산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국	
2020년 11월 17일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 11. 16.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)			
배포일시	2020. 11. 16.(월)	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 5개월 연속 증가

- 반도체 등 주요 품목 수출이 증가하며, 한국경제 반등 견인

- 10월 수출 164억불, 수입 102.2억불로 61.8억불 흑자 기조 지속

□ '20년 **10월 정보통신기술**(ICT) **수출 164.0억불**, **수입 102.2억불**, **무역수지는 61.8억불 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(164.0억불)은 전년 동월대비 **6.0% 증가**하며, **5개월 연속 증가 기록**

※ 수출 현황(억불) : **(7월)** 149.9(3.3%↑) → **(8월)** 152.3(0.2%↑) → **(9월)** 176.3(11.9%↑)

- **일평균 수출액**(7.8억불, 21일)도 전년 동월(6.7억불, 23.0일)대비 **16.0% 증가**

- **주요 품목별**로는 **반도체**(10.1%↑), **디스플레이**(10.6%↑), **컴퓨터·주변기기**(5.9%↑) **증가**, 휴대폰(△11.3%) 감소

- **주요 지역별**로는 **중국**(홍콩포함, 0.7%↑), **베트남**(28.2%↑), **미국**(8.8%↑), **유럽연합**(6.5%↑) **증가**, 일본(△9.9%) 감소

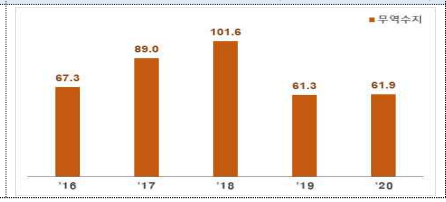
○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(102.2억불)은 **전년 동월대비 9.2% 증가**

※ 주요 수입 지역 : 중국, 대만, 일본, 베트남, 미국, 유럽연합 등

정보통신분야 수출·수입액(매년 10월 기준)



정보통신분야 ICT 무역수지(매년 10월 기준)



정보통신기술(ICT) 수출 현황

□ **주요 품목별**

○ **(반도체 : 87.5억불, 10.1%↑) 메모리**(54.3억불, 9.0%↑) 및 **시스템**(28.2억불, 15.0%↑) 반도체 등 **전반적으로 수출 증가**

* 디(D)램(14.2%↑), 파운드리(반도체 위탁생산, 90.7%↑) 등 주요품목 수출 호조세 유지

○ **(디스플레이 : 21.1억불, 10.6%↑)** 신규 스마트폰 출시로 **유기발광다이오드**(OLED) 패널·부분품 **증가, 액정 디스플레이**(LCD)는 **소폭 하락**

○ **(컴퓨터·주변기기 : 10.0억불, 5.9%↑) 보조기억장치**(SSD 등 6.8억불, 11.3%↑)를 중심으로 **13개월 연속 수출 증가**

○ **(휴대폰 : 11.8억불, △11.3%)** 코로나19 재 확산 조짐에 따른 **수요 위축** 등으로 **완제품**(3.7억불, △16.0%)·**부분품**(8.1억불, △9.0%) **동시 감소**

□ **주요 지역별**

○ **(중국 : 74.4억불, 0.7%↑) 반도체**(51.2억불, 4.7%↑), **휴대폰**(4.7억불, 3.0%↑) 분야 등에서 **수출 증가**

○ **(베트남 : 29.3억불, 28.2%↑) 디스플레이**(12.2억불, 46.0%↑), **반도체** (10.1억불, 39.7%↑) 등 주요 품목 **증가**

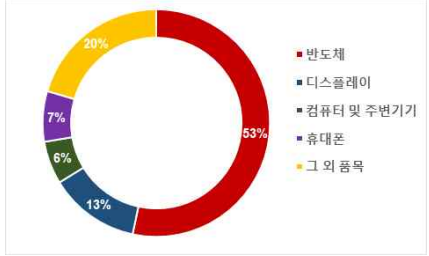
○ **(미국 : 18.5억불, 8.8%↑) 반도체**(6.7억불, 13.9%↑), **컴퓨터·주변기기** (3.4억불, 13.5%↑)를 중심으로 **10개월 연속 증가**

○ **(유럽연합 : 10.5억불, 6.5%↑) 반도체**(1.9억불, 22.5%↑), **휴대폰**(1.6억불, 47.5%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.2억불, 16.5%↑) **증가**

