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

2021년 2월 11일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2. 10.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 2. 10.(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)

정보통신기술(ICT) 수출, 역대 2번째 높은 1월 수출액 달성

- (ICT) 주요 품목 수출액 모두 증가하며, 한국 수출 견인
- '20.6월 이후 8개월 연속 증가세 유지, 전년 동기 대비도 21.7% 증가

□ '21년 **1월 정보통신기술**(ICT) **수출 163.0억불, 수입 107.4억불, 무역수지는 55.5억불 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(163.0억불)은 전년 동월대비 **21.7% 증가**하며, '20.6월 이후 **8개월 연속 증가세 유지**

* 수출 추이(억불) : (10월)163.9(5.9%↑) → (11월)165.6(15.8%↑) → (12월)179.8(24.9%↑)

- 역대 **1월 수출액** 중 **2번째로 높은 수출 실적**에 해당

* 1월 수출 순위(억불) : ①176.9('18.1월), ②**163.0('21.1월)**, ③144.3('19.1월)

- **일평균 수출**(7.2억불, 22.5일)도 전년 동월(6.2억불, 21.5일)대비 **16.3% 증가**

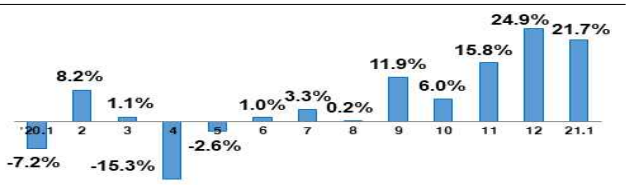
- 반도체(20.5%↑), 디스플레이(32.1%↑), 휴대폰(76.3%↑) 등 **주요 품목 모두 증가**

- 중국(홍콩포함, 23.7%↑), 베트남(18.9%↑), 미국(23.9%↑), 유럽연합(10.0%↑), 일본(4.2%↑) 등 **주요 지역 모두 증가**

○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(107.4억불)은 **전년 동월대비 21.7% 증가**

구분	전체	ICT
수출	480.1(11.4)	163.0(21.7)
수입	440.5(3.1)	107.4(21.7)
무역수지	39.6	55.5

'21. 1월p 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)



전년 동기대비 수출 증가율

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

구분	반도체 (87.8억불, 20.5%↑)	디스플레이 (20.7억불, 32.1%↑)	휴대폰 (12.0억불, 76.3%↑)	컴퓨터주변기기 (9.9억불, 2.6%↑)
중국(홍콩포함)(74.1억불, 23.7%↑)	**50.6억불(19.9%)**	**8.3억불(18.3%)**	**4.5억불(171.9%)**	**3.8억불(10.8%)**
베트남(29.5억불, 18.9%↑)	**10.7억불(1.0%)**	**11.4억불(54.0%)**	**2.9억불(21.0%)**	**0.1억불(96.9%)**
미국(19.0억불, 23.9%↑)	**7.1억불(17.7%)**	**0.2억불(21.9%)**	**2.9억불(95.9%)**	2.4억불(△28.3%)
유럽연합(9.0억불, 10.0%↑)	**2.0억불(29.8%)**	0.2억불(△29.8%)	**0.6억불(32.3%)**	**1.3억불(11.7%)**
일본(3.4억불, 4.2%↑)	**1.0억불(17.2%)**	0.1억불(△46.6%)	**0.2억불(73.9%)**	**0.4억불(25.0%)**

※ 유럽연합 수출 집계에서 영국 제외(브렉시트 전환기간 종료, '20.12.31)

□ **주요 품목별** (전년동월 대비)

○ **(반도체 :** 87.8억불, 20.5%↑**) 수요확대 지속** 등으로 메모리(53.2억불, 24.9%↑)와 시스템반도체(29.1억불, 16.0%↑)가 동반 상승하며 **7개월 연속 증가**

○ **(디스플레이 :** 20.7억불, 32.1%↑**) 액정장치**(LCD) **단가 상승,** 모바일 수요 등에 따른 **유기발광다이오드**(OLED) **수출 증가**

- **OLED**(12.2억불, 52.1%↑) 및 **LCD**(5.3억불, 10.5%↑) **동시 증가**

○ **(휴대폰 :** 12.0억불, 76.3%↑**)** 신규 스마트폰 출시 효과 등으로 **완제품**(3.8억불, 87.4%↑)·**부분품**(8.2억불, 71.5%↑)이 **동시 증가, 3개월 연속 증가**

* 주요 증가 요인 : 중국(부분품, 202.6%↑), 미국(완제품, 136.6%↑) 등

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 9.9억불, 2.6%↑**) 보조기억장치**(SSD 등 7.0억불, 1.9%↑)를 중심으로 **16개월 연속 수출 증가**

□ **주요 지역별** (전년동월 대비)

○ **(중국 :** 74.1억불, 23.7%↑**)** 반도체(50.6억불, 19.9%↑), 디스플레이(8.3억불, 18.3%↑), 휴대폰(4.5억불, 171.9%↑) 등이 증가하며, **5개월 연속 증가**

* D램(14.3억불, 13.2%↑), 메모리MCP(13.9억불, 43.3%↑), 휴대폰 부분품(4.3억불, 202.6%↑)

○ **(베트남 :** 29.5억불, 18.9%↑**)** 디스플레이(11.4억불, 54.0%↑), 휴대폰(2.9억불, 21.0%↑) 등이 증가하며, **5개월 연속 증가**

* OLED (9.7억불, 69.7%↑), 메모리MCP(2.8억불, 63.1%↑), 휴대폰 부분품(2.8억불, 20.5%↑)

○ **(미국 : 19.0억불, 23.9%↑)** 반도체(7.1억불, 17.7%↑), 휴대폰(2.9억불, 95.9%↑)을 중심으로 증가하며, **13개월 연속 증가**

* D램(5.3억불, 47.2%↑), 휴대폰 완제품(2.7억불, 136.6%↑) 이차전지(1.6억불, 197.3%↑) 등

○ **(유럽연합 : 9.0억불, 10.0%↑)** 반도체(2.0억불, 29.8%↑), 휴대폰(0.6억불, 32.3%↑), 컴퓨터·주변기기(1.3억불, 11.7%↑) 증가하며, **5개월 연속 증가**

○ **(일본 : 3.4억불, 4.2%↑) 반도체**(1.0억불, 17.2%↑), **휴대폰**(0.2억불, 73.9%↑)을 중심으로 **9개월 만에 수출 증가 전환**

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황**

- **(중소·중견기업 39.8억불, 19.5%↑) 반도체**(17.0억불, 23.1%↑), **전기장비**(3.0억불, 6.1%) 등 증가, **컴퓨터·주변기기**(1.1억불, △10.4%)는 **감소**
- **(중소기업 15.4억불, 16.0%↑) 전기장비**(1.7억불, 7.5%↑), **접속부품**(1.3억불, 21.6%↑), **PCB**(0.9억불, 95.8%↑) 등 **증가**

