.2)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 82.2억불 수출, 전년 동월대비 7.7% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(57.3억불, 6.8% ↑), 디스플레이(8.9억불, 2.5% ↑), 휴대폰(3.7억불, 59.0% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(4.9억불, 3.1% ↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 47.2%를 기록

* 對 중국(홍콩포함) 월별 수출 비중(%) : ('20.9월) 46.4 → (10월) 45.4 → (11월) 46.7 → (12월) 47.5 → ('21.1월) 45.5 → (2월) 46.0

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
금액	76.3	66.1	72.7	72.8	69.6	70.9	81.6	74.4	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2
(증감률)	(△5.6)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	0.6)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.6)	(7.7)
중국	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1	54.7	58.3	53.9	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0
	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)
홍콩	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2	23.4	20.5	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2
	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.6)	(2.0)	(△2.2)

2 베트남 : 23.5억불 수출, 전년 동월대비 3.8% 감소

▶ 반도체(10.0억불, △11.0%), 휴대폰(2.2억불, △10.0%)을 중심으로 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
금액	24.4	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5
(증감률)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.6)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.8)

3 미국 : 20.6억불 수출, 전년 동월대비 4.1% 증가

▶ 반도체(7.0억불, 0.5%↑), 이차전지(2.5억불, 295.1%↑)를 중심으로 수출 증가되며, 15개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
금액	19.8	17.0	17.5	19.5	18.0	17.4	20.3	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6
(증감률)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.2)	(38.1)	(17.3)	(36.0)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)

4 유럽연합 : 11.1억불 수출, 전년 동월대비 25.7% 증가

▶ 휴대폰(2.2억불, 485.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.4억불, 14.4%↑) 등 증가하며, 7개월 연속 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
금액	8.9	8.0	7.6	7.5	8.6	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1
(증감률)	(△0.9)	(△4.3)	(△5.7)	(△10.3)	(7.4)	(△0.4)	12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(10.0)	(13.9)	(25.7)

5 일본 : 4.1억불 수출, 전년 동월대비 1.8% 감소

▶ 컴퓨터 및 주변기기(0.8억불, △25.3%), 디스플레이(0.1억불, △51.6%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
금액	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1
(증감률)	(18.9)	(3.8)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.6)	(△17.1)	(△9.5)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.3)	(△1.8)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 3월 ICT 수입은 전년 동월(94.5억불)대비 15.7% 증가한 109.3억불 기록

○ (품목별) 반도체(46.9억불, 12.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(15.6억불, 39.1%↑)은 증가, 휴대폰(7.9억불, △4.9%), 디스플레이(3.1억불, △14.0%)는 감소

○ (지역별) 대만(14.0억불, 26.3%↑), 베트남(10.1억불, 8.8%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 37.1억불, △1.5%), 일본(10.1억불, △1.3%), 미국(7.2억불, △6.0%)은 감소

'21년 3월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	57.7	(12.6)	15.6	(39.1)	19.6	(19.7)	109.3	(15.7)
중국(홍콩포함)	14.0	(△23.9)	9.3	(32.6)	7.2	(38.3)	37.1	(△1.5)
대만	13.0	(26.8)	0.6	(22.3)	0.1	(21.3)	14.0	(26.3)
일본	7.2	(1.7)	0.4	(17.3)	2.2	(△12.0)	10.1	(△1.3)
베트남	1.3	(△28.2)	1.9	(101.2)	0.7	(21.8)	10.1	(8.8)
미국	2.8	(△34.0)	0.8	(93.1)	3.0	(16.8)	7.2	(△6.0)

최근 ICT 수입 추이



▶ 3월 ICT 무역수지는 64.9억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
전체	43.6	△16.6	1.9	34.2	39.4	36.5	84.2	57.2	58.1	66.9	37.6	26.2	41.8
ICT산업	65.5	40.0	49.9	59.6	51.2	60.1	80.5	61.7	61.6	73.1	55.3	60.8	64.9