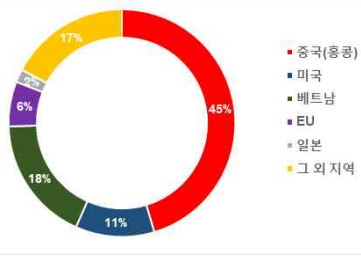
○ **(일본 : 3.1억불, △9.9%) 반도체**(0.8억불, △22.3%), **디스플레이**(0.1억불, △37.2%) 등 주요 품목 **감소**

구분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터주변기기
중국(홍콩포함)(74.4억불, 0.7%↑)	**51.2억불(4.7%)**	8.0억불(△13.3%)	**4.7억불(3.0%)**	3.7억불(△2.3%)
베트남(29.3억불, 28.2%↑)	**10.1억불(39.7%)**	**12.2억불(46.0%)**	2.6억불(△9.9%)	0.1억불(△14.5%)
미국(18.5억불, 8.8%↑)	**6.7억불(13.9%)**	0.2억불(△12.6%)	1.4억불(△48.1%)	**3.4억불(13.5%)**
유럽연합(10.5억불, 6.5%↑)	**1.9억불(22.5%)**	0.2억불(△58.3%)	**1.6억불(47.5%)**	**1.2억불(16.5%)**
일본(3.1억불, △9.9%)	0.8억불(△22.3%)	0.1억불(△37.2%)	**0.2억불(21.9%)**	0.4억불(△8.1%)

주요 품목별 수출 비중



주요 지역별 수출 비중



※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황**

- **(중소·중견기업 38.8억불, 3.6%↑) 반도체**(16.1억불, 7.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.5억불, 11.5%↑)등 증가, **전기장비**(3.2억불, △3.6%)는 **감소**
- **(중소기업 15.7억불, 4.7%↑) 접속부품**(1.2억불, 2.1%↑), **PCB**(0.8억불, 49.9%↑) 등 **증가**, **전기장비**(1.8억불, △8.8%)는 **감소**

정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ **주요 품목별**

○ **반도체**(47.8억불, 26.9%↑), **컴퓨터·주변기기**(11.0억불, 16.1%↑) **증가**

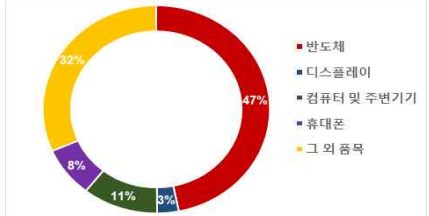
○ **휴대폰**(8.0억불, △40.2%), **디스플레이**(3.1억불, △3.2%) **감소**

□ **주요 지역별**

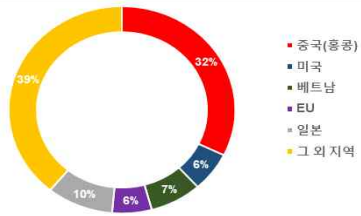
○ **대만**(12.7억불, 34.0%↑), **일본**(9.7억불, 9.0%↑), **유럽연합**(5.8억불, 3.1%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 32.9억불, △20.2%), **베트남**(7.6억불, △18.0%), **미국**(6.3억불, △12.1%) **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 10월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 13

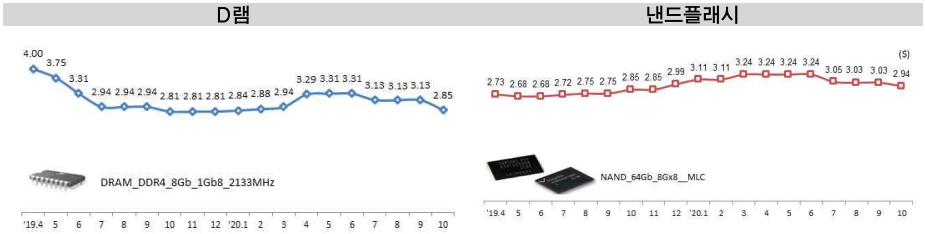
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 주요 품목(디(D)램, 파운드리(반도체 위탁생산) 등) 수출이 확대되며, 전년 동월대비 10.1% 증가한 87.5억불 기록

○ (메모리 반도체 : 54.3억불, 9.0%↑) 단가 하락에도 불구, 모바일 등 견조한 수요로 수출은 증가

○ (시스템 반도체 : 28.2억불, 15.0%↑) 파운드리(반도체 위탁생산)·팹리스(Fabless) 등 전반적인 수요 확대 지속



자료 : Dramexchange, 2020. 10, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 51.2억불, 4.7%↑), 미국(6.7억불, 13.9%↑), 유럽연합(1.9억불, 22.5%↑)등 증가

