산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국	
2020년 12월 16일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 12. 15.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)			
배포일시	2020. 12. 15.(화)	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	임철성 사무관(044-203-4263) 주미나 사무관(044-203-4273) 김성봉 주무관(044-202-6228)

정보통신기술(ICT) 수출 전년 동월대비 6개월 연속 증가하며, 한국경제 회복 이끌어

- 반도체 등 주요 품목 수출 증가세 유지, 휴대폰 분야도 4개월 만에 증가로 전환

- 11월 수출 165.6억불, 수입 103.8억불로 61.8억불 흑자 기조 지속

□ 2020년 **11월 정보통신기술**(ICT) **수출 165.6억불, 수입 103.8억불, 무역수지는 61.8억불 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(165.6억불)은 전년 동월대비 **15.8% 증가**하며, **6개월 연속 증가 기록**

※ 수출 현황(억불) : **(8월)** 152.2(0.2%↑) → **(9월)** 176.2(11.9%↑) → **(10월)** 164.0(5.9%↑)

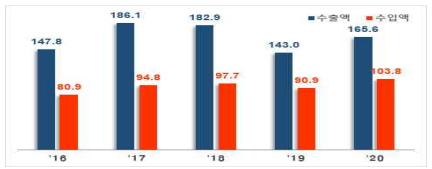
- **일평균 수출**(7.2억불, 23일)도 전년 동월(6.1억불, 23.5일)대비 **18.3% 증가**

- **주요 품목별**로는 **반도체**(16.1%↑), **디스플레이**(27.7%↑), **휴대폰**(24.9%↑), **컴퓨터·주변기기**(4.7%↑) **등 증가**

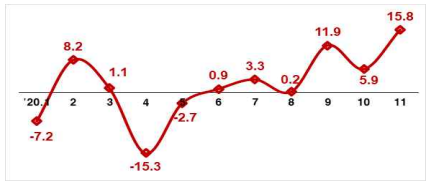
- **주요 지역별**로는 **중국**(홍콩포함, 8.1%↑), **베트남**(35.2%↑), **미국**(19.4%↑), **유럽연합**(24.9%↑) **증가,** 일본(△13.8%) 감소

○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(103.8억불)은 **전년 동월대비 14.2% 증가**

정보통신분야 수출·수입액(매년 11월 기준)



2020년 정보통신분야 월별 수출 증감율(%)



정보통신기술(ICT) 수출 현황

□ **주요 품목별** (전년동월 대비)

○ **(반도체 :** 86.7억불, 16.1%↑**) 메모리**(51.9억불, 7.3%↑) 및 **시스템**(29.8억불, 39.2%↑) 반도체 모두 **호조세를 유지**하며, **5개월 연속 증가**

※ 시스템반도체의 경우 '96년 이후 월간 최고 수출액 달성

○ **(디스플레이 :** 21.8억불, 27.7%↑**) 액정표시장치**(LCD) **단가 상승,** 모바일 **수요 확대** 등에 따른 **유기발광 다이오드**(OLED) 패널·**부분품 증가**

○ **(휴대폰 :** 12.8억불, 24.9%↑**) 완제품**(4.2억불, 20.9%↑)·**부분품**(8.6억불, 26.9%↑)이 **동시 증가**하며, **4개월 만에 수출 증가 전환**

※ 주요 증가 요인 : 중국(부분품, 103%↑), 미국(완제품, 31.2%↑) 등

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 10.4억불, 4.7%↑**) 보조기억장치**(SSD 등 6.9억불, 7.3%↑)를 중심으로 **14개월 연속 수출 증가**

□ **주요 지역별** (전년동월 대비)

○ **(중국 :** 77.2억불, 8.1%↑**) 반도체**(51.7억불, 8.3%↑), **휴대폰**(5.9억불, 88.4%↑) 분야 등에서 **수출 증가**하며, **3개월 연속 증가**

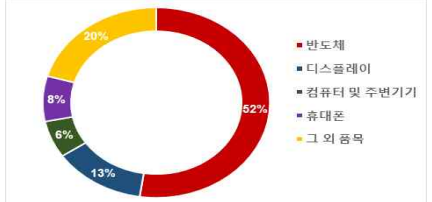
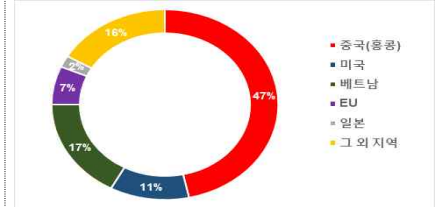
○ **(베트남 :** 28.3억불, 35.2%↑**) 디스플레이**(12.6억불, 89.0%↑), **반도체**(9.6억불, 21.8%↑) 등이 **증가**하며, **3개월 연속 증가**

○ **(미국 :** 18.7억불, 19.4%↑**) 반도체**(6.1억불, 2.4%↑), **휴대폰**(2.1억불, 13.4%↑)을 중심으로 **증가**하며, **11개월 연속 증가**

○ **(유럽연합 :** 10.8억불, 24.9%↑**) 반도체**(2.1억불, 54.8%↑), **휴대폰**(1.7억불, 77.9%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.5억불, 24.6%↑) **증가**하며, **3개월 연속 증가**

○ **(일본 :** 3.3억불, △13.8%**) 반도체**(0.9억불, △28.7%), **디스플레이**(0.1억불, △37.1%) 등 주요 품목 **감소**

구분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터주변기기
중국(홍콩포함)(77.2억불, 8.1%↑)	**51.7억불(8.3%)**	8.2억불(△10.2%)	**5.9억불(88.4%)**	4.1억불(△0.3%)
베트남(28.3억불, 35.2%↑)	**9.6억불(21.8%)**	**12.6억불(89.0%)**	2.0억불(△1.8%)	0.1억불(△7.9%)
미국(18.7억불, 19.4%↑)	**6.1억불(2.4%)**	0.1억불(△24.3%)	**2.1억불(13.4%)**	2.8억불(△2.4%)
유럽연합(10.8억불, 24.9%↑)	**2.1억불(54.8%)**	0.2억불(△29.6%)	**1.7억불(77.9%)**	**1.5억불(24.6%)**
일본(3.3억불, △13.8%)	0.9억불(△28.7%)	0.1억불(△37.1%)	0.2억불(△45.8%)	**0.4억불(53.9%)**

주요 품목별 수출 비중	주요 지역별 수출 비중
	

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황**

- **(중소·중견기업 41.0억불, 16.1%↑) 반도체**(18.2억불, 34.6%↑), **전기장비**(3.3억불, 6.7%) 등 증가, **컴퓨터·주변기기**(1.4억불, △13.1%)는 **감소**
- **(중소기업 16.4억불, 7.1%↑) 전기장비**(2.0억불, 6.3%↑), **접속부품**(1.2억불, 23.2%↑), **PCB**(0.8억불, 69.9%↑) 등 **증가**