○ (품목별) 반도체(48.8억불), 디스플레이(13.7억불), 휴대폰(3.1억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
휴대폰	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.3	4.4	3.8	1.5	3.8	1.1	3.9	3.1
반도체	47.1	36.1	42.4	45.4	34.3	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2	43.5	48.8
패 널	12.8	8.9	9.6	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7
D-TV	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 45.1억불), 베트남(13.4억불), 미국(13.5억불), 유럽연합(5.4억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 6.0억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3
중국(홍콩)	38.6	23.4	30.5	34.6	30.7	33.7	43.1	31.2	29.2	37.5	25.8	31.1	45.1
유럽연합	3.3	3.8	3.6	3.3	3.5	3.8	5.0	4.5	5.0	3.5	4.4	4.8	5.4
미국	12.2	10.8	11.4	12.6	11.1	10.7	14.3	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.5
일본	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△5.9	△5.6	△6.0
베트남	15.1	6.9	8.3	13.7	15.9	18.8	22.0	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.4

4. 2021년 3월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억불, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업
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	**1,466.6**	**489.6**	**13.6**	**1,360.1**	**308.7**	**18.8**	**106.4**	**180.9**
1/4분기	1,466.6	489.6	13.6	1,360.1	308.7	18.8	106.4	180.9
1월	480.2	162.8	21.5	442.5	107.6	21.8	37.6	55.3
2월	448.1	152.6	11.4	421.1	91.9	19.3	27.0	60.8
3월	**538.3**	**174.1**	**8.9**	**496.5**	**109.3**	**15.7**	**41.8**	**64.9**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	17,414	8.9	100.0	48,959	13.6	100.0
ㅇ전자부품	131,075	3.4	71.4	12,230	7.9	70.2	34,941	14.3	71.4
- 반도체	100,251	5.4	54.6	9,572	7.9	55.0	26,787	13.2	54.7
· 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	6,120	8.2	35.1	16,659	14.5	34.0
· 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	2,900	9.3	16.7	8,503	12.7	17.4
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	1,686	2.9	9.7	5,377	18.7	11.0
- 전자관	4	-11.9	0.0	0	-56.2	0.0	1	-19.7	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	202	29.6	1.2	582	31.9	1.2
- PCB	5,032	4.8	2.7	461	9.8	2.6	1,320	9.3	2.7
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	290	21.3	1.7	818	19.4	1.7
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	13	2.7	0.1	38	1.6	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,309	6.7	7.5	3,373	1.3	6.9
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	182	21.4	1.0	496	20.5	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,127	4.7	6.5	2,877	-1.4	5.9
· 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	57	-21.2	0.3	146	-31.5	0.3
· 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	38	26.7	0.2	103	25.5	0.2
· 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	918	7.6	5.3	2,402	1.1	4.9
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,330	7.9	7.6	3,940	23.3	8.0
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,281	7.5	7.4	3,807	23.3	7.8
· 유선통신기기	825	-1.0	0.4	80	22.9	0.5	201	10.7	0.4
· 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	1,201	6.7	6.9	3,606	24.0	7.4
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	1,104	8.7	6.3	3,330	28.5	6.8
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	49	17.1	0.3	133	24.2	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	209	-27.8	1.2	573	-26.6	1.2
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	146	-30.2	0.8	374	-32.1	0.8
· TV	1,474	-51.8	0.8	106	-42.2	0.6	272	-41.9	0.6
LCD TV	198	-47.6	0.1	2	-93.4	0.0	7	-93.2	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	102	-24.3	0.6	262	-22.3	0.5
· 셋탑박스	13	-39.0	0.0	0	25.0	0.0	4	197.0	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	61	-21.7	0.4	191	-13.1	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	3	-24.3	0.0	9	-14.0	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,222	0.5	12.1	2,336	22.5	13.4	6,132	17.7	12.5
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	473	36.8	2.7	1,225	41.1	2.5
-사무용기기	341	3.9	0.2	35	-2.7	0.2	88	-9.3	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	220	19.5	1.3	575	18.8	1.2
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	1,073	18.5	6.2	2,830	12.0	5.8
· 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	803	24.4	4.6	2,072	14.9	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	10,927	15.7	100.0	30,871	18.8	100.0
ㅇ전자부품	61,644	5.6	54.7	5,766	12.6	52.8	16,207	12.7	52.5
- 반도체	50,627	6.8	45.0	4,694	12.8	43.0	13,343	12.7	43.2
· 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,475	12.6	13.5	4,361	5.1	14.1
· 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,491	11.7	22.8	6,990	16.9	22.6
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	311	-14.0	2.8	814	-12.7	2.6
- 전자관	56	34.6	0.0	7	58.8	0.1	15	-0.2	0.0
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	241	27.0	2.2	647	29.5	2.1
- PCB	2,364	4.8	2.1	241	32.8	2.2	657	26.6	2.1
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	232	20.4	2.1	626	23.2	2.0
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	31	31.6	0.3	84	40.7	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,565	39.1	14.3	4,405	41.2	14.3
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	1,036	46.2	9.5	2,845	52.0	9.2
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	529	27.0	4.8	1,560	25.0	5.1
· 디스플레이장치	877	20.1	0.8	94	39.8	0.9	288	48.7	0.9
· 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	91	7.6	0.8	261	20.4	0.8
· 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	253	34.6	2.3	721	16.6	2.3
ㅇ통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	1,276	1.4	11.7	4,007	21.1	13.0
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,227	0.9	11.2	3,875	20.6	12.6
· 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	191	26.2	1.8	519	29.4	1.7
· 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	1,036	-2.7	9.5	3,356	19.3	10.9
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	789	-4.9	7.2	2,516	16.7	8.1
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	50	16.1	0.5	131	37.8	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	358	18.3	3.3	946	12.6	3.1
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	224	9.1	2.0	596	3.2	1.9
· TV	1,600	-40.5	1.4	177	9.4	1.6	473	1.2	1.5
LCD TV	663	10.6	0.6	83	36.3	0.8	236	49.0	0.8
TV 부분품	819	-59.0	0.7	69	-25.0	0.6	154	-46.6	0.5
· 셋탑박스	193	17.8	0.2	19	45.9	0.2	44	37.2	0.1
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	100	18.8	0.9	269	15.6	0.9
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	33	165.7	0.3	82	171.0	0.3
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	19,672	6.5	17.5	1,963	19.7	18.0	5,305	22.7	17.2
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	347	49.1	3.2	1,002	43.8	3.2
-사무용기기	32	-28.5	0.0	4	4.5	0.0	9	2.6	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	210	-3.5	1.9	549	-1.7	1.8
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	653	25.1	6.0	1,792	36.2	5.8
· 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	302	48.4	2.8	764	46.5	2.5