반도체 수출 추이

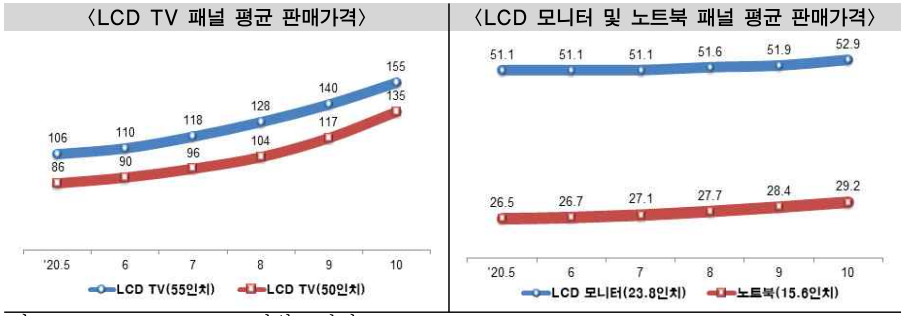
(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
반도체	79.5 (△32.1)	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)
메모리	49.8 (△43.2)	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)
D램	22.1 (△48.1)	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)
낸드	5.1 (△28.2)	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)
메모리 MCP	16.1 (△13.6)	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)
메모리 MCO	6.3 (△66.8)	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)
시스템 반도체	24.5 (6.7)	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)
개별 소자	1.4 (2.2)	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)
광전 소자	2.7 (△23.1)	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 (△9.5)	2.7 (△13.2)	3.0 (12.1)	2.4 (△11.4)

2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 모바일 등 수요 증가로 OLED(유기발광 다이오드)패널 및 부분품 증가에 힘입어 전년 동월대비 10.6% 증가한 21.2억불 수출 기록

▶ 단가는 LCD(액정 디스플레이) TV용 패널은 증가세 확대, 모니터 및 노트북용은 소폭 증가



자료 : OMDIA, 2020. 10 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.0억불, △13.3%), 멕시코(0.1억불, △30.2%) 감소, 베트남(12.2억불, 46.0%↑)은 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
패널	19.1 (△27.0)	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)
LCD	5.8 (△49.8)	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 (△3.4)	5.3 (△7.9)
OLED	10.4 (△5.3)	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)
부분품	2.9 (△20.8)	2.7 (△16.7)	2.9 (△1.8)	2.9 (△13.0)	2.6 (△5.5)	3.3 (12.2)	2.7 (△13.1)	2.5 (△20.5)	3.2 (2.8)	3.6 (3.7)	3.4 (2.5)	3.4 (12.0)	3.0 (3.6)

3 휴대폰(부분품 포함)

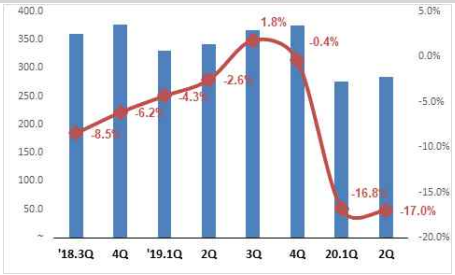
▶ 코로나 19재확산 조짐에 따른 수요 위축 등으로 전년 동월대비 11.3% 감소한 11.8억불 기록

○ (품목별) 완제품(3.7억불, △16.0%)은 코로나19 재확산 조짐에 따른 수요 위축으로 감소

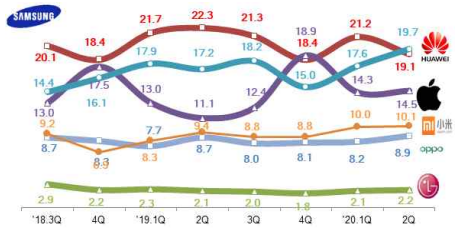
- 휴대폰 부분품(8.1억불, △9.0%)은 수요(베트남 등) 둔화 등으로 감소