정보통신기술(ICT) 수입 현황

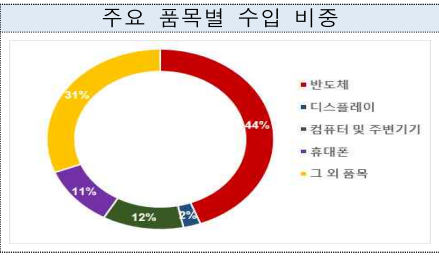
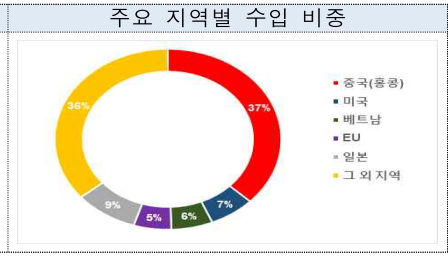
□ 주요 품목별

○ **반도체**(45.9억불, 24.2%↑), **휴대폰**(11.1억불, 0.4%↑), **컴퓨터·주변기기**(12.0억불, 8.4%↑) **증가, 디스플레이**(2.6억불, △17.6%) **감소**

□ 주요 지역별

○ **대만**(11.8억불, 23.3%↑), **일본**(9.4억불, 17.3%↑), **유럽연합**(5.6억불, 2.5%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 38.5억불, △3.9%), **베트남**(6.1억불, △22.3%), **미국**(6.8억불, △5.4%) **감소**

주요 품목별 수입 비중	주요 지역별 수입 비중
	

더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4263), 주미나 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. 2020년 11월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 13

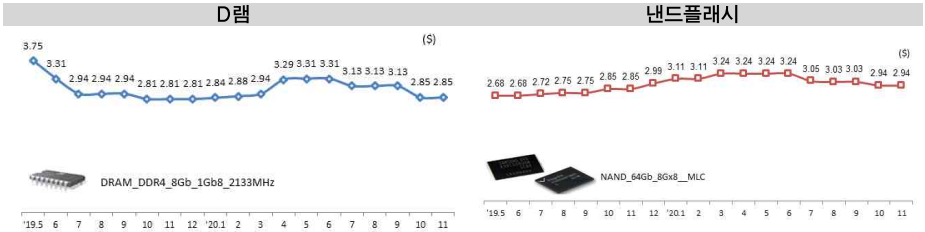
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 시스템 반도체 역대 최고 수출액, 메모리 반도체 수출 확대 지속 등으로, 전년 동월대비 16.1% 증가한 86.7억불 기록

○ (메모리 반도체 : 51.9억불, 7.3%↑) 견조한 수요 등으로 증가세 지속

○ (시스템 반도체 : 29.8억불, 39.2%↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대 지속으로 역대 최고 수출액 기록



자료 : Dramexchange, 2020. 11, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 51.7억불, 8.3%↑), 미국(6.1억불, 2.4%↑), 유럽연합(2.1억불, 54.8%↑)등 증가

반도체 수출 추이

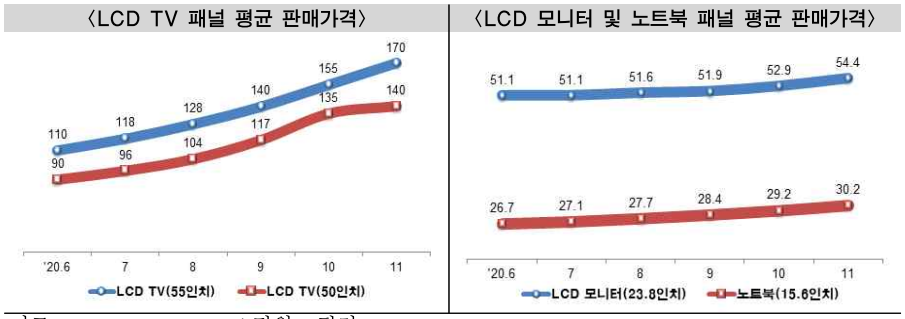
(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
반도체	74.7 (△30.8)	73.7 (△17.6)	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 (16.1)
메모리	48.4 (△39.9)	47.9 (△25.0)	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)
D램	21.9 (△47.9)	21.1 (△34.8)	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)
낸드	4.5 (△31.9)	3.8 (△38.2)	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)
메모리 MCP	15.0 (△18.2)	17.7 (22.5)	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)
메모리 MCO	6.9 (△48.1)	5.1 (△51.9)	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)
시스템 반도체	21.4 (△1.3)	20.6 (1.7)	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 (15.0)	29.8 (39.2)
개별 소자	1.4 (6.8)	1.3 (5.5)	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)
광전 소자	2.6 (△15.3)	2.9 (7.0)	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 (△9.0)

2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 액정표시장치(LCD) 단가 상승 및 모바일 수요 확대로 인한 유기발광 다이오드(OLED) 증가에 힘입어 전년 동월대비 27.7% 증가한 21.8억불 수출 기록

▶ 단가는 디스플레이 TV, 모니터 및 노트북용 등 증가



자료 : OMDIA, 2020. 11 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 베트남(12.6억불, 89.0%↑), 멕시코(0.1억불, 2.3%↑)는 증가, 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.2억불, △10.2%)은 감소

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
패널	17.1 (△25.0)	18.2 (△14.4)	15.7 (△21.3)	13.2 (△14.9)	16.4 (△4.4)	12.4 (△28.0)	12.8 (△21.1)	15.0 (△5.3)	15.5 (△21.1)	18.1 (△16.8)	21.1 (2.7)	21.2 (10.6)	21.8 (27.7)
LCD	5.2 (△45.5)	5.4 (△43.7)	4.8 (△44.5)	4.3 (△35.0)	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)
OLED	9.2 (△7.9)	9.9 (13.7)	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)
부분품	2.7 (△16.7)	2.9 (△1.8)	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 (11.9)	3.0 (3.6)	3.0 (13.4)

3 휴대폰(부분품 포함)

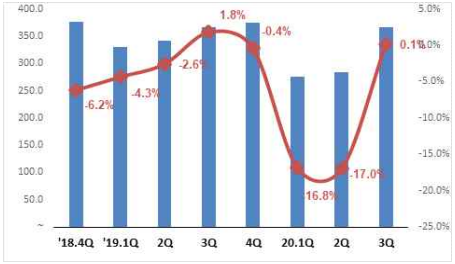
▶ A사 신규 스마트폰 출시, 연말 특수(블랙프라이데이, 박싱 데이 등)로 인한 수요 확대 등으로 전년 동월대비 24.9% 증가한 12.8억불 기록

○ (품목별) 완제품(4.2억불, 20.9%↑)은 미국 연말 특수 등으로 인한 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 증가 전환