2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

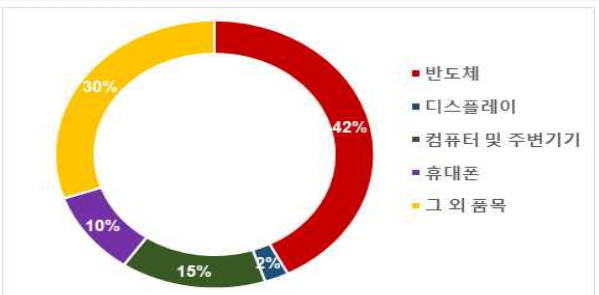
□ 주요 품목별

○ **반도체**(45.6억불, 21.0%↑), **휴대폰**(10.8억불, 38.2%↑), **컴퓨터·주변기기**(15.8억불, 31.3%↑) **증가, 디스플레이**(2.6억불, △12.9%) **감소**

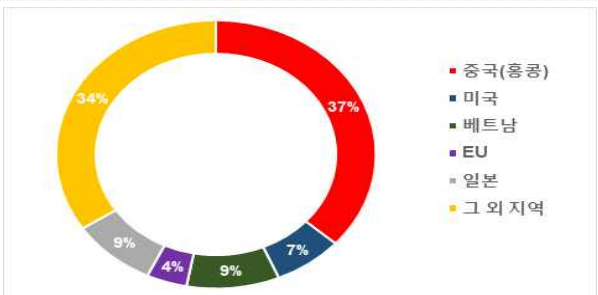
□ 주요 지역별

○ **중국**(홍콩포함, 39.3억불, 1.6%↑),**대만**(12.7억불, 26.3%↑), **베트남**(10.1억불, 23.6%↑), **일본**(9.3억불, 33.1%↑), **미국**(7.5억불, 10.9%↑) **증가, 유럽연합**(4.4억불, △6.7%) **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 5

2. 주요 국가별 수출 동향 9

3. 수입 및 수지 동향 11

4. 2021년 1월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 13

1. 주요 품목별 수출 동향

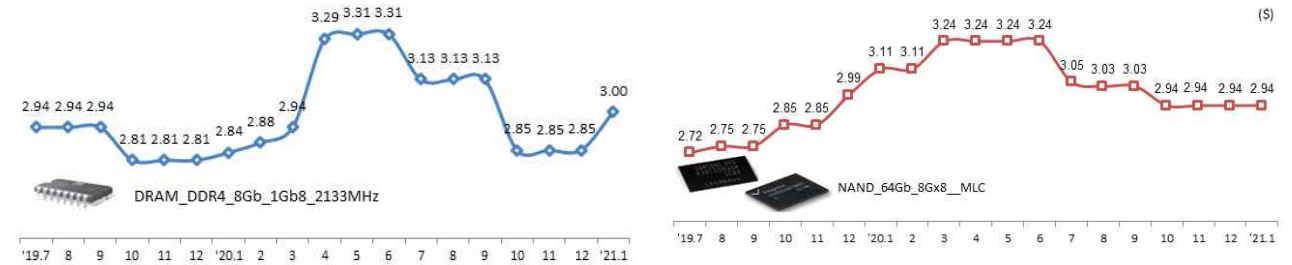
1 반도체

▶ 수요(모바일, 반도체 위탁생산(파운드리) 등) 확대 지속 등으로 전년 동월대비 20.5% 증가한 87.8억불 기록

○ (메모리 반도체 : 53.2억불, 24.9% ↑) 견조한 수요 등으로 인한 단가 상승으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 29.1억불, 16.0% ↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대로 9개월 연속 증가세

디(D)램 **낸드플래시**



자료 : Dramexchange, 2021. 1, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 50.6억불, 19.9% ↑), 미국(7.1억불, 17.7% ↑), 유럽연합(2.0억불, 29.8% ↑)등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

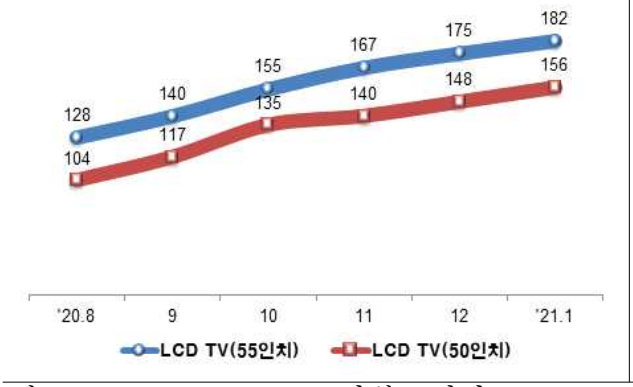
구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
반도체	72.9 (△3.3)	75.0 (9.3)	88.7 (△2.8)	72.6 (△15.1)	81.5 (6.5)	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)	82.9 (2.6)	96.0 (11.9)	87.5 (10.1)	86.7 (16.0)	95.5 (29.6)	87.8 (20.5)
메모리	42.6 (△10.6)	46.4 (2.9)	56.6 (△13.5)	49.9 (△14.9)	57.8 (9.8)	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)	50.7 (△2.3)	61.9 (9.8)	54.3 (9.0)	51.9 (7.3)	59.9 (25.2)	53.2 (24.9)
디(D)램	19.9 (△18.3)	21.5 (2.7)	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 (19.0)	23.8 (19.8)
낸드플래시	5.7 (36.9)	5.0 (34.0)	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)
메모리 MCP	13.0 (4.3)	15.1 (27.4)	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)
메모리 MCO	4.0 (△39.8)	4.7 (△44.4)	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)
시스템 반도체	25.1 (16.2)	23.8 (27.4)	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 (16.0)
개별 소자	1.1 (△17.7)	1.2 (16.4)	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)
광전 소자	3.2 (△4.2)	2.7 (5.7)	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 (△12.3)

2 디스플레이 패널

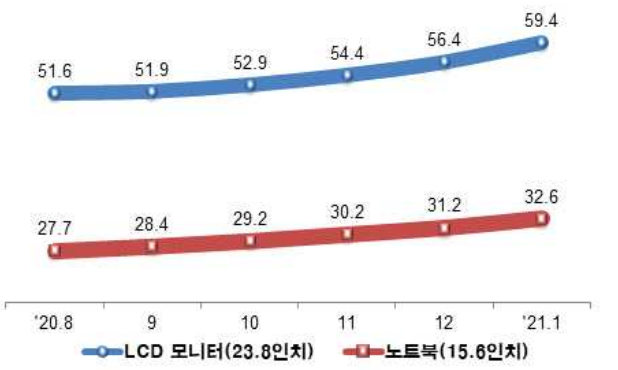
▶ 디스플레이 패널은 액정표시장치(LCD) 단가 상승 및 모바일 수요 확대로 인한 유기발광 다이오드(OLED) 증가에 힘입어 전년 동월대비 32.1% 증가한 20.7억불 수출 기록

