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

2021년 6월 15일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 14.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 6. 14.(월)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4260) 박찬기 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	박충식 주무관(044-203-4267) 이혜숙 사무관(044-203-4273) 김미정 주무관(044-202-6228)

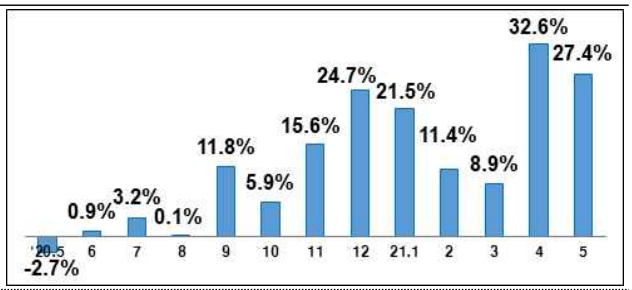
정보통신기술(ICT) 수출, 역대 5월 수출액 중 2위 달성

- 반도체 30개월('18.11월)만에 100억불 돌파 등 ICT 3대 주력 품목 2개월 연속 두 자릿수 증가율 기록 -

□ '21년 5월 정보통신기술(ICT) 수출 177.3억불, 수입 105.1억불, 무역수지는 72.2억불 흑자로 잠정 집계

구분	전체	ICT
수출	507.3(45.6↑)	177.3(27.4↑)
수입	478.1(37.9↑)	105.1(17.7↑)
무역수지	29.3	72.2

'21. 5월ᵖ 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)



전년 동기대비 수출 증가율

○ **(수출) 정보통신기술(ICT) 수출액**(177.3억불)은 전년 동월대비 **27.4%** 증가하며, '20.6월 이후 **12개월 연속 증가세**

* 최근 수출 추이(억불) : (2월)152.6(11.4%↑) → (3월)174.1(8.9%↑) → (4월)170.6(32.6%↑)

- 이는, 역대 **5월 수출액 중 2위** 수출 규모에 해당

※ 5월 수출 순위(억불) : ① 185.0억불('18), ② **177.3억불('21)** ③ 154.0억불('17)

- **일평균 수출**(8.5억불, 21.0일)도 전년 동월(6.5억불, 21.5일) 대비 **30.5% 증가**

- **반도체 30개월**('18.11월)**만에 100억불 돌파** 등 **ICT 3대 주력 품목*** **2개월 연속 두 자릿수 증가율을 기록**하며, **수출 호조세 지속**

* 반도체, 디스플레이, 휴대폰

< 최근 ICT 산업 수출·입 규모 및 증감률(전년 동기 대비) >

구분(억불, %)	'21.1월	'21.2월	'21.3월	'21.4월	'21.5월[p]
수출	162.8(21.5↑)	152.6(11.4↑)	174.1(8.9↑)	170.6(32.6↑)	177.3(27.4↑)
수입	107.6(21.9↑)	91.9(19.3↑)	109.3(15.7↑)	107.7(21.4↑)	105.1(17.7↑)
무역수지	55.2	60.7	64.8	62.9	72.2
특징	역대 1월중 2위	역대 2월중 2위	역대 3월중 2위	역대 4월중 1위	역대 5월중 2위

- **중국**(홍콩포함, 19.3%↑), **베트남**(39.3%↑), **미국**(30.5%↑), **유럽연합**(34.4%↑), **일본**(12.9%↑) 등 **주요국 모두 증가**

○ **(수입) 정보통신기술(ICT) 수입액**(105.1억불)은 **전년 동월대비 17.7% 증가**

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

구분	반도체 (101.1억불, 24.0%↑)	디스플레이 (17.8억불, 38.7%↑)	휴대폰 (10.4억불, 43.0%↑)	컴퓨터주변기기 (13.3억불, 9.8%↑)	기타 (34.8억불, 36.8%↑)
중국(홍콩포함) (86.6억불, 19.3%↑)	62.1억불(17.8%)	9.4억불(36.7%)	3.2억불(128.1%)	5.3억불(7.0%)	6.6억불(△1.3%)
베트남 (23.8억불, 39.3%↑)	9.7억불(36.9%)	7.4억불(44.6%)	2.2억불(3.3%)	0.1억불(177.9%)	4.5억불(60.5%)
미국 (22.8억불, 30.5%↑)	7.1억불(3.6%)	0.2억불(4.6%)	3.0억불(32.6%)	4.1억불(0.5%)	7.8억불(75.5%)
유럽연합(EU) (10.3억불, 34.4%↑)	2.4억불(34.0%)	0.2억불(7.4%)	0.8억불(148.2%)	1.7억불(10.3%)	5.2억불(35.6%)
일본 (3.3억불, 12.9%↑)	1.2억불(42.1%)	0.1억불(△40.3%)	0.1억불(△60.8%)	0.3억불(36.4%)	1.7억불(9.3%)
기타 (30.4억불, 42.8%↑)	18.6억불(51.5%)	0.5억불(50.3%)	1.1억불(19.7%)	1.7억불(39.1%)	9.1억불(47.1%)
합 계	101.1억불(24.0%↑)	17.8억불(38.7%↑)	10.4억불(43.0%↑)	13.3억불(9.8%↑)	34.8억불(36.8%↑)

□ **주요 품목별** (전년 동기 대비)

○ **(반도체 : 101.1억불, 24.0%↑)** 지속적인 수요 증가와 단가 상승 등으로 **메모리**(65.7억불, 13.6%↑)와 **시스템**(30.2억불, 55.7%↑, 역대 최고 수출액) 동반 **상승**하며, '18.11월(107.9억불)이후 30개월만에 **100억불대 재진입**

○ **(디스플레이 : 17.8억불, 38.7%↑)** 모바일 수요 확대 등에 따른 **유기발광다이오드**(OLED) 및 **액정표시장치**(LCD) 관련 **부분품 수출 확대 지속**

- **OLED**(9.7억불, 64.2%↑), **LCD**(4.8억불, 7.1%↑), **부분품**(3.3억불, 34.6%↑) **증가**

○ **(휴대폰 : 10.4억불, 43.0%↑) 완제품**(4.1억불, 20.8%↑)·**부분품**(6.2억불, 62.9%↑) 동시 증가세가 지속되며, **7개월** 연속 수출 **증가**