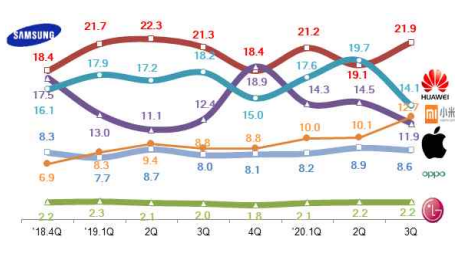
- 휴대폰 부분품(8.6억불, 26.9%↑)은 해외 프리미엄 스마트폰 출시로 인한 수요 확대로 증가 전환

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.0억불, △1.4%), 중국(홍콩포함, 5.6억불, 103.0%↑), 브라질(0.1억불, 61.8%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 5.9억불, 88.4%↑), 미국(2.1억불, 13.4%↑), 유럽연합(1.7억불, 77.9%↑)는 증가, 베트남(2.0억불, △1.8%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
휴대폰(부분품 포함)	10.2	8.7	6.8	9.0	10.2	6.5	7.3	8.8	9.5	7.0	10.2	11.7	12.8
	(△1.0)	(△2.2)	(△28.0)	(4.7)	(11.2)	(△37.2)	(△21.5)	(△10.6)	(9.3)	(△33.0)	(△13.5)	(△11.6)	(24.9)
완제품	3.5	3.5	2.0	4.1	4.8	3.0	3.4	3.7	3.8	2.0	3.3	3.7	4.2
	(△22.8)	(△10.2)	(△52.5)	(△11.0)	(20.8)	(△43.6)	(△15.4)	(△24.4)	(20.6)	(△39.8)	(32.6)	(△16.8)	(20.9)
부분품	6.8	5.2	4.8	4.9	5.3	3.5	3.8	5.2	5.7	5.1	6.9	8.1	8.6
	(15.8)	(4.1)	(△7.7)	(22.9)	(3.6)	(△30.5)	(△26.1)	(2.8)	(2.8)	(△30.0)	(△25.8)	(△9.0)	(26.9)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터, 주변기기 수요 동시 확대로 전년 동월대비 4.7% 증가한 10.4억불 기록

○ 컴퓨터(2.0억불, 25.8%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.2 → ('20) △18.0→ ('21) 3.8

○ 주변기기(8.4억불, 0.8%↑)는 SSD(6.8억불, 7.3%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 14개월 연속 증가

* 세계 SSD시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.1 → ('20) 10.9 → ('21) 10.3

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.1억불, △0.3%) 감소, 미국(2.8억불, △2.4%) 감소

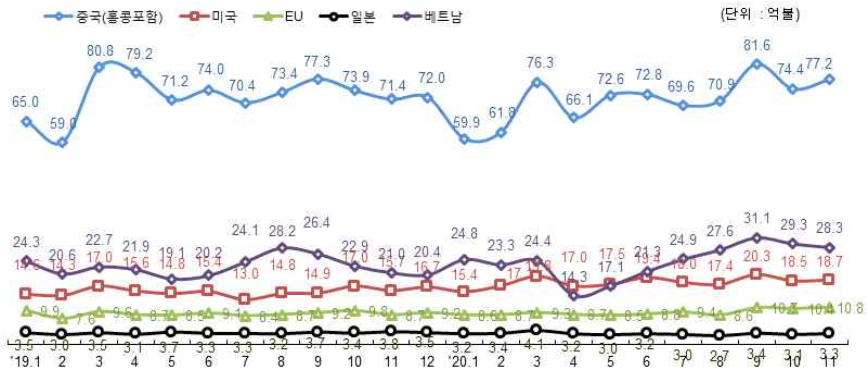
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
컴퓨터 및 주변기기	10.0	10.2	9.7	11.3	12.3	10.8	12.1	12.6	12.1	13.4	12.9	10.0	10.4
	(22.4)	(32.4)	(42.6)	(87.8)	(77.5)	(85.2)	(72.4)	(83.0)	(68.7)	(98.2)	(62.7)	(5.9)	(4.7)
컴퓨터	1.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	2.0
	(△32.1)	(△23.6)	(△30.6)	(△19.0)	(△19.3)	(△6.5)	(0.2)	(13.2)	(16.4)	(19.5)	(30.0)	(12.0)	(25.8)
컴퓨터 부품	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7
	(△35.2)	(△28.0)	(△25.5)	(△21.9)	(△21.2)	(△1.5)	(5.4)	(23.0)	(19.1)	(24.9)	(48.9)	(11.6)	(34.8)
주변기기	8.4	8.4	8.4	10.0	10.8	9.3	10.4	10.9	10.1	11.6	10.9	8.2	8.4
	(44.2)	(56.5)	(70.9)	(126.6)	(112.9)	(120.2)	(95.5)	(102.9)	(85.3)	(119.6)	(70.4)	(4.6)	(0.8)
보조기억장치	6.4	6.5	6.9	8.3	8.5	8.3	9.6	9.7	8.4	10.2	9.5	6.8	6.9
	(66.2)	(92.6)	(128.7)	(170.2)	(174.9)	(250.4)	(160.2)	(152.1)	(123.5)	(165.9)	(97.6)	(11.3)	(7.3)
프린터	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	(△27.1)	(△9.6)	(△38.8)	(△24.5)	(△28.6)	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.8)	(1.3)	(△0.6)
모니터	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	(△13.4)	(△17.5)	(△21.5)	(2.5)	(△17.1)	(△54.6)	(△65.1)	(△54.9)	(△50.7)	(△44.1)	(△36.7)	(△46.8)	(△38.0)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 77.2억불 수출, 전년 동월대비 8.1% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(51.7억불, 8.3%↑), 휴대폰(5.9억불, 88.4%↑)은 증가, 디스플레이(8.2억불, △10.2%), 컴퓨터 및 주변기기(4.1억불, △0.3%)는 감소

○ 對 중국 수출 비중은 46.6%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('20.5월) 52.2 → (6월) 48.7 → (7월) 46.5 → (8월) 46.6 → (9월) 46.3 → (10월) 45.4

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	71.4	72.0	59.9	61.8	76.3	66.1	72.6	72.8	69.6	70.9	81.6	74.4	77.2
(증감률)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)	(4.8)	(△5.6)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	(0.6)	(8.1)
중국	52.6	50.9	43.3	42.0	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1	54.7	58.3	53.9	55.8
	(△20.2)	(△9.2)	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)
홍콩	18.8	21.0	16.6	19.8	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2	23.4	20.5	21.4
	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)	(8.6)	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)

2 베트남 : 28.3억불 수출, 전년 동월대비 35.2% 증가

▶ 반도체(9.6억불, 21.8%↑), 디스플레이(12.6억불, 89.0%↑)을 중심으로 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	21.0	20.4	24.8	23.3	24.4	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3
(증감률)	(△22.2)	(△15.5)	(2.0)	(12.8)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.7)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.2)	(35.2)