▶ 단가는 디스플레이 TV, 모니터 및 노트북용 등 증가

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2021. 1 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.3억불, 18.3%↑), 베트남(11.4억불, 54.0%↑), 멕시코(0.2억불, 8.8%↑)등 주요국 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
패널	15.7 (△21.3)	13.2 (△15.0)	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 (31.3)	20.7 (32.1)
LCD	4.8 (△44.5)	4.3 (△35.1)	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)
OLED	8.0 (0.4)	6.3 (2.6)	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)
부분품	2.9 (△13.0)	2.6 (△5.5)	3.3 (12.2)	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 휴대폰(부분품 포함)

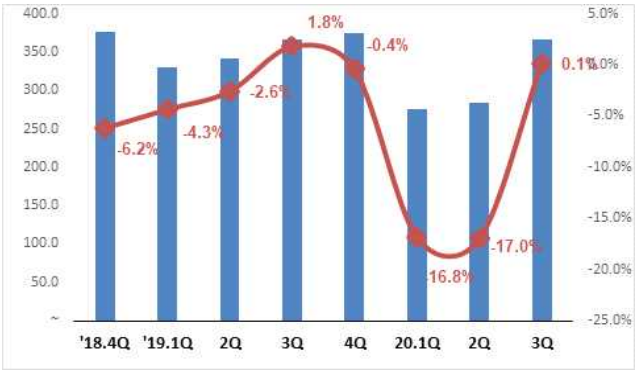
▶ A사 신규 스마트폰 출시, 부분품 수출 호조 등으로 전년 동월대비 76.3% 증가한 12.0억불 기록

○ (품목별) 완제품(3.8억불, 87.4%↑)은 신규 프리미엄 스마트폰 출시 등으로 인한 수요 확대로 증가 전환

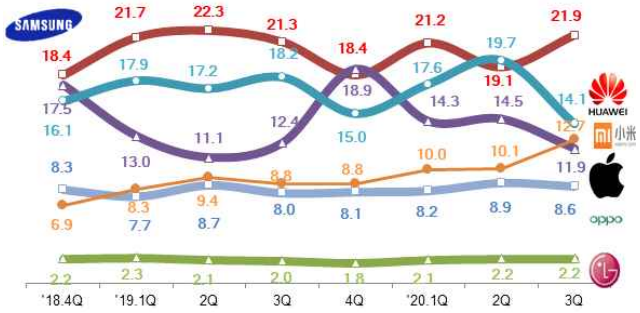
- 휴대폰 부분품(8.2억불, 71.5%↑)은 해외 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가세 지속

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.8억불, 20.5%↑), 중국(홍콩포함, 4.3억불, 202.6%↑), 브라질(0.1억불, △15.5%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.5억불, 171.9%↑), 미국(2.9억불, 95.9%↑), 베트남(2.9억불, 21.0%↑), 유럽연합(0.6억불, 32.3%↑)는 증가

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
휴대폰(부분품 포함)	6.8 (△28.0)	9.0 (4.7)	10.2 (11.2)	6.5 (△37.2)	7.3 (△21.5)	8.8 (△10.6)	9.5 (9.3)	7.0 (△33.0)	10.1 (△13.6)	11.7 (△11.7)	12.8 (24.9)	13.0 (48.3)	12.0 (76.3)
완제품	2.0 (△52.5)	4.1 (△11.0)	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)	4.2 (21.0)	3.2 (△8.6)	3.8 (87.4)
부분품	4.8 (△7.7)	4.9 (22.9)	5.3 (3.6)	3.5 (△30.5)	3.8 (△26.1)	5.2 (2.8)	5.7 (2.8)	5.1 (△30.0)	6.9 (△25.9)	8.0 (△9.2)	8.6 (26.9)	9.8 (86.5)	8.2 (71.5)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 주변기기는 소폭 감소하였지만, 컴퓨터 수출 증가 등으로 전년 동월대비 2.6% 증가한 9.9억불 기록

○ 컴퓨터(1.6억불, 23.4%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.2 → ('20) 10.0 → ('21) △11.9

○ 주변기기(8.3억불, △0.7%)는 SSD(7.0억불, 1.7%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가폭 감소, 모니터 수출 감소세 지속 등으로 감소 전환

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

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 3.8억불, 10.8%↑) 증가, 미국(2.4억불, △28.3%) 감소