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	17,414	10,927	6,487	18,089
ㅇ전자부품	131,075	61,644	69,432	12,230	5,766	6,464	18,733
- 반도체	100,251	50,627	49,624	9,572	4,694	4,878	13,444
· 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	6,120	1,475	4,645	12,298
· 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	2,900	2,491	408	1,512
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	1,686	311	1,375	4,563
- 전자관	4	56	-52	0	7	-7	-14
- 수동부품	2,032	2,229	-198	202	241	-39	-64
- PCB	5,032	2,364	2,669	461	241	220	663
- 접속부품	2,853	2,169	684	290	232	58	192
- 기타전자부품	132	287	-154	13	31	-18	-46
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,309	1,565	-256	-1,032
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	182	1,036	-854	-2,350
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,127	529	599	1,317
· 디스플레이장치	580	877	-297	57	94	-37	-142
· 프린터(부분품포함)	362	867	-504	38	91	-53	-158
· 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	918	253	664	1,682
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,330	1,276	54	-67
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,281	1,227	54	-68
· 유선통신기기	825	1,916	-1,091	80	191	-112	-318
· 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,201	1,036	166	250
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	1,104	789	314	814
- 방송용 장비	469	476	-7	49	50	0	1
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	209	358	-148	-373
- 영상기기	1,784	2,144	-359	146	224	-78	-222
· TV	1,474	1,600	-126	106	177	-70	-201
LCD TV	198	663	-465	2	83	-80	-230
TV 부분품	1,166	819	347	102	69	33	108
· 셋탑박스	13	193	-179	0	19	-19	-39
- 음향기기	802	1,004	-201	61	100	-39	-78
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	3	33	-31	-73
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,222	19,672	2,550	2,336	1,963	373	827
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	473	347	125	223
- 사무용기기	341	32	310	35	4	32	79
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	220	210	10	25
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	1,073	653	420	1,038
· 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	803	302	501	1,308