3 미국 : 18.7억불 수출, 전년 동월대비 19.4% 증가

▶ 반도체(6.1억불, 2.4%↑), 휴대폰(2.1억불, 13.4%↑)를 중심으로 수출 확대되며, 11개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	15.7	16.7	15.4	17.1	19.8	17.0	17.5	19.4	18.0	17.4	20.3	18.5	18.7
(증감률)	(△22.8)	(△4.0)	(5.5)	(19.4)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.1)	(38.3)	(17.8)	(36.0)	(8.8)	(19.4)

4 유럽연합 : 10.8억불 수출, 전년 동월대비 24.9% 증가

▶ 반도체(2.1억불, 54.8%↑), 휴대폰(1.7억불, 77.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.5억불, 24.6%↑)등 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	8.7	9.2	8.6	8.7	9.3	8.7	8.5	8.8	9.4	8.6	10.7	10.4	10.8
(증감률)	(△16.8)	(△0.9)	(△12.3)	(14.5)	(△2.8)	(0.9)	(△0.7)	(△3.2)	(12.2)	(△1.8)	(15.5)	(6.4)	(24.9)

5 일본 : 3.3억불 수출, 전년 동월대비 13.8% 감소

▶ 반도체(0.9억불, △28.7%), 디스플레이(0.1억불, △37.1%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
금액	3.8	3.5	3.2	3.4	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.4	3.1	3.3
(증감률)	(0.0)	(2.1)	(△7.4)	(12.1)	(18.9)	(3.8)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.7)	(△16.6)	(△9.1)	(△10.0)	(△13.8)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 11월 ICT 수입은 전년 동월(90.9억불)대비 14.2% 증가한 103.8억불 기록

○ (품목별) 반도체(45.9억불, 24.2%↑), 컴퓨터 및 주변기기(12.0억불, 8.4%↑), 휴대폰(11.1억불, 0.4%↑)은 증가, 디스플레이(2.6억불, △17.6%)는 감소

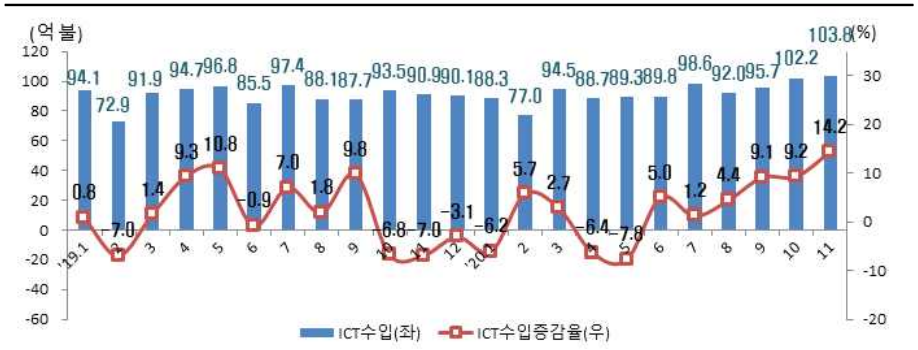
○ (지역별) 대만(11.8억불, 23.3%↑), 일본(9.4억불, 17.3%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 38.5억불, △3.9%), 미국(6.8억불, △5.4%), 베트남(6.1억불, △22.3%)은 감소

'20년 11월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	55.2	(20.5)	12.0	(8.4)	17.2	(11.5)	103.8	(14.2)
중국(홍콩포함)	11.5	(△38.0)	7.1	(26.1)	6.8	(33.0)	38.5	(△3.9)
대만	10.8	(21.7)	0.5	(47.4)	0.2	(68.2)	11.8	(23.3)
일본	6.7	(23.5)	0.3	(9.4)	2.0	(△0.2)	9.4	(17.3)
베트남	1.2	(△28.4)	1.4	(171.6)	0.6	(10.0)	6.1	(△22.3)
미국	3.4	(△3.1)	0.5	(35.5)	2.3	(△11.1)	6.8	(△5.4)

최근 ICT 수입 추이



▶ 11월 ICT 무역수지는 61.8억불 흑자를 기록

전체·ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
전체	33.1	19.8	3.9	39.2	44.0	△16.2	2.1	35.6	40.8	37.6	85.2	58.2	59.3
ICT산업	52.2	53.9	45.7	60.0	65.5	40.0	49.9	59.7	51.2	60.3	80.5	61.8	61.8

○ (품목별) 반도체(40.8억불), 디스플레이(19.3억불), 휴대폰(1.6억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
휴대폰	△0.9	1.9	△1.0	3.6	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.4	4.4	3.8	1.6
반도체	37.7	34.5	35.2	35.9	47.1	36.1	42.4	45.4	34.2	38.8	51.0	39.7	40.8
패 널	14.0	15.0	12.7	10.5	12.8	8.9	9.7	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3
D-TV	0.4	0.2	△0.3	0.1	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 38.7억불), 베트남(22.2억불), 미국(12.0억불), 유럽연합(5.2억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 6.1억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
중국(홍콩)	31.4	34.1	21.3	32.6	38.6	23.4	30.6	34.6	30.7	33.7	43.1	31.2	38.7
유럽연합	3.2	3.1	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.3	3.5	3.7	5.0	4.5	5.2
미국	8.5	9.3	8.6	10.4	12.2	10.8	11.4	12.6	11.1	10.8	14.3	12.0	12.0
일본	△4.2	△5.1	△3.7	△4.1	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.1
베트남	13.0	14.2	16.6	15.6	15.1	6.9	8.3	13.8	15.9	18.8	22.0	21.7	22.2