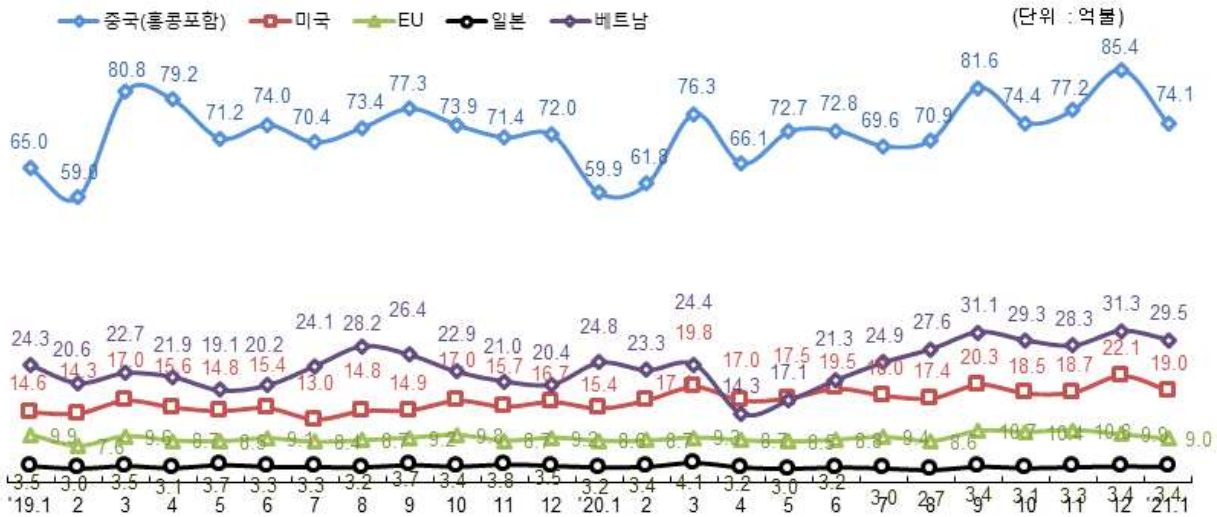
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
컴퓨터 및 주변기기	9.7	11.3	12.3	10.8	12.1	12.6	12.1	13.4	12.9	10.0	10.4	11.5	9.9
	(42.6)	(87.8)	(77.5)	(85.2)	(72.4)	(83.1)	(68.7)	(98.2)	(62.7)	(5.8)	(4.7)	(13.5)	(2.6)
컴퓨터	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	2.0	2.1	1.6
	(△30.6)	(△19.0)	(△19.3)	(△6.5)	(0.2)	(13.2)	(16.4)	(19.5)	(30.0)	(12.0)	(25.8)	(19.8)	(23.4)
컴퓨터 부품	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4
	(△25.5)	(△21.9)	(△21.2)	(△1.5)	(5.4)	(23.0)	(19.1)	(24.9)	(48.9)	(11.5)	(34.8)	(37.3)	(25.9)
주변기기	8.4	10.0	10.8	9.3	10.4	10.9	10.1	11.6	10.9	8.2	8.4	9.4	8.3
	(70.9)	(126.6)	(112.9)	(120.2)	(95.5)	(103.0)	(85.3)	(119.6)	(70.4)	(4.6)	(0.8)	(12.2)	(△0.7)
보조기억장치	6.9	8.3	8.5	8.3	9.6	9.7	8.4	10.2	9.5	6.8	6.9	8.0	7.0
	(128.7)	(170.2)	(174.9)	(250.4)	(160.2)	(152.2)	(123.5)	(165.9)	(97.6)	(11.3)	(7.3)	(21.9)	(1.9)
프린터	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	(△38.8)	(△24.5)	(△28.6)	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.8)	(1.1)	(△0.6)	(3.8)	(20.0)
모니터	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
	(△21.5)	(2.5)	(△17.1)	(△54.6)	(△65.1)	(△54.9)	(△50.7)	(△44.1)	(△36.7)	(△47.0)	(△37.9)	(△32.8)	(△43.9)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 74.1억불 수출, 전년 동월대비 23.7% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(50.6억불, 19.9%↑), 디스플레이(8.3억불, 18.3%↑), 휴대폰(4.5억불, 171.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.8억불, 10.8%↑)등 증가

○ 對 중국 수출 비중은 45.5%를 기록

* 對 중국(홍콩포함) 월별 수출 비중(%) : ('20.7월) 46.5 → (8월) 46.6 → (9월) 46.3 → (10월) 45.4 → (11월) 46.6 → (12월) 47.5

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
금액	59.9	61.8	76.3	66.1	72.7	72.8	69.6	70.9	81.6	74.4	77.2	85.4	74.1
(증감률)	(△7.8)	(4.8)	(△5.6)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	(0.6)	(8.0)	(18.7)	(23.7)
중국	43.3	42.0	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1	54.7	58.3	53.9	55.8	59.7	55.1
	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)	(17.2)	(27.2)
홍콩	16.6	19.8	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2	23.4	20.5	21.4	25.7	19.0
	(△3.6)	(8.6)	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.6)

2 베트남 : 29.5억불 수출, 전년 동월대비 18.9% 증가

▶ 디스플레이(11.4억불, 54.0% ↑), 휴대폰(2.9억불, 21.0% ↑)을 중심으로 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
금액	24.8	23.3	24.4	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3	31.3	29.5
(증감률)	(2.0)	(12.8)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.6)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.8)	(18.9)

3 미국 : 19.0억불 수출, 전년 동월대비 23.9% 증가

▶ 반도체(7.1억불, 17.7% ↑), 휴대폰(2.9억불, 95.9% ↑), 2차전지(1.6억불, 188.8% ↑)를 중심으로 수출 확대되며, 13개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
금액	15.4	17.1	19.8	17.0	17.5	19.5	18.0	17.4	20.3	18.5	18.7	22.1	19.0
(증감률)	(5.5)	(19.4)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.2)	(38.2)	(17.8)	(36.0)	(8.8)	(19.4)	(32.5)	(23.9)

4 유럽연합 : 9.0억불 수출, 전년 동월대비 10.0% 증가

▶ 반도체(2.0억불, 29.8% ↑), 휴대폰(0.6억불, 32.3% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.3억불, 11.7% ↑)등 증가하며, 5개월 연속 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
금액	8.2	8.2	8.9	8.0	7.6	7.5	8.6	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0
(증감률)	(△13.6)	(12.4)	(△0.9)	(△4.3)	(△5.7)	(△10.3)	(7.4)	(△0.4)	(12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(10.0)

5 일본 : 3.4억불 수출, 전년 동월대비 4.2% 증가

▶ 반도체(1.0억불, 17.2% ↑), 휴대폰(0.2억불, 73.9% ↑)를 중심으로 증가 전환

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
금액	3.2	3.4	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.4	3.1	3.3	3.4	3.4
(증감률)	(△7.4)	(12.1)	(18.9)	(3.8)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.6)	(△16.7)	(△9.1)	(△10.0)	(△13.7)	(△2.8)	(4.2)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 1월 ICT 수입은 전년 동월(88.3억불)대비 21.7% 증가한 107.4억불 기록

○ (품목별) 반도체(45.6억불, 21.0%↑), 컴퓨터 및 주변기기(15.8억불, 31.3%↑), 휴대폰(10.8억불, 38.2%↑)은 증가, 디스플레이(2.6억불, △12.9%)는 감소

○ (지역별) 중국(홍콩포함, 39.3억불, 1.6%↑), 대만(12.7억불, 26.3%↑), 베트남(10.1억불, 23.6%↑), 일본(9.3억불, 33.1%↑), 미국(7.5억불, 10.9%↑)은 증가

'21년 1월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	55.0	(19.0)	15.8	(31.3)	17.1	(15.5)	107.4	(21.7)
중국(홍콩포함)	12.0	(△28.8)	9.8	(20.4)	6.9	(20.4)	39.3	(1.6)
대만	11.7	(25.8)	0.4	(18.8)	0.2	(89.0)	12.7	(26.3)
일본	6.5	(34.0)	0.2	(6.7)	2.2	(36.3)	9.3	(33.1)
베트남	1.2	(△32.0)	2.5	(177.2)	0.6	(29.2)	10.1	(23.6)
미국	4.4	(17.1)	0.4	(△4.7)	2.2	(△1.2)	7.5	(10.9)

최근 ICT 수입 추이



▶ 1월 ICT 무역수지는 55.5억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
전체	4.0	39.3	43.7	△16.6	2.0	34.3	39.5	36.9	84.7	57.9	59.0	67.7	38.0
ICT산업	45.7	60.0	65.5	40.0	49.9	59.7	51.2	60.2	80.5	61.7	61.9	73.3	55.5