※ 주요 요인 : 중국(홍콩, 부분품, 155.6%↑), 미국(완제품, 33.7%↑), 유럽연합(완제품, 118.7%) 등

○ **(컴퓨터·주변기기 : 13.3억불, 9.8%↑) 컴퓨터**(2.0억불, 14.2%↑)·**주변기기**(11.4억불, 9.1%↑)가 동시 **증가**하며, **3개월** 연속 수출 **증가**

□ **주요 국가별** (전년동월 대비)

○ **(중국**(홍콩포함): 86.6억불, 19.3%↑) 반도체(62.1억불, 17.8%↑), 디스플레이(9.4억불, 36.7%↑), 휴대폰(3.2억불, 128.1%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**하며, **9개월 연속 증가세**

※ 주요 요인 : 시스템반도체(14.6억불, 67.4%↑), OLED(3.3억불, 57.1%↑), 휴대폰 부분품(3.0억불, 155.6%↑) 등

○ **(베트남 : 23.8억불, 39.3%↑)** 반도체(9.7억불, 36.9%↑), 디스플레이(7.4억불, 44.6%↑), 휴대폰(2.2억불, 3.3%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**

※ 주요 요인 : 메모리 MCP(3.4억불, 102.2%↑), OLED(6.4억불, 73.4%↑), 휴대폰 부분품(2.2억불, 3.3%↑)

○ **(미국 : 22.8억불, 30.5%↑)** 휴대폰(3.0억불, 32.6%↑), 이차전지(2.4억불, 227.7%↑) 등을 중심으로 **17개월 연속 증가**

※ 주요 요인 : 휴대폰 완제품(2.8억불, 33.7%↑), 이차전지(2.4억불, 227.7%↑) 등

○ **(유럽연합 : 10.3억불, 34.4%↑)** 휴대폰(0.8억불, 148.2%↑), 이차전지(2.2억불, 22.4%↑) 등이 증가하며, **9개월 연속 증가**

○ **(일본 : 3.3억불, 12.9%↑)** 반도체(1.2억불, 42.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(0.3억불, 36.4%↑) 등을 중심으로 **증가**

※ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

- **(중소*·중견기업 40.1억불, 43.5%↑) 반도체**(18.8억불, 60.0%↑), **전기장비**(3.3억불, 20.2%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.3억불, 62.7%↑) 등 증가

  * **(중소기업 14.5억불, 31.0%↑) 전기장비**(1.7억불, 19.3%↑), **접속부품**(1.0억불, 22.8%↑), **PCB**(0.5억불, 17.1%↑) 등 **증가**

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ 주요 품목별

○ **반도체**(47.2억불, 20.6%↑), **컴퓨터·주변기기**(13.8억불, 20.1%↑)분야 **수입 증가**

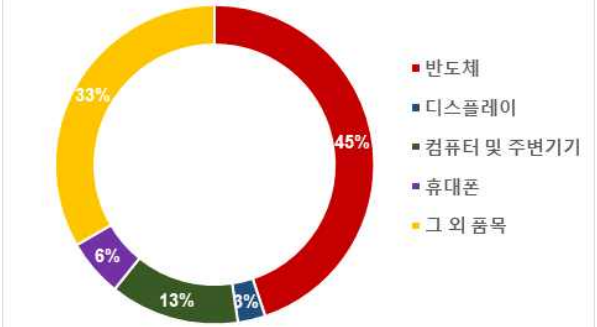
○ **휴대폰**(6.1억불, △23.8%), **디스플레이**(2.9억불, △7.6%)분야 **수입 감소**

□ 주요 지역별

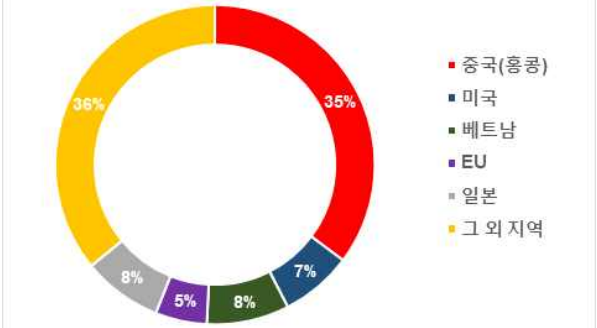
○ **대만**(13.9억불, 40.9%↑), **일본**(8.5억불, 40.7%↑), **미국**(7.6억불, 24.7%↑), **유럽연합**(5.5억불, 22.4%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 37.0억불, △12.1%), **베트남**(8.8억불, △1.1%) **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 김미정 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 5월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 14

1. 주요 품목별 수출 동향

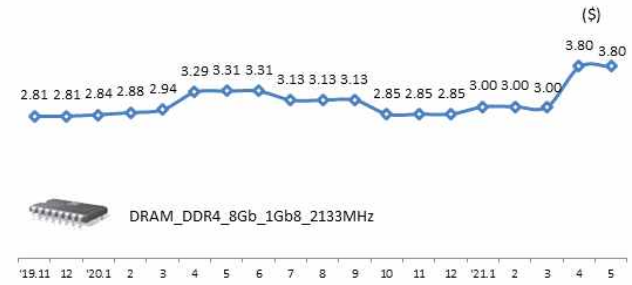
1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 수요 확대 등으로 전년 동월대비 24.0% 증가한 101.1억불 기록하며, '18.11월(107.9억불)이후 30개월만에 100억불대 달성

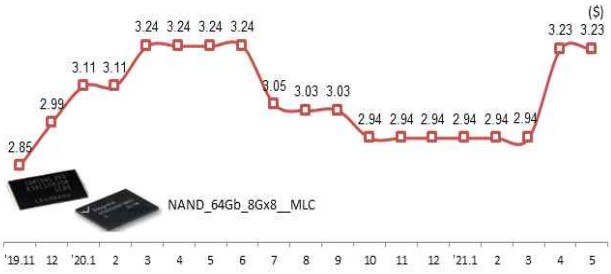
○ (메모리 반도체 : 65.7억불, 13.6%↑) 견조한 수요(모바일·서버 등)로 인한 단가 상승 등으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 30.2억불, 55.7%↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대 지속 등으로 역대 최고 수출액 기록