4. 2020년 11월 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
1/4분기	1,326.5	429.2	-17.9	1,238.0	258.9	-1.3	88.6	170.3
2/4분기	1,384.9	443.0	-18.9	1,287.7	277.1	6.4	97.2	165.9
3/4분기	1,347.3	454.5	-23.0	1,249.6	273.3	6.1	97.7	181.3
4/4분기	1,363.6	441.8	-18.8	1,258.1	274.5	-5.7	105.4	167.3
상반기	2,711.5	872.2	-18.4	2,525.7	536.0	2.5	185.8	336.3
하반기	2,710.9	896.3	-21.0	2,507.7	547.7	-0.1	203.1	348.6
1월	461.7	144.3	-18.4	451.5	94.1	0.8	10.2	50.3
2월	394.8	126.7	-19.2	366.5	72.9	-7.0	28.3	53.8
3월	470.0	158.3	-16.4	419.9	91.9	1.4	50.1	66.3
4월	487.8	152.0	-10.8	450.5	94.7	9.3	37.3	57.2
5월	457.0	143.0	-22.7	436.2	96.8	10.8	20.8	46.2
6월	440.1	148.1	-22.5	401.0	85.5	-0.9	39.0	62.5
7월	460.8	145.1	-21.8	437.6	97.4	7.0	23.2	47.6
8월	440.2	152.0	-24.7	424.6	88.1	1.8	15.6	63.8
9월	446.3	157.5	-22.3	387.4	87.7	9.8	58.9	69.8
10월	466.5	154.8	-23.3	414.0	93.5	-6.8	52.5	61.3
11월	**440.4**	**143.0**	**-21.8**	**407.3**	**90.9**	**-7.0**	**33.1**	**52.2**
12월	456.7	144.0	-9.5	436.9	90.1	-3.1	19.8	53.9
2020년	4,614.4	1,656.4	2.0	4,224.9	1,019.4	2.6	389.6	637.0
1/4분기	1,302.3	430.9	0.4	1,215.3	259.7	0.3	87.0	171.2
2/4분기	1,103.5	417.4	-5.8	1,082.2	267.7	-3.4	21.4	149.7
3/4분기	1,301.5	478.4	5.3	1,137.9	286.0	4.7	163.6	192.4
상반기	2,405.9	848.3	-2.7	2,297.4	527.4	-1.6	108.4	320.9
1월	431.1	134.0	-7.2	427.2	88.3	-6.2	3.9	45.7
2월	409.2	137.0	8.2	370.0	77.0	5.7	39.2	60.0
3월	462.0	159.9	1.1	418.1	94.4	2.7	44.0	65.5
4월	363.0	128.7	-15.3	379.2	88.7	-6.4	-16.2	40.0
5월	348.4	139.2	-2.7	346.4	89.3	-7.8	2.1	49.9
6월	392.1	149.5	1.0	356.6	89.8	5.0	35.6	59.8
7월	427.9	149.8	3.3	387.0	98.5	1.2	40.8	51.3
8월	395.0	152.3	0.2	357.4	91.9	4.3	37.6	60.4
9월	478.7	176.3	11.9	393.5	95.6	9.0	85.2	80.7
10월	449.0	164.0	6.0	390.7	102.2	9.2	58.2	61.9
11월	458.1	165.6	15.8	398.8	103.8	14.2	59.3	61.8

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				11월 당월			11월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,859	-19.7	100.0	16,565	15.8	100.0	165,607	1.9	100.0
ㅇ전자부품	126,787	-23.6	71.7	11,771	18.0	71.1	118,194	1.2	71.4
- 반도체	95,156	-25.7	53.8	8,672	16.1	52.3	90,703	3.3	54.8
· 메모리반도체	62,995	-33.0	35.6	5,191	7.3	31.3	57,936	-0.5	35.0
· 시스템반도체	25,696	-2.9	14.5	2,979	39.2	18.0	27,275	15.4	16.5
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	2,182	27.7	13.2	18,322	-8.5	11.1
- 전자관	5	-31.5	0.0	0	1.1	0.0	4	-16.8	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	183	15.9	1.1	1,840	4.2	1.1
- PCB	4,801	-3.9	2.7	451	13.2	2.7	4,580	4.0	2.8
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	265	18.3	1.6	2,574	-1.1	1.6
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	12	-2.6	0.1	119	-18.2	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	-19.4	5.1	1,043	4.7	6.3	12,757	58.1	7.7
- 컴퓨터	1,978	28.7	1.1	199	25.8	1.2	1,849	2.6	1.1
- 주변기기	7,109	-27.0	4.0	844	0.8	5.1	10,908	74.0	6.6
· 디스플레이장치	951	-16.7	0.5	49	-38.0	0.3	531	-39.2	0.3
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	34	-0.6	0.2	328	-17.8	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	687	7.3	4.1	9,311	111.6	5.6
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	-17.9	8.2	1,498	21.4	9.0	12,176	-8.8	7.4
- 통신기기	14,049	-18.1	7.9	1,447	20.7	8.7	11,755	-9.5	7.1
· 유선통신기기	833	-13.1	0.5	72	1.1	0.4	737	-2.6	0.4
· 무선통신기기	13,216	-18.4	7.5	1,375	22.0	8.3	11,017	-10.0	6.7
휴대폰(부분품 포함)	11,983	-17.9	6.8	1,275	24.9	7.7	9,973	-10.2	6.0
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	51	45.3	0.3	421	19.5	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	44.1	2.5	177	-43.9	1.1	2,434	-41.4	1.5
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	96	-59.2	0.6	1,680	-48.2	1.0
· TV	3,057	85.8	1.7	70	-65.0	0.4	1,402	-51.6	0.8
LCD TV	379	-15.3	0.2	1	-95.5	0.0	197	-44.9	0.1
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	66	-59.9	0.4	1,096	-55.1	0.7
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	1	-28.9	0.0	12	-39.4	0.0
- 음향기기	959	-1.0	0.5	78	0.8	0.5	718	-17.6	0.4
- 기타 영상음향기기	39	-24.0	0.0	3	-15.8	0.0	35	0.4	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	-1.2	12.5	2,076	16.7	12.5	20,046	-0.4	12.1
-가정용전기기기	3,603	1.0	2.0	410	54.6	2.5	3,787	14.2	2.3
-사무용기기	328	24.6	0.2	29	25.7	0.2	315	5.4	0.2
-의료용기기	2,133	2.3	1.2	211	7.9	1.3	1,837	-4.7	1.1
-전기 장비	10,521	0.8	5.9	960	15.7	5.8	9,422	-1.5	5.7
· 일차전지 및 축전지	7,536	2.7	4.3	691	19.5	4.2	6,891	0.5	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				11월 당월			11월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,370	1.2	100.0	10,379	14.2	100.0	101,962	2.6	100.0
ㅇ전자부품	58,401	-0.4	53.9	5,521	20.5	53.2	56,038	4.6	55.0
- 반도체	47,399	5.5	43.7	4,592	24.2	44.2	46,043	5.9	45.2
· 메모리반도체	19,307	18.7	17.8	1,713	24.1	16.5	17,195	-4.6	16.9
· 시스템반도체	20,765	-3.0	19.2	2,280	32.8	22.0	22,423	19.3	22.0
- 디스플레이	4,150	-38.5	3.8	256	-17.6	2.5	3,504	-8.4	3.4
- 전자관	41	-37.1	0.0	7	137.6	0.1	52	37.4	0.1
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	203	34.8	2.0	2,022	11.2	2.0
- PCB	2,257	1.3	2.1	228	7.4	2.2	2,127	3.7	2.1
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	194	8.1	1.9	1,951	-3.8	1.9
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	26	13.4	0.2	255	1.4	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	11,519	-10.4	10.6	1,201	8.4	11.6	12,017	15.2	11.8
- 컴퓨터	6,940	4.9	6.4	742	40.6	7.2	7,093	13.1	7.0
- 주변기기	4,579	-26.5	4.2	458	-20.9	4.4	4,924	18.3	4.8
· 디스플레이장치	730	-1.8	0.7	78	32.9	0.8	789	19.1	0.8
· 프린터(부분품포함)	882	-4.9	0.8	70	13.3	0.7	780	-2.8	0.8
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	199	-47.6	1.9	2,409	33.8	2.4
ㅇ통신 및 방송기기	15,418	10.8	14.2	1,647	6.9	15.9	13,085	-8.5	12.8
- 통신기기	15,066	10.5	13.9	1,602	6.3	15.4	12,659	-9.5	12.4
· 유선통신기기	2,147	20.4	2.0	189	34.3	1.8	1,715	-13.8	1.7
· 무선통신기기	12,919	9.0	11.9	1,413	3.4	13.6	10,944	-8.8	10.7
휴대폰(부분품 포함)	9,943	-1.0	9.2	1,114	0.4	10.7	8,163	-11.9	8.0
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	44	30.9	0.4	425	33.9	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	4,568	51.2	4.2	291	-6.7	2.8	3,024	-29.1	3.0
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	166	-21.2	1.6	1,919	-36.9	1.9
· TV	2,688	185.8	2.5	117	-28.0	1.1	1,433	-43.8	1.4
LCD TV	600	-3.0	0.6	62	33.3	0.6	587	5.7	0.6
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	39	-64.2	0.4	764	-60.0	0.7
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	17	6.8	0.2	176	20.5	0.2
- 음향기기	1,069	-11.4	1.0	87	7.7	0.8	911	-7.2	0.9
- 기타 영상음향기기	265	-24.9	0.2	37	89.5	0.4	194	-20.1	0.2
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	18,464	-1.3	17.0	1,719	11.5	16.6	17,798	6.0	17.5
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	353	34.4	3.4	3,589	8.0	3.5
-사무용기기	44	24.8	0.0	3	9.5	0.0	28	-29.5	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	196	5.5	1.9	1,984	4.5	1.9
-전기 장비	5,326	-7.9	4.9	512	23.6	4.9	5,320	9.8	5.2
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	226	27.7	2.2	2,299	11.8	2.3