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	183,509	3.8	100.0	17,414	8.9	100.0	48,959	13.6	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	13,243	8.1	76.0	37,688	14.3	77.0
- 중국(홍콩포함)	86,872	0.1	47.3	8,220	7.7	47.2	22,650	14.3	46.3
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	407	-1.8	2.3	1,049	-2.4	2.1
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	3,421	-1.0	19.6	10,509	5.7	21.5
· 싱가폴	3,231	12.6	1.8	394	7.6	2.3	950	5.9	1.9
· 인 니	779	-9.2	0.4	72	0.6	0.4	209	3.7	0.4
· 말 련	2,101	3.2	1.1	191	-3.4	1.1	559	3.1	1.1
· 태 국	1,130	1.3	0.6	114	15.4	0.7	314	14.8	0.6
· 베트남	29,763	9.6	16.2	2,353	-3.8	13.5	7,611	5.0	15.5
- 대 만	7,937	40.2	4.3	952	76.8	5.5	2,688	90.5	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	224	25.5	1.3	740	9.4	1.5
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,111	2.7	12.1	5,956	10.6	12.2
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,064	4.1	11.9	5,782	10.7	11.8
- 캐나다	589	-24.9	0.3	38	-39.9	0.2	149	12.1	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,398	34.1	8.0	3,562	19.9	7.3
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,114	19.9	6.4	2,944	10.7	6.0
· 독 일	2,890	3.0	1.6	311	39.9	1.8	842	28.0	1.7
· 프랑스	595	-29.0	0.3	64	21.5	0.4	165	4.1	0.3
· 이탈리아	328	14.2	0.2	43	40.1	0.2	105	36.7	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	148	248.2	0.9	283	105.0	0.6
- 러시아	725	4.5	0.4	67	12.7	0.4	175	3.3	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	161	-10.8	0.9	406	-17.6	0.8
- 사우디	238	2.0	0.1	24	6.4	0.1	57	-4.4	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	68	9.4	0.4	141	-22.1	0.3
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	414	12.1	2.4	1,114	10.8	2.3
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	151	17.4	0.9	435	12.0	0.9
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	229	8.9	1.3	597	10.7	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	13	34.9	0.1	28	12.1	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	55	-21.8	0.3	151	-11.1	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	48	-23.0	0.3	131	-13.9	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	32	6.1	0.2	80	4.2	0.2
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	6,144	13.3	35.3	17,556	18.4	35.9

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	112,628	3.9	100.0	10,927	15.7	100.0	30,871	18.8	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	9,334	20.7	85.4	26,031	22.1	84.3
- 중국(홍콩포함)	48,230	3.0	42.8	3,713	-1.5	34.0	12,449	17.9	40.3
- 일 본	10,428	3.9	9.3	1,011	-1.3	9.3	2,807	13.8	9.1
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,971	8.2	18.0	5,487	6.7	17.8
· 싱가폴	3,942	33.9	3.5	294	10.8	2.7	824	-8.3	2.7
· 인 니	475	11.8	0.4	69	75.8	0.6	210	91.2	0.7
· 말 련	3,277	2.0	2.9	306	10.3	2.8	862	7.2	2.8
· 태 국	1,545	14.2	1.4	180	40.8	1.6	483	33.9	1.6
· 베트남	9,747	-1.0	8.7	1,013	8.8	9.3	2,764	10.1	9.0
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,400	26.3	12.8	4,036	29.4	13.1
- 인 도	80	-17.4	0.1	8	-2.9	0.1	20	-10.3	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	750	-5.7	6.9	2,214	1.1	7.2
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	718	-6.0	6.6	2,130	1.2	6.9
- 캐나다	236	5.3	0.2	21	2.6	0.2	54	-6.6	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	679	7.9	6.2	1,725	0.7	5.6
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	574	-3.6	5.3	1,483	-8.5	4.8
· 독 일	2,948	6.3	2.6	262	1.1	2.4	716	5.6	2.3
· 프랑스	750	-2.8	0.7	73	-0.2	0.7	168	-23.5	0.5
· 이탈리아	351	4.2	0.3	41	36.5	0.4	92	13.7	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	56	43.6	0.5	126	3.7	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	-16.3	0.0	6	6.9	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	61	9.5	0.6	204	49.9	0.7
- 사우디	2	309.4	0.0	0	-36.5	0.0	1	81.9	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	4	-11.7	0.0	12	-10.8	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	93	1.0	0.9	240	4.0	0.8
- 브라질	11	24.4	0.0	1	-14.5	0.0	5	115.4	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	92	1.2	0.8	235	3.1	0.8
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	13.1	0.0	0	-43.3	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	8	-5.2	0.1	22	7.0	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	6	10.3	0.1	17	15.8	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	3	-34.1	0.0	7	-37.8	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	3,680	-0.5	33.7	12,295	18.2	39.8