디(D)램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2021. 5, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 62.1억불, 17.8%↑), 미국(7.1억불, 3.6%↑)등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

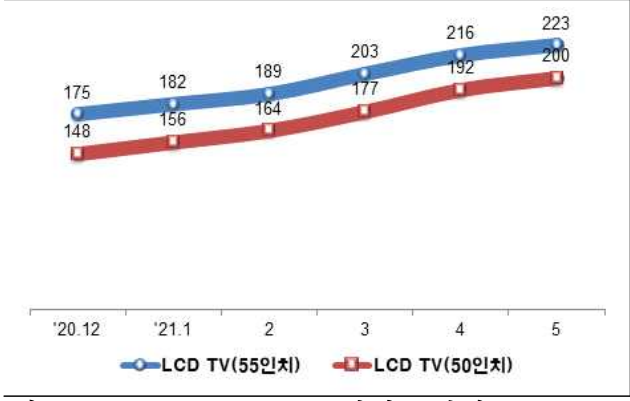
구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
반도체	81.5 (6.5)	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)	82.9 (2.6)	96.0 (11.9)	87.5 (10.1)	86.7 (16.0)	95.5 (29.5)	87.8 (20.4)	84.4 (12.5)	95.7 (7.9)	94.0 (29.4)	101.1 (24.0)
메모리	57.8 (9.8)	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)	50.7 (△2.3)	61.9 (9.8)	54.3 (9.0)	51.9 (7.3)	59.9 (25.1)	53.2 (24.9)	52.2 (12.6)	61.2 (8.2)	59.3 (18.8)	65.7 (13.6)
디(D)램	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)	29.0 (2.2)
낸드플래시	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)	5.9 (22.9)
메모리 MCP	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)	27.3 (28.9)
메모리 MCO	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)	3.4 (△1.7)
시스템 반도체	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)	30.2 (55.7)
개별 소자	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 (12.7)	1.5 (34.6)	1.4 (29.8)
광전 소자	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)	2.6 (△0.7)	2.7 (△9.1)	2.6 (24.2)	2.5 (13.5)

2 디스플레이 패널

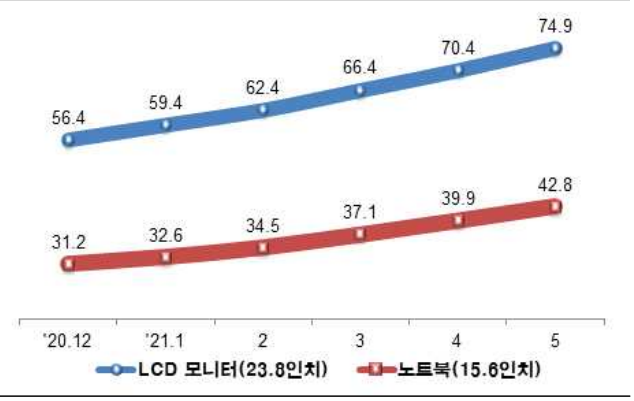
▶ 디스플레이 패널은 모바일 수요 확대 등 유기발광 다이오드(OLED), 단가 상승 등 액정표시장치(LCD) 동시 증가로 전년 동월대비 38.7% 증가한 17.8억불 기록

▶ 단가는 디스플레이 TV, 모니터 및 노트북용 등 증가세 지속

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021. 5 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 9.4억불, 36.7%↑), 베트남(7.4억불, 44.6%↑), 멕시코(0.2억불, 55.0%↑) 등 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
패널	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 (35.0)	17.8 (38.7)
LCD	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 (12.9)	4.8 (7.1)
OLED	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)	9.7 (64.2)
부분품	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)	3.3 (34.6)

3 휴대폰(부분품 포함)

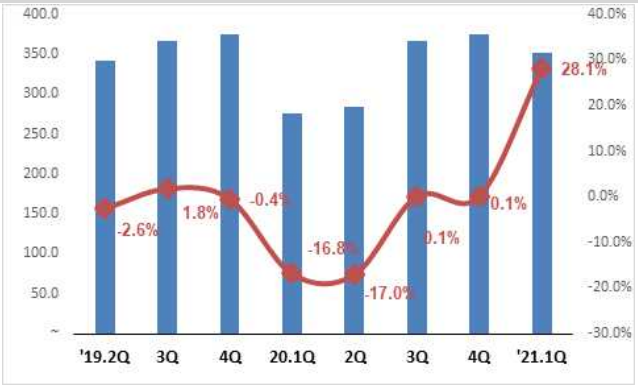
▶ 완제품·부분품 동시 수출 호조로 전년 동월대비 43.0% 증가한 10.4억불 기록

○ (품목별) 완제품(4.1억불, 20.8%↑)은 미국 및 유럽연합 등 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 2개월 연속 수출 증가

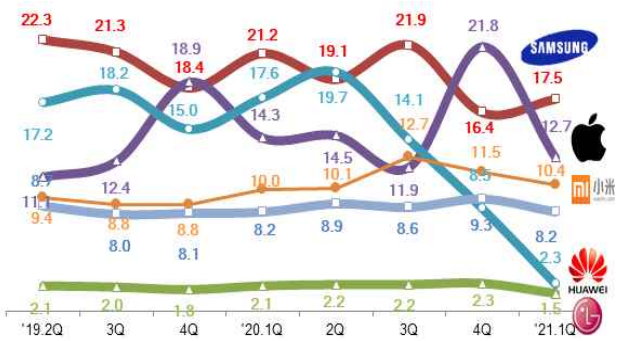
- 휴대폰 부분품(6.2억불, 62.9%↑)은 해외 고부가가치 부분품 수요 확대로 7개월 연속 수출 증가

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.2억불, 3.3%↑), 중국(홍콩포함, 3.0억불, 155.6%↑), 인도(0.02억불, 96.1%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 3.2억불, 128.1%↑), 미국(3.0억불, 32.6%↑), 베트남(2.2억불, 3.3%↑), 유럽연합(0.8억불, 148.2%↑) 등 증가