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				11월 당월			11월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,859	108,370	68,488	16,565	10,379	6,186	63,646
ㅇ전자부품	126,787	58,401	68,385	11,771	5,521	6,250	62,157
- 반도체	95,156	47,399	47,757	8,672	4,592	4,079	44,660
· 메모리반도체	62,995	19,307	43,687	5,191	1,713	3,478	40,742
· 시스템반도체	25,696	20,765	4,931	2,979	2,280	699	4,852
- 디스플레이	21,837	4,150	17,687	2,182	256	1,926	14,818
- 전자관	5	41	-37	0	7	-7	-48
- 수동부품	1,907	1,978	-70	183	203	-20	-182
- PCB	4,801	2,257	2,544	451	228	224	2,454
- 접속부품	2,861	2,217	645	265	194	71	624
- 기타전자부품	159	274	-115	12	26	-13	-136
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	11,519	-2,432	1,043	1,201	-158	740
- 컴퓨터	1,978	6,940	-4,961	199	742	-543	-5,244
- 주변기기	7,109	4,579	2,530	844	458	386	5,984
· 디스플레이장치	951	730	221	49	78	-29	-258
· 프린터(부분품포함)	432	882	-450	34	70	-36	-452
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	687	199	488	6,901
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	15,418	-981	1,498	1,647	-149	-909
- 통신기기	14,049	15,066	-1,017	1,447	1,602	-155	-905
· 유선통신기기	833	2,147	-1,314	72	189	-117	-977
· 무선통신기기	13,216	12,919	297	1,375	1,413	-38	73
휴대폰(부분품 포함)	11,983	9,943	2,040	1,275	1,114	161	1,810
- 방송용 장비	388	352	35	51	44	6	-4
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	4,568	-130	177	291	-114	-590
- 영상기기	3,440	3,234	205	96	166	-71	-238
· TV	3,057	2,688	369	70	117	-47	-31
LCD TV	379	600	-221	1	62	-60	-390
TV 부분품	2,576	1,995	581	66	39	27	332
· 셋탑박스	22	164	-142	1	17	-16	-164
- 음향기기	959	1,069	-110	78	87	-9	-192
- 기타 영상음향기기	39	265	-226	3	37	-34	-159
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	18,464	3,646	2,076	1,719	357	2,248
- 가정용전기기기	3,603	3,603	0	410	353	56	197
- 사무용기기	328	44	284	29	3	26	287
- 의료용기기	2,133	2,095	38	211	196	15	-147
- 전기 장비	10,521	5,326	5,195	960	512	448	4,102
· 일차전지 및 축전지	7,536	2,252	5,285	691	226	464	4,593

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				11월 당월			11월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	176,859	-19.7	100.0	16,565	15.8	100.0	165,607	1.9	100.0
○ 아시아	137,242	-22.0	77.6	12,898	16.6	77.9	127,699	1.2	77.1
- 중국(홍콩포함)	86,776	-27.3	49.1	7,717	8.1	46.6	78,340	-1.6	47.3
- 일 본	4,112	-5.3	2.3	328	-13.8	2.0	3,558	-5.3	2.1
- ASEAN	37,540	-9.6	21.2	3,749	29.5	22.6	36,526	5.2	22.1
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	261	10.0	1.6	2,953	12.0	1.8
· 인 니	857	-3.2	0.5	63	1.2	0.4	700	-13.4	0.4
· 말 련	2,036	3.9	1.2	189	6.2	1.1	1,911	3.2	1.2
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	86	1.4	0.5	1,041	1.5	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	2,833	35.2	17.1	26,653	6.1	16.1
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	882	114.5	5.3	7,006	33.8	4.2
- 인 도	2,809	2.9	1.6	203	1.3	1.2	2,049	-22.4	1.2
○ 북미	19,255	-11.0	10.9	1,945	18.2	11.7	20,548	17.1	12.4
- 미 국	18,375	-10.5	10.4	1,873	19.4	11.3	19,916	19.2	12.0
- 캐나다	784	-19.3	0.4	63	-6.6	0.4	543	-27.8	0.3
○ 유럽	12,000	-8.9	6.8	1,196	21.7	7.2	11,450	4.5	6.9
- 유럽연합	10,736	-9.2	6.1	1,081	24.9	6.5	10,254	4.5	6.2
· 영 국	572	18.4	0.3	77	63.5	0.5	798	53.0	0.5
· 독 일	2,805	-17.5	1.6	280	13.6	1.7	2,669	4.6	1.6
· 프랑스	838	-9.6	0.5	61	2.0	0.4	543	-29.6	0.3
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	34	77.8	0.2	293	13.1	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	62	-7.4	0.4	658	5.0	0.4
○ 중동	1,946	-18.0	1.1	138	-14.2	0.8	1,556	-11.8	0.9
- 사우디	233	-17.3	0.1	16	-19.8	0.1	217	2.2	0.1
- UAE	497	-10.3	0.3	55	-5.4	0.3	532	17.8	0.3
○ 중남미	5,307	-10.7	3.0	297	-22.8	1.8	3,441	-30.3	2.1
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	108	-3.0	0.7	1,323	-19.2	0.8
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	166	-5.8	1.0	1,891	-26.4	1.1
- 칠 레	81	-14.6	0.0	6	44.0	0.0	73	-1.8	0.0
○ 대양주	747	-1.0	0.4	63	27.3	0.4	659	-4.8	0.4
- 호 주	669	1.1	0.4	56	21.4	0.3	587	-5.4	0.4
○ 아프리카	352	-28.2	0.2	27	30.1	0.2	244	-26.1	0.1
※ 브 릭 스	66,855	-23.1	37.8	5,951	5.4	35.9	60,897	-0.9	36.8