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전 세계	183,509	112,628	70,881	17,414	10,927	6,487	18,089
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	13,243	9,334	3,910	11,657
- 중국(홍콩포함)	86,872	48,230	38,642	8,220	3,713	4,506	10,201
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	407	1,011	-604	-1,757
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	3,421	1,971	1,450	5,022
· 싱가폴	3,231	3,942	-711	394	294	100	127
· 인 니	779	475	304	72	69	4	-1
· 말 련	2,101	3,277	-1,176	191	306	-115	-303
· 태 국	1,130	1,545	-415	114	180	-66	-170
· 베트남	29,763	9,747	20,016	2,353	1,013	1,340	4,847
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	952	1,400	-448	-1,348
- 인 도	2,221	80	2,141	224	8	216	720
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,111	750	1,361	3,743
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,064	718	1,346	3,652
- 캐나다	589	236	353	38	21	17	95
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,398	679	719	1,837
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,114	574	540	1,461
· 독 일	2,890	2,948	-58	311	262	48	126
· 프랑스	595	750	-155	64	73	-10	-3
· 이탈리아	328	351	-23	43	41	3	12
- 영 국	846	514	331	148	56	92	157
- 러시아	725	21	704	67	2	65	169
○ 중동	1,681	552	1,129	161	61	101	202
- 사우디	238	2	236	24	0	24	57
- UAE	569	73	496	68	4	64	128
○ 중남미	3,807	889	2,917	414	93	321	874
- 브라질	1,449	11	1,438	151	1	150	430
- 멕시코	2,103	868	1,236	229	92	137	363
- 칠 레	80	1	79	13	0	13	28
○ 대양주	711	91	620	55	8	47	129
- 호 주	634	62	572	48	6	42	114
○ 아프리카	281	54	227	32	3	29	73
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	6,144	3,680	2,464	5,261

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	4,339	13.9	100.0	12,050	16.2	100.0
ㅇ전자부품	26,634	6.3	61.2	2,709	15.6	62.4	7,604	20.2	63.1
- 반도체	17,863	8.9	41.1	1,875	17.4	43.2	5,193	21.7	43.1
· 메모리반도체	643	-29.3	1.5	73	11.9	1.7	174	-4.5	1.4
· 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,422	21.9	32.8	3,972	28.1	33.0
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	262	12.8	6.0	739	20.3	6.1
- 전자관	4	-14.5	0.0	0	-63.5	0.0	1	-30.0	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	112	15.9	2.6	331	22.4	2.7
- PCB	2,528	-3.0	5.8	218	-0.9	5.0	646	7.5	5.4
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	225	22.3	5.2	646	22.1	5.4
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	12	20.1	0.3	34	19.2	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	137	-3.1	3.2	362	-9.3	3.0
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	42	10.0	1.0	106	10.5	0.9
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	95	-8.0	2.2	256	-15.5	2.1
· 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	34	-16.0	0.8	90	-25.0	0.8
· 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	17	13.1	0.4	46	9.4	0.4
· 보조기억장치	66	-43.0	0.2	6	43.7	0.1	18	21.0	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	356	-8.0	8.2	1,048	3.7	8.7
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	323	-7.3	7.4	957	4.5	7.9
· 유선통신기기	588	0.8	1.4	54	6.0	1.2	139	7.9	1.2
· 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	269	-9.6	6.2	818	3.9	6.8
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	208	-11.4	4.8	659	2.8	5.5
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	33	-14.2	0.8	92	-4.0	0.8
ㅇ영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	77	2.5	1.8	221	-1.0	1.8
- 영상기기	433	-18.7	1.0	50	45.2	1.2	131	20.9	1.1
· TV	137	-21.9	0.3	14	15.1	0.3	36	19.4	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	2	68.4	0.1	6	41.0	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	11	6.6	0.3	30	16.0	0.3
· 셋탑박스	13	-39.1	0.0	0	87.5	0.0	4	219.0	0.0
- 음향기기	442	-11.2	1.0	26	-34.1	0.6	86	-21.8	0.7
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-28.8	0.0	4	-19.0	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,366	0.8	23.8	1,060	23.0	24.4	2,814	16.6	23.4
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	114	25.8	2.6	316	31.5	2.6
-사무용기기	138	-1.5	0.3	17	56.9	0.4	45	46.5	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	181	16.4	4.2	477	16.8	4.0
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	361	11.3	8.3	960	4.5	8.0
· 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	166	13.1	3.8	437	5.3	3.6