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
휴대폰(부분품 포함)	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 (8.6)	12.4 (89.7)	10.4 (43.0)
완제품	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)	4.1 (20.8)
부분품	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)	6.6 (25.1)	6.7 (89.9)	6.2 (62.9)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 등 수출 호조 등으로 전년 동월대비 9.8% 증가한 13.3억불 기록

○ 컴퓨터(2.0억불, 14.2%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

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

○ 주변기기(11.4억불, 9.1%↑)는 보조기억장치, 프린터 및 모니터 등 전반적인 수요 확대 등으로 증가세 지속

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.2 → ('20) 19.5 → ('21) 16.7

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 5.3억불, 7.0%↑), 미국(4.1억불, 0.5%↑)등 증가

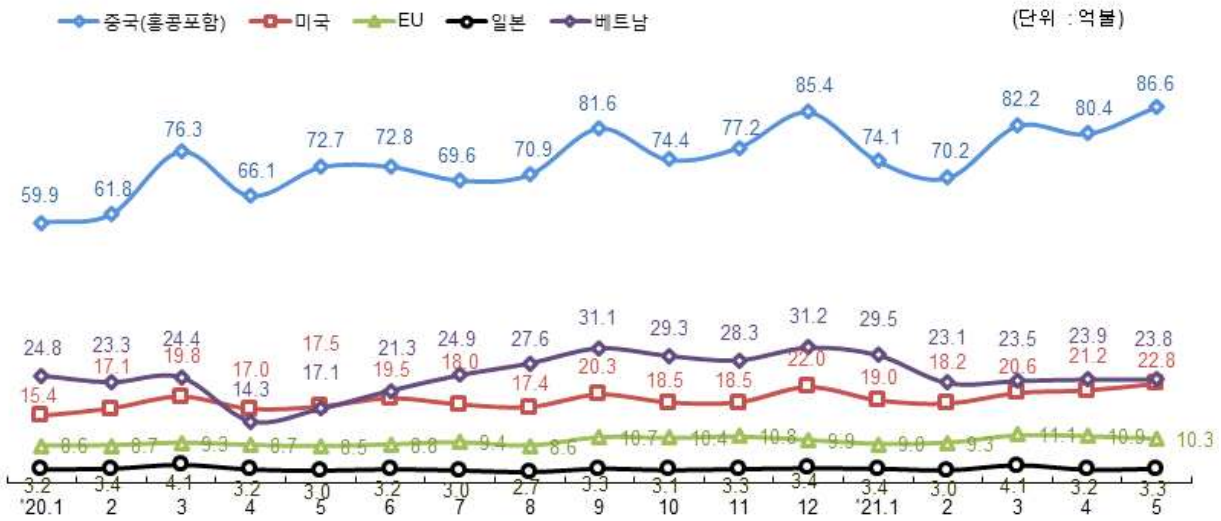
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
컴퓨터 및 주변기기	12.1 (72.4)	12.6 (83.1)	12.1 (68.7)	13.4 (98.1)	12.9 (62.7)	10.0 (5.8)	10.4 (4.4)	11.5 (13.5)	9.9 (2.6)	10.7 (△5.6)	13.1 (6.7)	11.2 (3.9)	13.3 (9.8)
컴퓨터	1.7 (0.2)	1.7 (13.2)	2.0 (16.4)	1.7 (19.5)	2.0 (30.0)	1.8 (12.0)	2.0 (25.8)	2.1 (19.8)	1.6 (23.3)	1.5 (16.6)	1.8 (21.5)	1.6 (8.8)	2.0 (14.2)
컴퓨터 부품	1.5 (5.4)	1.4 (23.0)	1.6 (19.1)	1.5 (24.9)	1.7 (48.9)	1.5 (11.5)	1.7 (34.8)	1.7 (37.3)	1.4 (25.9)	1.3 (23.4)	1.5 (36.3)	1.3 (3.5)	1.7 (13.9)
주변기기	10.4 (95.5)	10.9 (103.0)	10.1 (85.3)	11.6 (119.5)	10.9 (70.4)	8.2 (4.6)	8.4 (0.4)	9.4 (12.2)	8.3 (△0.7)	9.2 (△8.5)	11.3 (4.7)	9.6 (3.1)	11.4 (9.1)
보조기억장치	9.6 (160.2)	9.7 (152.2)	8.4 (123.5)	10.2 (165.9)	9.5 (97.6)	6.8 (11.3)	6.9 (7.3)	8.0 (21.9)	7.0 (1.9)	7.8 (△6.1)	9.2 (7.6)	7.5 (△8.8)	9.7 (1.0)
프린터	0.2 (△40.3)	0.3 (△14.3)	0.3 (△23.4)	0.3 (△12.3)	0.4 (4.8)	0.3 (1.1)	0.3 (△0.6)	0.3 (3.8)	0.3 (19.6)	0.3 (30.0)	0.4 (27.1)	0.4 (16.7)	0.4 (79.6)
모니터	0.3 (△65.1)	0.3 (△54.9)	0.4 (△50.7)	0.4 (△45.0)	0.4 (△36.7)	0.4 (△47.0)	0.5 (△41.6)	0.5 (△32.7)	0.4 (△44.0)	0.5 (△28.3)	0.6 (△21.7)	0.5 (19.4)	0.5 (91.3)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 86.6억불 수출, 전년 동월대비 19.3% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(62.1억불, 17.8%↑), 디스플레이(9.4억불, 36.7%↑), 휴대폰(3.2억불, 128.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(5.3억불, 7.0%↑) 등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 48.9%를 기록

* 對 중국(홍콩포함) 월별 수출 비중(%) : ('20.11월) 46.7 → (12월) 47.5 → ('21.1월) 45.5 → (2월) 46.0 → (3월) 47.2 → (4월) 47.1