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				11월 당월			11월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	108,370	1.2	100.0	10,379	14.2	100.0	101,962	2.6	100.0
○ 아시아	88,220	0.6	81.4	8,958	22.3	86.3	84,373	4.3	82.7
- 중국(홍콩포함)	46,832	2.0	43.2	3,849	-3.9	37.1	42,491	-1.3	41.7
- 일 본	10,034	-7.8	9.3	937	17.3	9.0	9,409	2.6	9.2
- ASEAN	19,983	6.0	18.4	1,467	-5.9	14.1	18,643	1.1	18.3
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	247	7.7	2.4	3,479	31.9	3.4
· 인 니	425	0.8	0.4	56	78.7	0.5	394	0.5	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	294	15.2	2.8	2,952	2.2	2.9
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	150	34.9	1.4	1,405	13.4	1.4
· 베트남	9,848	15.1	9.1	614	-22.3	5.9	8,966	-2.9	8.8
- 대 만	11,267	-5.6	10.4	1,176	23.3	11.3	12,233	20.5	12.0
- 인 도	97	-10.8	0.1	8	-5.8	0.1	70	-22.0	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	705	-5.7	6.8	7,606	-7.5	7.5
- 미 국	8,665	0.4	8.0	676	-5.4	6.5	7,303	-7.8	7.2
- 캐나다	224	3.4	0.2	20	-14.1	0.2	214	7.2	0.2
○ 유럽	7,422	5.8	6.8	603	3.3	5.8	6,328	-6.5	6.2
- 유럽연합	6,996	5.6	6.5	558	2.5	5.4	5,953	-6.7	5.8
· 영 국	531	1.7	0.5	46	13.5	0.4	450	-8.1	0.4
· 독 일	2,772	-5.8	2.6	257	11.0	2.5	2,644	5.7	2.6
· 프랑스	771	6.5	0.7	61	1.6	0.6	691	-1.8	0.7
· 이탈리아	337	7.2	0.3	40	23.6	0.4	316	5.1	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	1	30.6	0.0	17	5.3	0.0
○ 중동	450	-27.4	0.4	30	-36.9	0.3	495	22.3	0.5
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	912.0	0.0	2	321.2	0.0
- UAE	72	-15.7	0.1	4	-50.1	0.0	69	5.1	0.1
○ 중남미	902	15.7	0.8	70	9.2	0.7	802	-2.2	0.8
- 브라질	9	-33.2	0.0	0	-19.9	0.0	10	17.1	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	69	10.0	0.7	782	-2.3	0.8
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	-78.8	0.0	1	-46.7	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	7	-10.3	0.1	82	-33.1	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	5	-26.5	0.0	56	-37.6	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	6	11.6	0.1	49	-8.7	0.0
※ 브 릭 스	45,669	2.1	42.1	3,824	-1.7	36.8	41,732	-0.5	40.9

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				11월 당월			11월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전 세계	176,859	108,370	68,488	16,565	10,379	6,186	63,646
○ 아시아	137,242	88,220	49,022	12,898	8,958	3,940	43,326
- 중국(홍콩포함)	86,776	46,832	39,944	7,717	3,849	3,868	35,848
- 일 본	4,112	10,034	-5,922	328	937	-609	-5,851
- ASEAN	37,540	19,983	17,557	3,749	1,467	2,282	17,884
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	261	247	14	-526
· 인 니	857	425	433	63	56	8	306
· 말 련	2,036	3,214	-1,179	189	294	-106	-1,042
· 태 국	1,116	1,353	-237	86	150	-63	-364
· 베트남	27,163	9,848	17,315	2,833	614	2,219	17,686
- 대 만	5,663	11,267	-5,604	882	1,176	-294	-5,226
- 인 도	2,809	97	2,712	203	8	196	1,979
○ 북미	19,255	9,002	10,253	1,945	705	1,240	12,942
- 미 국	18,375	8,665	9,710	1,873	676	1,197	12,613
- 캐나다	784	224	560	63	20	43	329
○ 유럽	12,000	7,422	4,578	1,196	603	593	5,121
- 유럽연합	10,736	6,996	3,740	1,081	558	522	4,301
· 영 국	572	531	41	77	46	30	348
· 독 일	2,805	2,772	33	280	257	23	25
· 프랑스	838	771	66	61	61	0	-147
· 이탈리아	287	337	-50	34	40	-6	-22
- 러시아	694	18	676	62	1	60	640
○ 중동	1,946	450	1,497	138	30	109	1,062
- 사우디	233	0	232	16	0	16	215
- UAE	497	72	425	55	4	51	464
○ 중남미	5,307	902	4,405	297	70	228	2,639
- 브라질	1,739	9	1,730	108	0	108	1,313
- 멕시코	2,782	880	1,901	166	69	97	1,108
- 칠 레	81	3	78	6	0	6	72
○ 대양주	747	141	606	63	7	56	576
- 호 주	669	98	570	56	5	51	532
○ 아프리카	352	59	292	27	6	21	195
※ 브 릭 스	66,855	45,669	21,186	5,951	3,824	2,127	19,165