○ (품목별) 반도체(42.2억불), 디스플레이(18.1억불), 휴대폰(1.1억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
휴대폰	△1.0	3.6	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.4	4.4	3.8	1.6	4.0	1.1
반도체	35.2	35.9	47.1	36.1	42.4	45.4	34.2	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2
패 널	12.7	10.5	12.8	8.9	9.6	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1
D-TV	△0.3	0.1	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 34.8억불), 베트남(19.4억불), 미국(11.5억불), 유럽연합(4.6억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 5.9억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'21.1
중국(홍콩)	21.3	32.6	38.6	23.4	30.5	34.6	30.7	33.8	43.1	31.2	29.2	37.5	34.8
유럽연합	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.3	3.5	3.7	5.0	4.5	5.0	3.5	4.6
미국	8.6	10.4	12.2	10.8	11.4	12.6	11.1	10.8	14.3	12.0	11.9	15.0	11.5
일본	△3.7	△4.1	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△5.9
베트남	16.6	15.6	15.1	6.9	8.3	13.7	15.9	18.8	22.0	21.6	22.0	23.7	19.4

4. 2021년 1월 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	5,127.9	1,835.8	3.8	4,675.5	1,126.3	3.9	452.4	709.5
1/4분기	1,301.9	430.9	0.4	1,214.9	259.8	0.4	87.0	171.1
2/4분기	1,103.4	417.3	-5.8	1,083.6	267.8	-3.3	19.8	149.6
3/4분기	1,301.3	478.2	5.2	1,140.3	286.2	4.7	161.0	192.0
4/4분기	1,421.3	509.4	15.3	1,236.6	312.5	13.8	184.7	196.9
상반기	2,405.3	848.2	-2.8	2,298.6	527.6	-1.6	106.7	320.7
하반기	2,722.6	987.5	10.2	2,376.9	598.7	9.3	345.7	388.9
1월	**431.1**	**134.0**	**-7.2**	**427.1**	**88.3**	**-6.1**	**4.0**	**45.7**
2월	409.1	137.0	8.2	369.9	77.0	5.7	39.3	60.0
3월	461.7	159.9	1.1	417.9	94.5	2.8	43.7	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	346.5	89.3	-7.7	2.0	49.9
6월	392.2	149.5	0.9	357.9	89.8	5.0	34.3	59.7
7월	427.9	149.8	3.3	388.4	98.6	1.2	39.5	51.2
8월	394.9	152.2	0.2	358.0	92.0	4.4	36.9	60.2
9월	478.6	176.2	11.8	393.9	95.7	9.1	84.7	80.5
10월	448.8	163.9	5.9	390.9	102.2	9.3	57.9	61.7
11월	458.4	165.6	15.8	399.4	103.7	14.2	59.0	61.9
12월	514.1	179.8	24.9	446.4	106.5	18.2	67.7	73.3
2021년	480.1	163.0	21.7	440.5	107.4	21.7	39.6	55.5
1월	**480.1**	**163.0**	**21.7**	**440.5**	**107.4**	**21.7**	**39.6**	**55.5**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	183,579	3.8	100.0	16,299	21.7	100.0	16,299	21.7	100.0
ㅇ전자부품	131,088	3.4	71.4	11,825	22.5	72.6	11,825	22.5	72.6
- 반도체	100,251	5.4	54.6	8,780	20.5	53.9	8,780	20.5	53.9
· 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	5,318	24.9	32.6	5,318	24.9	32.6
· 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	2,910	16.0	17.9	2,910	16.0	17.9
- 디스플레이	20,715	-5.1	11.3	2,073	32.1	12.7	2,073	32.1	12.7
- 전자관	4	-11.6	0.0	0	-9.5	0.0	0	-9.5	0.0
- 수동부품	2,031	6.5	1.1	201	40.4	1.2	201	40.4	1.2
- PCB	5,033	4.8	2.7	461	12.0	2.8	461	12.0	2.8
- 접속부품	2,863	0.1	1.6	290	28.1	1.8	290	28.1	1.8
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	13	0.8	0.1	13	0.8	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,910	53.1	7.6	993	2.6	6.1	993	2.6	6.1
- 컴퓨터	2,060	4.1	1.1	162	23.4	1.0	162	23.4	1.0
- 주변기기	11,850	66.7	6.5	831	-0.7	5.1	831	-0.7	5.1
· 디스플레이장치	583	-38.7	0.3	43	-43.9	0.3	43	-43.9	0.3
· 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	32	20.0	0.2	32	20.0	0.2
· 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	705	1.9	4.3	705	1.9	4.3
ㅇ통신 및 방송기기	13,715	-5.0	7.5	1,392	59.0	8.5	1,392	59.0	8.5
- 통신기기	13,246	-5.7	7.2	1,349	59.9	8.3	1,349	59.9	8.3
· 유선통신기기	825	-1.0	0.4	55	-6.2	0.3	55	-6.2	0.3
· 무선통신기기	12,421	-6.0	6.8	1,294	64.8	7.9	1,294	64.8	7.9
휴대폰(부분품 포함)	11,266	-6.0	6.1	1,196	76.3	7.3	1,196	76.3	7.3
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	43	35.0	0.3	43	35.0	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	2,626	-40.8	1.4	182	-26.7	1.1	182	-26.7	1.1
- 영상기기	1,783	-48.1	1.0	108	-38.2	0.7	108	-38.2	0.7
· TV	1,473	-51.8	0.8	78	-46.7	0.5	78	-46.7	0.5
LCD TV	198	-47.6	0.1	2	-93.3	0.0	2	-93.3	0.0
TV 부분품	1,165	-54.8	0.6	75	-28.0	0.5	75	-28.0	0.5
· 셋탑박스	13	-38.9	0.0	2	2,219.4	0.0	2	2,219.4	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	71	1.7	0.4	71	1.7	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	3	-16.0	0.0	3	-16.0	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,240	0.6	12.1	1,906	15.7	11.7	1,906	15.7	11.7
-가정용전기기기	4,198	16.5	2.3	380	49.1	2.3	380	49.1	2.3
-사무용기기	342	4.0	0.2	26	-23.3	0.2	26	-23.3	0.2
-의료용기기	2,057	-3.5	1.1	170	13.8	1.0	170	13.8	1.0
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	880	10.3	5.4	880	10.3	5.4
· 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	636	9.8	3.9	636	9.8	3.9