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
금액 (증감률)	72.7 (2.0)	72.8 (△1.6)	69.6 (△1.1)	70.9 (△3.4)	81.6 (5.6)	74.4 (0.6)	77.2 (8.0)	85.4 (18.6)	74.1 (23.6)	70.2 (13.5)	82.2 (7.7)	80.4 (21.6)	86.6 (19.3)
중국	54.5 (13.4)	53.8 (5.4)	54.1 (4.4)	54.7 (4.1)	58.3 (7.2)	53.9 (△0.3)	55.8 (5.9)	59.7 (17.1)	55.0 (27.0)	50.0 (19.0)	57.0 (12.8)	56.3 (17.7)	60.9 (11.8)
홍콩	18.2 (△21.5)	19.1 (△17.3)	15.6 (△16.4)	16.2 (△22.3)	23.4 (1.6)	20.5 (3.2)	21.4 (14.0)	25.7 (22.2)	19.0 (14.6)	20.2 (2.0)	25.2 (△2.2)	24.1 (32.0)	25.7 (41.7)

2 베트남 : 23.8억불 수출, 전년 동월대비 39.3% 증가

▶ 반도체(9.7억불, 36.9%↑), 디스플레이(7.4억불, 44.6%↑), 휴대폰(2.2억불, 3.3%↑)을 중심으로 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
금액	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9	23.8
(증감률)	(△10.5)	(5.6)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.3)

3 미국 : 22.8억불 수출, 전년 동월대비 30.5% 증가

▶ 휴대폰(3.0억불, 32.6%↑), 이차전지(2.4억불, 227.7%↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
금액	17.5	19.5	18.0	17.4	20.3	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.2	22.8
(증감률)	(18.2)	(26.2)	(38.1)	(17.3)	(36.0)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.1)	(30.5)

4 유럽연합 : 10.3억불 수출, 전년 동월대비 34.4% 증가

▶ 휴대폰(0.8억불, 148.2%↑), 이차전지(2.2억불, 22.4%↑) 등 증가하며, 9개월 연속 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
금액	7.6	7.5	8.6	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9	10.3
(증감률)	(△5.7)	(△10.3)	(7.4)	(△0.4)	(12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(10.0)	(13.9)	(25.6)	(36.3)	(34.4)

5 일본 : 3.3억불 수출, 전년 동월대비 12.9% 증가

▶ 반도체(1.2억불, 42.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(0.3억불, 36.4%↑)를 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
금액	3.0	3.2	3.0	2.7	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2	3.3
(증감률)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.6)	(△17.1)	(△9.5)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△1.9)	(△1.4)	(12.9)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 5월 ICT 수입은 전년 동월(89.3억불)대비 17.7% 증가한 105.1억불 기록

○ (품목별) 반도체(47.2억불, 20.6%↑), 컴퓨터 및 주변기기(13.8억불, 20.1%↑)는 증가, 휴대폰(6.1억불, △23.8%), 디스플레이(2.9억불, △7.6%)는 감소

○ (지역별) 대만(13.9억불, 40.9%↑), 일본(8.5억불, 40.7%↑), 미국(7.6억불, 24.7%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 37.0억불, △12.1%), 베트남(8.8억불, △1.1%)은 감소

'21년 5월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	57.5	(20.9)	13.8	(20.1)	19.2	(20.9)	105.1	(17.7)
중국(홍콩포함)	14.1	(△33.4)	8.4	(11.0)	8.2	(21.3)	37.0	(△12.1)
대만	12.9	(41.5)	0.5	(51.6)	0.2	(16.1)	13.9	(40.9)
일본	5.9	(57.8)	0.3	(12.1)	2.0	(9.9)	8.5	(40.7)
베트남	1.5	(△2.6)	1.9	(108.0)	0.8	(49.5)	8.8	(△1.1)
미국	3.9	(9.0)	0.5	(33.3)	2.6	(40.7)	7.6	(24.7)

최근 ICT 수입 추이



▶ 5월 ICT 무역수지는 72.2억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
전체	1.9	34.2	39.4	36.5	84.2	57.2	58.1	66.9	37.4	25.0	41.1	4.3	29.3
ICT산업	49.9	59.6	51.2	60.1	80.5	61.7	61.6	73.1	55.2	60.7	64.8	62.9	72.2

○ (품목별) 반도체(53.9억불), 디스플레이(14.9억불), 휴대폰(4.2억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
휴대폰	△0.8	2.7	1.7	1.3	4.4	3.8	1.5	3.8	1.1	3.9	3.1	4.0	4.2
반도체	42.4	45.4	34.3	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2	43.5	48.8	47.2	53.9
패 널	9.6	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7	13.7	14.9
D-TV	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 49.6억불), 베트남(15.1억불), 미국(15.2억불), 유럽연합(4.8억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 5.1억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5
중국(홍콩)	30.5	34.6	30.7	33.7	43.1	31.2	29.2	37.5	25.8	31.1	37.3	35.4	49.6
유럽연합	3.6	3.3	3.5	3.8	5.0	4.5	5.0	3.5	4.4	4.8	5.2	5.4	4.8
미국	11.4	12.6	11.1	10.7	14.3	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	13.9	15.2
일본	△3.0	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△5.9	△5.6	△6.1	△6.8	△5.1
베트남	8.3	13.7	15.9	18.8	22.0	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.2	13.2	15.1