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				11월 당월			11월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,363	-4.7	100.0	4,099	16.1	100.0	39,102	1.3	100.0
○전자부품	25,053	-4.6	59.1	2,598	27.0	63.4	23,919	4.5	61.2
- 반도체	16,401	-2.6	38.7	1,821	34.6	44.4	16,001	6.9	40.9
· 메모리반도체	910	-13.1	2.1	56	-8.4	1.4	587	-29.6	1.5
· 시스템반도체	11,333	-5.8	26.8	1,424	46.3	34.7	11,799	14.5	30.2
- 디스플레이	2,642	-6.5	6.2	231	2.4	5.6	2,387	-0.8	6.1
- 전자관	4	-27.9	0.0	0	5.2	0.0	3	-20.0	0.0
- 수동부품	1,074	-11.2	2.5	100	19.8	2.5	1,050	6.2	2.7
- PCB	2,606	-15.1	6.2	222	14.4	5.4	2,303	-4.6	5.9
- 접속부품	2,150	2.6	5.1	206	19.2	5.0	2,025	3.3	5.2
- 기타전자부품	122	-10.0	0.3	11	12.1	0.3	102	-8.5	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	1,825	-20.4	4.3	136	-13.1	3.3	1,372	-16.3	3.5
- 컴퓨터	505	-5.7	1.2	44	5.3	1.1	380	-15.2	1.0
- 주변기기	1,320	-24.9	3.1	93	-19.7	2.3	993	-16.7	2.5
· 디스플레이장치	551	-14.9	1.3	29	-37.9	0.7	306	-39.4	0.8
· 프린터(부분품포함)	233	-19.0	0.6	16	-19.4	0.4	148	-30.4	0.4
· 보조기억장치	115	-48.9	0.3	6	-17.4	0.1	61	-43.0	0.2
○통신 및 방송기기	4,154	-6.8	9.8	324	-0.6	7.9	3,705	-3.0	9.5
- 통신기기	3,817	-7.3	9.0	292	-1.3	7.1	3,380	-3.8	8.6
· 유선통신기기	583	-4.7	1.4	51	4.1	1.2	529	-0.2	1.4
· 무선통신기기	3,234	-7.7	7.6	240	-2.4	5.9	2,851	-4.4	7.3
휴대폰(부분품 포함)	2,660	-6.6	6.3	190	-2.0	4.6	2,305	-6.6	5.9
- 방송용 장비	337	-1.7	0.8	33	6.4	0.8	325	6.5	0.8
○영상 및 음향기기	1,047	-2.3	2.5	74	-14.3	1.8	807	-15.3	2.1
- 영상기기	533	-1.7	1.3	34	-18.1	0.8	393	-19.9	1.0
· TV	175	8.7	0.4	10	16.0	0.2	127	-23.4	0.3
LCD TV	22	-5.1	0.1	0	-68.4	0.0	15	-27.4	0.0
TV 부분품	150	12.6	0.4	9	28.2	0.2	107	-24.4	0.3
· 셋탑박스	22	-43.8	0.1	1	-27.7	0.0	12	-39.6	0.0
- 음향기기	497	-4.3	1.2	39	-10.8	0.9	398	-11.1	1.0
- 기타 영상음향기기	17	70.0	0.0	1	-12.2	0.0	16	14.2	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	10,284	-0.9	24.3	966	5.5	23.6	9,299	0.2	23.8
-가정용전기기기	1,118	-3.8	2.6	110	13.2	2.7	1,050	3.0	2.7
-사무용기기	140	-5.7	0.3	15	18.6	0.4	123	-3.1	0.3
-의료용기기	1,787	3.3	4.2	174	7.3	4.2	1,536	-4.6	3.9
-전기 장비	3,647	4.2	8.6	331	6.7	8.1	3,242	-2.0	8.3
· 일차전지 및 축전지	1,573	7.6	3.7	133	3.0	3.2	1,410	-2.3	3.6

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				11월 당월			11월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,795	-1.6	100.0	1,639	7.1	100.0	16,215	0.9	100.0
ㅇ전자부품	6,637	3.0	37.3	620	20.1	37.8	6,170	1.8	38.0
- 반도체	3,224	19.8	18.1	277	15.8	16.9	2,755	-6.3	17.0
· 메모리반도체	470	-18.9	2.6	17	-22.0	1.1	213	-50.4	1.3
· 시스템반도체	1,095	-7.7	6.2	114	25.8	6.9	1,011	1.4	6.2
- 디스플레이	1,023	-15.7	5.7	89	-1.3	5.4	872	-6.7	5.4
- 전자관	3	-27.7	0.0	0	26.6	0.0	3	-19.8	0.0
- 수동부품	415	-22.6	2.3	42	37.2	2.6	447	17.5	2.8
- PCB	610	-4.3	3.4	81	69.9	4.9	777	39.3	4.8
- 접속부품	1,238	2.8	7.0	121	23.2	7.4	1,213	7.3	7.5
- 기타전자부품	91	-19.9	0.5	7	-13.4	0.4	69	-17.8	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,384	-17.1	7.8	110	-10.2	6.7	1,123	-9.2	6.9
- 컴퓨터	449	-5.2	2.5	36	-2.8	2.2	334	-16.1	2.1
- 주변기기	935	-21.8	5.3	74	-13.4	4.5	789	-5.9	4.9
· 디스플레이장치	282	-12.1	1.6	16	-32.6	1.0	168	-35.2	1.0
· 프린터(부분품포함)	217	-19.1	1.2	15	-22.0	0.9	137	-30.8	0.8
· 보조기억장치	51	-18.8	0.3	4	-21.3	0.2	43	-9.0	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,954	-9.1	11.0	178	3.3	10.9	1,715	-2.3	10.6
- 통신기기	1,716	-10.0	9.6	158	6.0	9.6	1,496	-2.9	9.2
· 유선통신기기	489	-6.3	2.8	41	-3.4	2.5	426	-4.5	2.6
· 무선통신기기	1,226	-11.4	6.9	117	9.7	7.1	1,070	-2.3	6.6
휴대폰(부분품 포함)	829	-8.9	4.7	77	15.5	4.7	635	-15.1	3.9
- 방송용 장비	238	-2.2	1.3	20	-13.3	1.2	219	2.2	1.3
ㅇ영상 및 음향기기	752	-0.9	4.2	55	-18.8	3.3	590	-13.3	3.6
- 영상기기	392	-4.3	2.2	25	-22.2	1.5	279	-22.8	1.7
· TV	121	3.0	0.7	8	38.3	0.5	95	-16.6	0.6
LCD TV	12	-39.9	0.1	0	-53.3	0.0	8	-26.4	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	7	48.2	0.4	82	-17.6	0.5
· 셋탑박스	19	-34.5	0.1	1	-27.7	0.1	11	-32.4	0.1
- 음향기기	344	1.3	1.9	28	-15.7	1.7	295	-3.3	1.8
- 기타 영상음향기기	17	71.4	0.1	1	-12.1	0.1	16	14.1	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,068	0.1	39.7	677	3.8	41.3	6,617	4.4	40.8
-가정용전기기기	815	-0.9	4.6	86	19.1	5.2	840	13.8	5.2
-사무용기기	139	-5.7	0.8	15	17.7	0.9	122	-3.9	0.8
-의료용기기	1,520	3.3	8.5	151	10.6	9.2	1,359	-0.1	8.4
-전기 장비	2,123	8.5	11.9	198	6.3	12.1	1,925	1.3	11.9
· 일차전지 및 축전지	581	15.9	3.3	53	16.4	3.2	563	6.2	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