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	112,617	3.9	100.0	10,744	21.7	100.0	10,744	21.7	100.0
ㅇ전자부품	61,650	5.6	54.7	5,501	19.0	51.2	5,501	19.0	51.2
- 반도체	50,634	6.8	45.0	4,559	21.0	42.4	4,559	21.0	42.4
· 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,534	19.4	14.3	1,534	19.4	14.3
· 시스템반도체	24,649	18.7	21.9	2,377	25.7	22.1	2,377	25.7	22.1
- 디스플레이	3,817	-8.0	3.4	261	-12.9	2.4	261	-12.9	2.4
- 전자관	56	34.6	0.0	4	-22.9	0.0	4	-22.9	0.0
- 수동부품	2,230	12.8	2.0	206	23.1	1.9	206	23.1	1.9
- PCB	2,364	4.8	2.1	230	28.3	2.1	230	28.3	2.1
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	203	16.1	1.9	203	16.1	1.9
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	31	29.6	0.3	31	29.6	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,422	16.5	11.9	1,585	31.3	14.8	1,585	31.3	14.8
- 컴퓨터	7,953	14.6	7.1	1,036	40.0	9.6	1,036	40.0	9.6
- 주변기기	5,469	19.4	4.9	549	17.6	5.1	549	17.6	5.1
· 디스플레이장치	876	19.9	0.8	107	16.8	1.0	107	16.8	1.0
· 프린터(부분품포함)	866	-1.9	0.8	86	9.3	0.8	86	9.3	0.8
· 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	241	15.3	2.2	241	15.3	2.2
ㅇ통신 및 방송기기	14,505	-5.9	12.9	1,617	35.3	15.0	1,617	35.3	15.0
- 통신기기	14,029	-6.9	12.5	1,573	35.1	14.6	1,573	35.1	14.6
· 유선통신기기	1,914	-10.8	1.7	169	17.7	1.6	169	17.7	1.6
· 무선통신기기	12,115	-6.2	10.8	1,404	37.5	13.1	1,404	37.5	13.1
휴대폰(부분품 포함)	9,065	-8.8	8.0	1,082	38.2	10.1	1,082	38.2	10.1
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	44	43.3	0.4	44	43.3	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	3,377	-26.1	3.0	329	2.1	3.1	329	2.1	3.1
- 영상기기	2,142	-33.8	1.9	212	-2.3	2.0	212	-2.3	2.0
· TV	1,600	-40.5	1.4	177	0.8	1.6	177	0.8	1.6
LCD TV	664	10.7	0.6	90	47.2	0.8	90	47.2	0.8
TV 부분품	819	-59.0	0.7	56	-47.9	0.5	56	-47.9	0.5
· 셋탑박스	192	17.1	0.2	11	-26.6	0.1	11	-26.6	0.1
- 음향기기	1,003	-6.2	0.9	92	0.5	0.9	92	0.5	0.9
- 기타 영상음향기기	232	-12.4	0.2	25	79.8	0.2	25	79.8	0.2
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	19,663	6.5	17.5	1,712	15.5	15.9	1,712	15.5	15.9
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	329	10.6	3.1	329	10.6	3.1
-사무용기기	32	-28.5	0.0	3	-20.5	0.0	3	-20.5	0.0
-의료용기기	2,182	4.1	1.9	171	3.2	1.6	171	3.2	1.6
-전기 장비	5,899	10.8	5.2	590	24.1	5.5	590	24.1	5.5
· 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	229	15.0	2.1	229	15.0	2.1

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				1월 당월			1월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,579	112,617	70,962	16,299	10,744	5,555	5,555
ㅇ전자부품	131,088	61,650	69,438	11,825	5,501	6,324	6,324
- 반도체	100,251	50,634	49,617	8,780	4,559	4,221	4,221
· 메모리반도체	63,929	18,887	45,042	5,318	1,534	3,783	3,783
· 시스템반도체	30,263	24,649	5,614	2,910	2,377	533	533
- 디스플레이	20,715	3,817	16,899	2,073	261	1,812	1,812
- 전자관	4	56	-52	0	4	-4	-4
- 수동부품	2,031	2,230	-199	201	206	-4	-4
- PCB	5,033	2,364	2,669	461	230	231	231
- 접속부품	2,863	2,169	694	290	203	88	88
- 기타전자부품	132	287	-154	13	31	-18	-18
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	13,910	13,422	488	993	1,585	-592	-592
- 컴퓨터	2,060	7,953	-5,892	162	1,036	-874	-874
- 주변기기	11,850	5,469	6,381	831	549	283	283
· 디스플레이장치	583	876	-292	43	107	-64	-64
· 프린터(부분품포함)	362	866	-503	32	86	-54	-54
· 보조기억장치	10,107	2,669	7,439	705	241	464	464
ㅇ통신 및 방송기기	13,715	14,505	-790	1,392	1,617	-225	-225
- 통신기기	13,246	14,029	-783	1,349	1,573	-224	-224
· 유선통신기기	825	1,914	-1,089	55	169	-114	-114
· 무선통신기기	12,421	12,115	306	1,294	1,404	-110	-110
휴대폰(부분품 포함)	11,266	9,065	2,201	1,196	1,082	114	114
- 방송용 장비	469	476	-7	43	44	-1	-1
ㅇ영상 및 음향기기	2,626	3,377	-751	182	329	-147	-147
- 영상기기	1,783	2,142	-359	108	212	-104	-104
· TV	1,473	1,600	-127	78	177	-98	-98
LCD TV	198	664	-465	2	90	-88	-88
TV 부분품	1,165	819	346	75	56	19	19
· 셋탑박스	13	192	-178	2	11	-8	-8
- 음향기기	802	1,003	-200	71	92	-21	-21
- 기타 영상음향기기	40	232	-192	3	25	-23	-23
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,240	19,663	2,577	1,906	1,712	194	194
- 가정용전기기기	4,198	3,945	253	380	329	51	51
- 사무용기기	342	32	310	26	3	23	23
- 의료용기기	2,057	2,182	-125	170	171	-1	-1
- 전기 장비	10,435	5,899	4,536	880	590	290	290
· 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	636	229	407	407