4. 2021년 5월 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	**2,484.1**	**837.6**	**19.9**	**2,347.1**	**521.6**	**19.1**	**137.0**	**316.0**
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
5월	**507.3**	**177.3**	**27.4**	**478.1**	**105.1**	**17.7**	**29.2**	**72.2**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	17,735	27.4	100.0	83,752	19.9	100.0
ㅇ전자부품	131,075	3.4	71.4	12,784	26.3	72.1	59,730	19.7	71.3
- 반도체	100,251	5.4	54.6	10,106	24.0	57.0	46,285	18.5	55.3
• 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	6,569	13.6	37.0	29,154	15.1	34.8
• 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	3,016	55.7	17.0	14,453	27.6	17.3
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	1,779	38.7	10.0	8,829	25.2	10.5
- 전자관	4	-11.9	0.0	0	43.5	0.0	2	-3.7	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	188	30.0	1.1	975	36.5	1.2
- PCB	5,032	4.8	2.7	439	24.1	2.5	2,189	13.8	2.6
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	253	42.4	1.4	1,358	28.5	1.6
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	14	77.0	0.1	64	16.6	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,332	9.8	7.5	5,827	3.6	7.0
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	195	14.2	1.1	855	16.6	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,137	9.1	6.4	4,972	1.7	5.9
• 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	54	91.3	0.3	249	-12.0	0.3
• 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	38	79.6	0.2	181	31.7	0.2
• 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	970	1.0	5.5	4,127	-0.9	4.9
ㅇ통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,239	40.0	7.0	6,677	35.8	8.0
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,192	38.5	6.7	6,449	35.7	7.7
• 유선통신기기	825	-1.0	0.4	71	30.0	0.4	350	17.9	0.4
• 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	1,121	39.0	6.3	6,099	36.8	7.3
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	1,038	43.0	5.9	5,602	41.2	6.7
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	47	93.4	0.3	227	38.5	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	190	22.4	1.1	969	-9.2	1.2
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	128	8.5	0.7	650	-13.9	0.8
• TV	1,474	-51.8	0.8	89	-9.0	0.5	469	-26.0	0.6
LCD TV	198	-47.6	0.1	2	-89.5	0.0	11	-92.0	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	86	16.7	0.5	450	1.2	0.5
• 셋탑박스	13	-39.0	0.0	1	-14.4	0.0	7	114.8	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	59	71.3	0.3	305	2.0	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	3	7.3	0.0	15	-0.9	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,222	0.5	12.1	2,189	42.1	12.3	10,549	26.1	12.6
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	484	95.5	2.7	2,178	58.6	2.6
-사무용기기	341	3.9	0.2	41	57.7	0.2	163	3.2	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	206	46.8	1.2	984	27.7	1.2
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	997	35.3	5.6	4,822	19.0	5.8
• 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	739	32.0	4.2	3,544	20.6	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	10,511	17.7	100.0	52,165	19.2	100.0
ㅇ전자부품	61,644	5.6	54.7	5,747	20.9	54.7	27,666	16.7	53.0
- 반도체	50,627	6.8	45.0	4,716	20.6	44.9	22,738	17.2	43.6
• 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,557	-8.6	14.8	7,311	0.5	14.0
• 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,499	43.2	23.8	12,049	28.6	23.1
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	294	-7.6	2.8	1,407	-12.0	2.7
- 전자관	56	34.6	0.0	6	28.8	0.1	28	2.5	0.1
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	233	41.0	2.2	1,116	31.5	2.1
- PCB	2,364	4.8	2.1	232	37.4	2.2	1,104	29.5	2.1
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	221	43.9	2.1	1,075	28.6	2.1
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	36	52.4	0.3	158	46.5	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,378	20.1	13.1	7,143	30.9	13.7
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	881	31.2	8.4	4,545	38.6	8.7
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	497	4.4	4.7	2,598	19.3	5.0
• 디스플레이장치	877	20.1	0.8	82	5.2	0.8	456	28.8	0.9
• 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	81	20.0	0.8	427	18.6	0.8
• 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	237	-2.4	2.3	1,220	13.7	2.3
ㅇ통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	1,146	-0.9	10.9	6,514	15.4	12.5
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,103	-2.0	10.5	6,291	14.9	12.1
• 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	176	35.8	1.7	865	29.8	1.7
• 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	926	-7.0	8.8	5,426	12.9	10.4
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	614	-23.8	5.8	3,975	6.8	7.6
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	43	39.1	0.4	223	29.4	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	319	12.9	3.0	1,679	18.1	3.2
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	206	5.6	2.0	1,088	12.9	2.1
• TV	1,600	-40.5	1.4	164	10.3	1.6	872	13.8	1.7
LCD TV	663	10.6	0.6	88	59.3	0.8	413	49.7	0.8
TV 부분품	819	-59.0	0.7	42	-52.2	0.4	308	-32.5	0.6
• 셋탑박스	193	17.8	0.2	15	-32.1	0.1	73	2.0	0.1
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	91	10.9	0.9	460	15.2	0.9
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	22	283.9	0.2	132	120.0	0.3
ㅇ정보통신응용·기반기기	19,672	6.5	17.5	1,921	20.9	18.3	9,162	21.3	17.6
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	453	19.0	4.3	1,893	36.5	3.6
-사무용기기	32	-28.5	0.0	4	26.0	0.0	15	2.5	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	162	-0.4	1.5	909	0.0	1.7
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	638	30.2	6.1	3,040	32.1	5.8
• 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	281	33.5	2.7	1,301	40.1	2.5

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				5월 당월			5월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	17,735	10,511	7,224	31,586
○전자부품	131,075	61,644	69,432	12,784	5,747	7,038	32,064
- 반도체	100,251	50,627	49,624	10,106	4,716	5,390	23,546
• 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	6,569	1,557	5,013	21,844
• 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	3,016	2,499	516	2,404
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	1,779	294	1,485	7,422
- 전자관	4	56	-52	0	6	-6	-26
- 수동부품	2,032	2,229	-198	188	233	-45	-141
- PCB	5,032	2,364	2,669	439	232	206	1,085
- 접속부품	2,853	2,169	684	253	221	32	283
- 기타전자부품	132	287	-154	14	36	-22	-95
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,332	1,378	-46	-1,317
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	195	881	-685	-3,690
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,137	497	640	2,374
• 디스플레이장치	580	877	-297	54	82	-28	-207
• 프린터(부분품포함)	362	867	-504	38	81	-43	-246
• 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	970	237	733	2,907
○통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,239	1,146	93	162
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,192	1,103	90	158
• 유선통신기기	825	1,916	-1,091	71	176	-105	-515
• 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,121	926	195	673
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	1,038	614	424	1,628
- 방송용 장비	469	476	-7	47	43	4	4
○영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	190	319	-129	-710
- 영상기기	1,784	2,144	-359	128	206	-77	-438
• TV	1,474	1,600	-126	89	164	-75	-403
LCD TV	198	663	-465	2	88	-86	-402
TV 부분품	1,166	819	347	86	42	44	142
• 셋탑박스	13	193	-179	1	15	-14	-66
- 음향기기	802	1,004	-201	59	91	-32	-155
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	3	22	-20	-117
○정보통신응용·기반기기	22,222	19,672	2,550	2,189	1,921	268	1,387
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	484	453	31	285
- 사무용기기	341	32	310	41	4	38	148
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	206	162	43	75
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	997	638	360	1,782
• 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	739	281	458	2,243