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,026	1.3	100.0	1,721	11.1	100.0	4,730	11.8	100.0
ㅇ전자부품	6,856	3.3	38.0	689	14.5	40.0	1,916	19.4	40.5
- 반도체	3,059	-5.1	17.0	321	11.6	18.6	856	13.3	18.1
· 메모리반도체	230	-51.1	1.3	38	38.5	2.2	78	16.6	1.6
· 시스템반도체	1,138	3.9	6.3	135	38.2	7.8	366	41.7	7.7
- 디스플레이	966	-5.5	5.4	90	1.6	5.3	257	8.0	5.4
- 전자관	3	-12.7	0.0	0	-60.3	0.0	1	-24.8	0.0
- 수동부품	496	19.7	2.8	47	15.7	2.7	143	29.4	3.0
- PCB	872	42.9	4.8	90	53.6	5.2	263	72.1	5.6
- 접속부품	1,346	8.7	7.5	130	12.6	7.5	365	14.9	7.7
- 기타전자부품	76	-16.6	0.4	7	-12.5	0.4	19	-4.8	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,235	-10.7	6.9	109	-3.7	6.3	285	-8.5	6.0
- 컴퓨터	368	-18.0	2.0	35	0.7	2.0	93	9.9	2.0
- 주변기기	867	-7.3	4.8	74	-5.7	4.3	191	-15.4	4.0
· 디스플레이장치	189	-33.1	1.0	18	-6.5	1.0	46	-21.3	1.0
· 프린터(부분품포함)	150	-31.1	0.8	16	12.3	0.9	43	8.0	0.9
· 보조기억장치	46	-9.8	0.3	4	21.8	0.2	10	-5.9	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	1,905	-2.5	10.6	171	-8.4	9.9	472	-4.9	10.0
- 통신기기	1,664	-3.0	9.2	151	-3.9	8.8	416	-2.5	8.8
· 유선통신기기	470	-3.9	2.6	41	-7.8	2.4	111	-1.4	2.4
· 무선통신기기	1,193	-2.7	6.6	111	-2.4	6.4	304	-2.9	6.4
휴대폰(부분품 포함)	715	-13.8	4.0	61	-3.6	3.5	180	-9.9	3.8
- 방송용 장비	241	1.2	1.3	20	-32.8	1.1	56	-19.5	1.2
ㅇ영상 및 음향기기	651	-13.4	3.6	53	-3.8	3.1	150	-6.1	3.2
- 영상기기	307	-21.7	1.7	34	42.5	2.0	88	15.8	1.9
· TV	102	-15.4	0.6	10	36.6	0.6	28	30.4	0.6
LCD TV	8	-31.6	0.0	1	29.2	0.1	3	30.3	0.1
TV 부분품	90	-15.1	0.5	9	36.1	0.5	24	30.6	0.5
· 셋탑박스	13	-32.6	0.1	0	89.9	0.0	4	177.7	0.1
- 음향기기	326	-5.2	1.8	18	-39.8	1.0	58	-26.4	1.2
- 기타 영상음향기기	19	13.4	0.1	1	-28.8	0.1	4	-19.0	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,379	4.4	40.9	700	18.0	40.7	1,907	15.1	40.3
-가정용전기기기	930	14.1	5.2	90	23.8	5.2	254	32.0	5.4
-사무용기기	136	-2.2	0.8	17	56.4	1.0	45	45.1	0.9
-의료용기기	1,524	0.3	8.5	160	21.4	9.3	416	20.0	8.8
-전기 장비	2,147	1.1	11.9	190	0.9	11.0	527	-1.5	11.1
· 일차전지 및 축전지	635	9.2	3.5	62	13.6	3.6	171	9.2	3.6

일 러 두 기

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

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

※ 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