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	183,579	3.8	100.0	16,299	21.7	100.0	16,299	21.7	100.0
○ 아시아	141,705	3.3	77.2	12,748	23.5	78.2	12,748	23.5	78.2
- 중국(홍콩포함)	86,877	0.1	47.3	7,413	23.7	45.5	7,413	23.7	45.5
- 일 본	3,902	-5.1	2.1	338	4.2	2.1	338	4.2	2.1
- ASEAN	40,527	8.0	22.1	3,857	15.5	23.7	3,857	15.5	23.7
· 싱가폴	3,231	12.6	1.8	275	6.9	1.7	275	6.9	1.7
· 인 니	779	-9.2	0.4	67	8.0	0.4	67	8.0	0.4
· 말 련	2,102	3.2	1.1	185	-2.4	1.1	185	-2.4	1.1
· 태 국	1,130	1.3	0.6	102	18.5	0.6	102	18.5	0.6
· 베트남	29,778	9.6	16.2	2,949	18.9	18.1	2,949	18.9	18.1
- 대 만	7,937	40.2	4.3	876	118.6	5.4	876	118.6	5.4
- 인 도	2,222	-20.9	1.2	250	4.1	1.5	250	4.1	1.5
○ 북미	22,815	18.5	12.4	1,956	24.1	12.0	1,956	24.1	12.0
- 미 국	22,130	20.4	12.1	1,902	23.9	11.7	1,902	23.9	11.7
- 캐나다	589	-24.9	0.3	45	43.2	0.3	45	43.2	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,044	9.1	6.4	1,044	9.1	6.4
- 유럽연합	11,248	4.8	6.1	902	10.0	5.5	902	10.0	5.5
· 독 일	2,890	3.0	1.6	272	20.1	1.7	272	20.1	1.7
· 프랑스	595	-29.0	0.3	46	-19.6	0.3	46	-19.6	0.3
· 이탈리아	328	14.2	0.2	31	26.1	0.2	31	26.1	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	49	12.2	0.3	49	12.2	0.3
- 러시아	725	4.5	0.4	50	-5.3	0.3	50	-5.3	0.3
○ 중동	1,682	-13.6	0.9	127	-18.2	0.8	127	-18.2	0.8
- 사우디	238	2.0	0.1	18	8.0	0.1	18	8.0	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	36	-39.5	0.2	36	-39.5	0.2
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	354	12.2	2.2	354	12.2	2.2
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	144	18.7	0.9	144	18.7	0.9
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	186	11.1	1.1	186	11.1	1.1
- 칠 레	80	-1.2	0.0	8	-12.1	0.0	8	-12.1	0.0
○ 대양주	711	-4.8	0.4	50	6.5	0.3	50	6.5	0.3
- 호 주	634	-5.2	0.3	43	5.7	0.3	43	5.7	0.3
○ 아프리카	281	-20.1	0.2	19	-30.2	0.1	19	-30.2	0.1
※ 브 릭 스	67,231	0.6	36.6	5,952	25.4	36.5	5,952	25.4	36.5

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	112,617	3.9	100.0	10,744	21.7	100.0	10,744	21.7	100.0
○ 아시아	93,149	5.6	82.7	9,283	26.1	86.4	9,283	26.1	86.4
- 중국(홍콩포함)	47,293	1.0	42.0	3,929	1.6	36.6	3,929	1.6	36.6
- 일 본	10,423	3.9	9.3	929	33.1	8.6	929	33.1	8.6
- ASEAN	20,439	2.3	18.1	1,840	3.1	17.1	1,840	3.1	17.1
· 싱가폴	3,859	31.1	3.4	245	-36.4	2.3	245	-36.4	2.3
· 인 니	474	11.7	0.4	70	103.5	0.7	70	103.5	0.7
· 말 련	3,267	1.7	2.9	247	-12.4	2.3	247	-12.4	2.3
· 태 국	1,543	14.0	1.4	151	27.4	1.4	151	27.4	1.4
· 베트남	9,725	-1.3	8.6	1,009	23.6	9.4	1,009	23.6	9.4
- 대 만	13,458	19.4	12.0	1,266	26.3	11.8	1,266	26.3	11.8
- 인 도	79	-18.4	0.1	5	-28.4	0.0	5	-28.4	0.0
○ 북미	8,353	-7.2	7.4	782	11.7	7.3	782	11.7	7.3
- 미 국	8,018	-7.5	7.1	753	10.9	7.0	753	10.9	7.0
- 캐나다	235	5.0	0.2	19	43.8	0.2	19	43.8	0.2
○ 유럽	7,001	-5.7	6.2	504	-6.0	4.7	504	-6.0	4.7
- 유럽연합	6,584	-5.9	5.8	440	-6.7	4.1	440	-6.7	4.1
· 독 일	2,927	5.6	2.6	219	13.9	2.0	219	13.9	2.0
· 프랑스	749	-2.9	0.7	44	-44.1	0.4	44	-44.1	0.4
· 이탈리아	353	4.7	0.3	31	9.3	0.3	31	9.3	0.3
- 영 국	513	-3.3	0.5	34	-7.3	0.3	34	-7.3	0.3
- 러시아	21	15.0	0.0	1	-7.8	0.0	1	-7.8	0.0
○ 중동	544	21.0	0.5	91	167.7	0.8	91	167.7	0.8
- 사우디	2	306.5	0.0	1	208.6	0.0	1	208.6	0.0
- UAE	73	0.5	0.1	4	5.8	0.0	4	5.8	0.0
○ 중남미	886	-1.7	0.8	77	16.4	0.7	77	16.4	0.7
- 브라질	10	12.6	0.0	0	-45.2	0.0	0	-45.2	0.0
- 멕시코	866	-1.6	0.8	76	17.6	0.7	76	17.6	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	-79.9	0.0	0	-79.9	0.0
○ 대양주	91	-35.5	0.1	7	3.7	0.1	7	3.7	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	5	-3.8	0.0	5	-3.8	0.0
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-75.8	0.0	1	-75.8	0.0
※ 브 릭 스	46,479	1.8	41.3	3,897	2.0	36.3	3,897	2.0	36.3

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				1월 당월			1월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	183,579	112,617	70,962	16,299	10,744	5,555	5,555
○ 아시아	141,705	93,149	48,556	12,748	9,283	3,465	3,465
- 중국(홍콩포함)	86,877	47,293	39,584	7,413	3,929	3,484	3,484
- 일 본	3,902	10,423	-6,521	338	929	-591	-591
- ASEAN	40,527	20,439	20,088	3,857	1,840	2,017	2,017
· 싱가폴	3,231	3,859	-628	275	245	30	30
· 인 니	779	474	304	67	70	-3	-3
· 말 련	2,102	3,267	-1,166	185	247	-62	-62
· 태 국	1,130	1,543	-413	102	151	-49	-49
· 베트남	29,778	9,725	20,053	2,949	1,009	1,941	1,941
- 대 만	7,937	13,458	-5,521	876	1,266	-390	-390
- 인 도	2,222	79	2,143	250	5	244	244
○ 북미	22,815	8,353	14,463	1,956	782	1,174	1,174
- 미 국	22,130	8,018	14,111	1,902	753	1,149	1,149
- 캐나다	589	235	354	45	19	26	26
○ 유럽	12,566	7,001	5,566	1,044	504	539	539
- 유럽연합	11,248	6,584	4,664	902	440	462	462
· 독 일	2,890	2,927	-37	272	219	53	53
· 프랑스	595	749	-154	46	44	2	2
· 이탈리아	328	353	-25	31	31	0	0
- 영 국	846	513	332	49	34	15	15
- 러시아	725	21	704	50	1	49	49
○ 중동	1,682	544	1,137	127	91	36	36
- 사우디	238	2	236	18	1	18	18
- UAE	569	73	496	36	4	32	32
○ 중남미	3,807	886	2,920	354	77	278	278
- 브라질	1,449	10	1,439	144	0	144	144
- 멕시코	2,103	866	1,237	186	76	110	110
- 칠 레	80	1	79	8	0	8	8
○ 대양주	711	91	621	50	7	43	43
- 호 주	634	62	572	43	5	38	38
○ 아프리카	281	54	227	19	1	18	18
※ 브 릭 스	67,231	46,479	20,752	5,952	3,897	2,055	2,055