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	183,509	3.8	100.0	17,735	27.4	100.0	83,752	19.9	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	13,621	25.8	76.8	64,269	19.9	76.7
- 중국(홍콩포함)	86,872	0.1	47.3	8,664	19.3	48.9	39,346	16.8	47.0
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	335	12.9	1.9	1,699	0.4	2.0
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	3,469	35.1	19.6	17,445	17.8	20.8
• 싱가폴	3,231	12.6	1.8	409	58.8	2.3	1,735	21.1	2.1
• 인 니	779	-9.2	0.4	63	28.3	0.4	368	24.8	0.4
• 말 련	2,101	3.2	1.1	191	39.5	1.1	938	8.9	1.1
• 태 국	1,130	1.3	0.6	110	59.6	0.6	554	26.7	0.7
• 베트남	29,763	9.6	16.2	2,384	39.3	13.4	12,382	19.1	14.8
- 대 만	7,937	40.2	4.3	1,017	78.6	5.7	4,624	87.9	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	113	5.2	0.6	1,060	25.8	1.3
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,338	32.0	13.2	10,470	17.8	12.5
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,282	30.5	12.9	10,189	17.5	12.2
- 캐나다	589	-24.9	0.3	47	165.2	0.3	238	36.0	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,224	32.9	6.9	6,089	25.5	7.3
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	1,027	21.3	5.8	5,059	15.5	6.0
• 독 일	2,890	3.0	1.6	280	17.6	1.6	1,428	22.8	1.7
• 프랑스	595	-29.0	0.3	65	71.9	0.4	300	26.4	0.4
• 이탈리아	328	14.2	0.2	44	173.6	0.2	200	76.2	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	78	-4.4	0.4	456	54.8	0.5
- 러시아	725	4.5	0.4	65	64.8	0.4	310	21.1	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	110	-6.0	0.6	682	-7.1	0.8
- 사우디	238	2.0	0.1	13	-19.3	0.1	88	-9.8	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	33	-4.5	0.2	225	-13.0	0.3
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	351	56.2	2.0	1,819	27.5	2.2
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	114	40.0	0.6	668	25.8	0.8
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	186	43.3	1.0	990	25.6	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	11	67.6	0.1	51	38.9	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	62	36.4	0.4	284	5.5	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	56	32.9	0.3	248	1.8	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	28	95.3	0.2	136	21.4	0.2
※ 브 릭 스	67,226	0.6	36.6	6,382	12.4	36.0	29,959	17.7	35.8

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	112,628	3.9	100.0	10,511	17.7	100.0	52,165	19.2	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	8,921	19.7	84.9	43,734	20.6	83.8
- 중국(홍콩포함)	48,230	3.0	42.8	3,701	-12.1	35.2	21,417	12.5	41.1
- 일 본	10,428	3.9	9.3	846	40.7	8.0	4,650	18.6	8.9
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,767	6.8	16.8	9,546	16.0	18.3
• 싱가폴	3,942	33.9	3.5	260	-1.9	2.5	1,593	12.0	3.1
• 인 니	475	11.8	0.4	78	196.0	0.7	374	124.7	0.7
• 말 련	3,277	2.0	2.9	272	7.6	2.6	1,454	19.0	2.8
• 태 국	1,545	14.2	1.4	164	65.0	1.6	821	44.3	1.6
• 베트남	9,747	-1.0	8.7	876	-1.1	8.3	4,719	14.1	9.0
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,386	40.9	13.2	6,871	36.2	13.2
- 인 도	80	-17.4	0.1	9	209.5	0.1	36	19.6	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	792	23.8	7.5	3,792	9.1	7.3
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	765	24.7	7.3	3,649	9.2	7.0
- 캐나다	236	5.3	0.2	18	0.0	0.2	90	-2.9	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	634	23.6	6.0	3,004	9.1	5.8
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	548	13.2	5.2	2,599	0.1	5.0
• 독 일	2,948	6.3	2.6	251	10.7	2.4	1,262	11.5	2.4
• 프랑스	750	-2.8	0.7	67	37.2	0.6	299	-2.7	0.6
• 이탈리아	351	4.2	0.3	34	67.0	0.3	155	25.1	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	44	21.0	0.4	208	8.9	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	3	238.5	0.0	12	35.7	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	77	75.5	0.7	333	52.6	0.6
- 사우디	2	309.4	0.0	0	-37.8	0.0	1	114.7	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	4	205.6	0.0	22	9.4	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	76	41.5	0.7	397	14.5	0.8
- 브라질	11	24.4	0.0	2	312.2	0.0	10	186.9	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	74	40.5	0.7	386	13.0	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	-97.3	0.0	0	-34.6	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	8	40.3	0.1	43	29.8	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	5	4.4	0.0	28	14.7	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-69.8	0.0	9	-51.7	0.0
※ 브 릭 스	47,389	3.8	42.1	3,679	-9.5	35.0	21,147	13.6	40.5

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				5월 당월			5월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	183,509	112,628	70,881	17,735	10,511	7,224	31,586
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	13,621	8,921	4,700	20,535
- 중국(홍콩포함)	86,872	48,230	38,642	8,664	3,701	4,963	17,929
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	335	846	-511	-2,951
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	3,469	1,767	1,702	7,899
• 싱가폴	3,231	3,942	-711	409	260	149	141
• 인 니	779	475	304	63	78	-15	-7
• 말 련	2,101	3,277	-1,176	191	272	-81	-516
• 태 국	1,130	1,545	-415	110	164	-53	-267
• 베트남	29,763	9,747	20,016	2,384	876	1,508	7,662
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	1,017	1,386	-369	-2,246
- 인 도	2,221	80	2,141	113	9	103	1,023
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,338	792	1,546	6,679
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,282	765	1,517	6,540
- 캐나다	589	236	353	47	18	29	148
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,224	634	589	3,085
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	1,027	548	478	2,460
• 독 일	2,890	2,948	-58	280	251	29	165
• 프랑스	595	750	-155	65	67	-3	1
• 이탈리아	328	351	-23	44	34	9	44
- 영 국	846	514	331	78	44	35	248
- 러시아	725	21	704	65	3	62	298
○ 중동	1,681	552	1,129	110	77	33	349
- 사우디	238	2	236	13	0	13	87
- UAE	569	73	496	33	4	29	203
○ 중남미	3,807	889	2,917	351	76	275	1,422
- 브라질	1,449	11	1,438	114	2	112	659
- 멕시코	2,103	868	1,236	186	74	112	605
- 칠 레	80	1	79	11	0	11	51
○ 대양주	711	91	620	62	8	54	241
- 호 주	634	62	572	56	5	51	220
○ 아프리카	281	54	227	28	1	27	126
※ 브 릭 스	67,226	47,389	19,837	6,382	3,679	2,703	8,812