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	3,982	19.5	100.0	3,982	19.5	100.0
ㅇ전자부품	26,634	6.3	61.2	2,555	24.6	64.2	2,555	24.6	64.2
- 반도체	17,863	8.9	41.1	1,704	23.1	42.8	1,704	23.1	42.8
· 메모리반도체	643	-29.3	1.5	54	-15.7	1.3	54	-15.7	1.3
· 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,297	28.8	32.6	1,297	28.8	32.6
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	248	27.1	6.2	248	27.1	6.2
- 전자관	4	-14.5	0.0	0	-16.7	0.0	0	-16.7	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	116	32.0	2.9	116	32.0	2.9
- PCB	2,528	-3.0	5.8	240	25.9	6.0	240	25.9	6.0
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	230	29.1	5.8	230	29.1	5.8
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	12	16.1	0.3	12	16.1	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	113	-10.4	2.8	113	-10.4	2.8
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	33	13.3	0.8	33	13.3	0.8
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	79	-17.6	2.0	79	-17.6	2.0
· 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	27	-37.3	0.7	27	-37.3	0.7
· 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	14	-0.6	0.3	14	-0.6	0.3
· 보조기억장치	66	-43.0	0.2	4	-17.3	0.1	4	-17.3	0.1
ㅇ통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	363	16.9	9.1	363	16.9	9.1
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	334	18.3	8.4	334	18.3	8.4
· 유선통신기기	588	0.8	1.4	37	-4.8	0.9	37	-4.8	0.9
· 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	297	21.9	7.5	297	21.9	7.5
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	250	21.4	6.3	250	21.4	6.3
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	29	3.3	0.7	29	3.3	0.7
ㅇ영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	74	0.1	1.9	74	0.1	1.9
- 영상기기	433	-18.7	1.0	39	11.1	1.0	39	11.1	1.0
· TV	137	-21.9	0.3	11	30.4	0.3	11	30.4	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	2	82.4	0.0	2	82.4	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	9	25.9	0.2	9	25.9	0.2
· 셋탑박스	13	-39.1	0.0	2	2,241.2	0.1	2	2,241.2	0.1
- 음향기기	442	-11.2	1.0	34	-9.4	0.8	34	-9.4	0.8
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-19.0	0.0	1	-19.0	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,366	0.8	23.8	877	13.5	22.0	877	13.5	22.0
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	95	32.1	2.4	95	32.1	2.4
-사무용기기	138	-1.5	0.3	14	30.2	0.4	14	30.2	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	144	15.6	3.6	144	15.6	3.6
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	302	6.1	7.6	302	6.1	7.6
· 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	136	3.3	3.4	136	3.3	3.4

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,026	1.3	100.0	1,543	16.0	100.0	1,543	16.0	100.0
ㅇ전자부품	6,856	3.3	38.0	648	28.2	42.0	648	28.2	42.0
- 반도체	3,059	-5.1	17.0	281	20.7	18.2	281	20.7	18.2
· 메모리반도체	230	-51.1	1.3	19	-2.6	1.2	19	-2.6	1.2
· 시스템반도체	1,138	3.9	6.3	123	66.1	8.0	123	66.1	8.0
- 디스플레이	966	-5.5	5.4	85	11.3	5.5	85	11.3	5.5
- 전자관	3	-12.7	0.0	0	58.7	0.0	0	58.7	0.0
- 수동부품	496	19.7	2.8	53	47.3	3.4	53	47.3	3.4
- PCB	872	42.9	4.8	92	95.8	6.0	92	95.8	6.0
- 접속부품	1,346	8.7	7.5	126	21.6	8.2	126	21.6	8.2
- 기타전자부품	76	-16.6	0.4	7	-3.6	0.4	7	-3.6	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,235	-10.7	6.9	90	-4.1	5.8	90	-4.1	5.8
- 컴퓨터	368	-18.0	2.0	31	28.9	2.0	31	28.9	2.0
- 주변기기	867	-7.3	4.8	60	-15.3	3.9	60	-15.3	3.9
· 디스플레이장치	189	-33.1	1.0	13	-40.5	0.8	13	-40.5	0.8
· 프린터(부분품포함)	150	-31.1	0.8	13	1.7	0.8	13	1.7	0.8
· 보조기억장치	46	-9.8	0.3	3	-16.5	0.2	3	-16.5	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	1,905	-2.5	10.6	151	-2.2	9.8	151	-2.2	9.8
- 통신기기	1,664	-3.0	9.2	133	-0.8	8.6	133	-0.8	8.6
· 유선통신기기	470	-3.9	2.6	32	-4.6	2.1	32	-4.6	2.1
· 무선통신기기	1,193	-2.7	6.6	101	0.4	6.5	101	0.4	6.5
휴대폰(부분품 포함)	715	-13.8	4.0	65	-8.3	4.2	65	-8.3	4.2
- 방송용 장비	241	1.2	1.3	18	-10.9	1.2	18	-10.9	1.2
ㅇ영상 및 음향기기	651	-13.4	3.6	52	-0.8	3.4	52	-0.8	3.4
- 영상기기	307	-21.7	1.7	27	9.6	1.7	27	9.6	1.7
· TV	102	-15.4	0.6	9	33.7	0.6	9	33.7	0.6
LCD TV	8	-31.6	0.0	1	79.3	0.1	1	79.3	0.1
TV 부분품	90	-15.1	0.5	8	30.6	0.5	8	30.6	0.5
· 셋탑박스	13	-32.6	0.1	2	1,998.7	0.1	2	1,998.7	0.1
- 음향기기	326	-5.2	1.8	24	-9.4	1.5	24	-9.4	1.5
- 기타 영상음향기기	19	13.4	0.1	1	-18.9	0.1	1	-18.9	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,379	4.4	40.9	602	14.9	39.0	602	14.9	39.0
-가정용전기기기	930	14.1	5.2	75	33.2	4.9	75	33.2	4.9
-사무용기기	136	-2.2	0.8	14	28.6	0.9	14	28.6	0.9
-의료용기기	1,524	0.3	8.5	123	17.3	8.0	123	17.3	8.0
-전기 장비	2,147	1.1	11.9	170	7.5	11.0	170	7.5	11.0
· 일차전지 및 축전지	635	9.2	3.5	54	16.0	3.5	54	16.0	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