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	4,094	43.5	100.0	20,322	26.4	100.0
ㅇ전자부품	26,634	6.3	61.2	2,638	51.7	64.4	12,828	31.2	63.1
- 반도체	17,863	8.9	41.1	1,881	60.0	45.9	8,841	35.7	43.5
• 메모리반도체	643	-29.3	1.5	62	43.1	1.5	297	22.5	1.5
• 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,529	70.4	37.3	7,071	39.8	34.8
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	218	29.1	5.3	1,213	19.1	6.0
- 전자관	4	-14.5	0.0	0	22.5	0.0	1	7.2	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	115	46.9	2.8	590	33.1	2.9
- PCB	2,528	-3.0	5.8	215	27.3	5.3	1,076	13.1	5.3
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	194	39.8	4.7	1,042	30.9	5.1
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	9	120.1	0.2	41	45.8	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	134	62.7	3.3	652	16.6	3.2
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	35	43.7	0.9	167	21.7	0.8
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	99	70.6	2.4	485	14.9	2.4
• 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	33	105.4	0.8	154	-3.2	0.8
• 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	15	65.8	0.4	81	23.4	0.4
• 보조기억장치	66	-43.0	0.2	9	105.3	0.2	36	47.6	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	318	33.8	7.8	1,762	21.0	8.7
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	286	33.6	7.0	1,605	22.8	7.9
• 유선통신기기	588	0.8	1.4	42	-6.1	1.0	233	5.3	1.1
• 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	244	44.0	6.0	1,372	26.3	6.7
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	198	44.9	4.8	1,093	25.4	5.4
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	31	35.6	0.8	158	5.8	0.8
ㅇ영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	68	22.1	1.7	365	9.2	1.8
- 영상기기	433	-18.7	1.0	45	60.2	1.1	219	36.4	1.1
• TV	137	-21.9	0.3	10	9.0	0.2	55	17.1	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	1	-33.8	0.0	9	21.4	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	9	20.1	0.2	44	15.6	0.2
• 셋탑박스	13	-39.1	0.0	1	5.5	0.0	7	128.5	0.0
- 음향기기	442	-11.2	1.0	23	-14.1	0.6	141	-15.2	0.7
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-52.2	0.0	5	-31.1	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,366	0.8	23.8	936	26.7	22.9	4,715	19.4	23.2
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	99	40.2	2.4	523	34.5	2.6
-사무용기기	138	-1.5	0.3	17	121.0	0.4	76	54.6	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	144	47.3	3.5	667	28.3	3.3
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	330	20.2	8.1	1,724	7.2	8.5
• 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	156	5.8	3.8	852	4.1	4.2

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,450	31.0	100.0	7,160	18.9	100.0
ㅇ전자부품	5,552	4.6	34.9	525	40.4	36.2	2,598	24.7	36.3
- 반도체	2,296	1.9	14.4	261	65.3	18.0	1,228	43.3	17.2
• 메모리반도체	172	9.3	1.1	33	190.4	2.3	134	99.2	1.9
• 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	143	75.5	9.9	680	47.1	9.5
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	65	15.8	4.5	352	2.1	4.9
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	184.5	0.0	1	52.4	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	48	32.8	3.3	248	38.3	3.5
- PCB	638	2.5	4.0	47	17.1	3.3	247	-0.2	3.5
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	96	22.8	6.6	488	15.3	6.8
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	4	44.1	0.3	17	-7.0	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	105	65.3	7.3	519	21.3	7.3
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	32	75.3	2.2	144	28.4	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	74	61.3	5.1	375	18.8	5.2
• 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	17	54.1	1.2	80	-3.4	1.1
• 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	15	71.7	1.0	76	24.4	1.1
• 보조기억장치	45	-0.1	0.3	4	11.9	0.3	18	5.7	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	147	21.8	10.1	787	10.1	11.0
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	128	21.2	8.8	693	13.9	9.7
• 유선통신기기	404	-4.5	2.5	26	-17.5	1.8	147	-14.7	2.1
• 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	102	37.7	7.0	546	25.2	7.6
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	66	37.5	4.6	351	29.2	4.9
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	19	25.6	1.3	94	-11.2	1.3
ㅇ영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	50	13.3	3.5	259	2.9	3.6
- 영상기기	300	-22.4	1.9	31	47.5	2.1	149	32.3	2.1
• TV	101	-15.6	0.6	7	4.4	0.5	41	21.3	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	1	-60.4	0.0	5	-2.9	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	6	21.1	0.4	34	24.8	0.5
• 셋탑박스	13	-31.5	0.1	1	22.3	0.1	6	112.7	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	18	-15.9	1.3	105	-20.2	1.5
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	1	-49.7	0.0	5	-30.4	0.1
ㅇ정보통신응용·기반기기	6,735	3.3	42.3	622	23.3	42.9	2,998	17.7	41.9
-가정용전기기기	861	6.8	5.4	76	37.1	5.2	411	38.7	5.7
-사무용기기	136	-2.3	0.9	17	119.8	1.2	75	53.1	1.1
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	123	35.6	8.5	562	27.7	7.8
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	167	19.3	11.5	795	-1.2	11.1
• 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	65	53.2	4.5	265	10.6	3.7

일 러 두 기

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

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

※ 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