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.6억불, △10.7%), 중국(홍콩포함, 4.5억불, 4.4%↑), 브라질(0.1억불, 118.0%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.7억불, 3.0%↑), 유럽연합(1.6억불, 47.5%↑)는 증가, 베트남(2.6억불, △9.9%), 미국(1.4억불, △48.1%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
휴대폰(부분품 포함)	13.3	10.2	8.7	6.8	9.0	10.2	6.5	7.3	8.8	9.5	7.0	10.2	11.8
	(△6.7)	(△1.0)	(△2.2)	(△28.0)	(4.7)	(11.2)	(△37.2)	(△21.5)	(△10.6)	(9.3)	(△33.0)	(△13.2)	(△11.3)
완제품	4.4	3.5	3.5	2.0	4.1	4.8	3.0	3.4	3.7	3.8	2.0	3.3	3.7
	(△27.0)	(△22.8)	(△10.2)	(△52.5)	(△11.0)	(20.8)	(△43.6)	(△15.4)	(△24.4)	(20.6)	(△39.8)	(33.9)	(△16.0)
부분품	8.9	6.8	5.2	4.8	4.9	5.3	3.5	3.8	5.2	5.7	5.1	6.9	8.1
	(8.3)	(15.8)	(4.1)	(△7.7)	(22.9)	(3.7)	(△30.5)	(△26.1)	(2.8)	(2.8)	(△30.0)	(△25.7)	(△9.0)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터, 주변기기 수요 동시 확대로 전년 동월대비 5.9% 증가한 10.0억불 기록

○ 컴퓨터(1.8억불, 12.0%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

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

○ 주변기기(8.2억불, 4.7%↑)는 SSD(6.8억불, 11.6%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 13개월 연속 증가

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

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 3.7억불, △2.3%) 감소, 미국(3.4억불, 13.5%↑) 증가

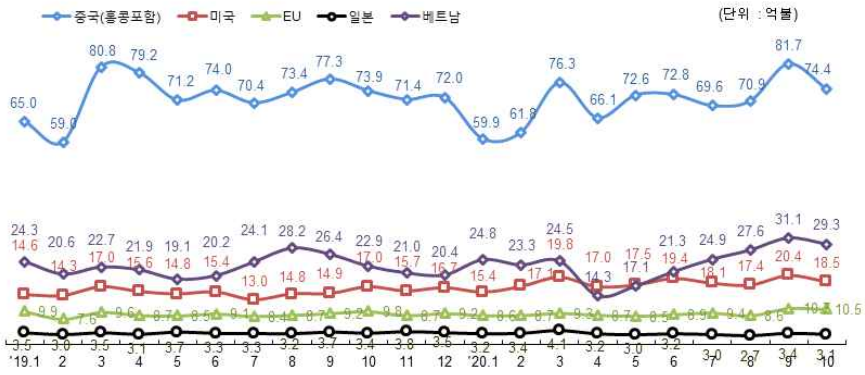
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
컴퓨터 및 주변기기	9.4	10.0	10.2	9.7	11.3	12.3	10.8	12.1	12.7	12.1	13.4	12.9	10.0
	(7.2)	(22.4)	(32.4)	(42.6)	(87.8)	(77.5)	(85.2)	(72.4)	(84.3)	(69.0)	(98.2)	(62.7)	(5.9)
컴퓨터	1.6	1.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	1.7	2.0	1.8
	(15.4)	(△32.1)	(△23.6)	(△30.6)	(△18.9)	(△19.3)	(△6.5)	(0.2)	(19.0)	(16.4)	(19.5)	(30.0)	(12.0)
컴퓨터 부품	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5
	(32.4)	(△35.2)	(△28.0)	(△25.5)	(△21.9)	(△21.2)	(△1.5)	(5.4)	(23.0)	(19.1)	(24.9)	(48.9)	(11.6)
주변기기	7.9	8.4	8.4	8.4	10.0	10.8	9.3	10.4	10.9	10.1	11.6	10.9	8.2
	(5.6)	(44.2)	(56.5)	(70.9)	(126.6)	(112.9)	(120.2)	(95.5)	(102.9)	(85.6)	(119.6)	(70.4)	(4.7)
보조기억장치	6.1	6.4	6.5	6.9	8.3	8.5	8.3	9.6	9.7	8.4	10.2	9.5	6.8
	(16.2)	(66.2)	(92.6)	(128.7)	(170.2)	(174.9)	(250.4)	(160.2)	(152.1)	(123.5)	(165.9)	(97.6)	(11.3)
프린터	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	(△41.1)	(△27.1)	(△9.6)	(△38.8)	(△24.5)	(△28.6)	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.7)	(1.8)
모니터	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	(△25.3)	(△13.4)	(△17.5)	(△21.5)	(2.5)	(△17.1)	(△54.6)	(△65.1)	(△54.9)	(△50.7)	(△44.1)	(△36.7)	(△46.8)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 74.4억불 수출, 전년 동월대비 0.7% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(51.2억불, 4.7%↑), 휴대폰(4.7억불, 3.0%↑)은 증가, 디스플레이(8.0억불, △13.3%), 컴퓨터 및 주변기기(3.7억불, △2.3%)는 감소

○ 對 중국 수출 비중은 45.4%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('20.4월) 51.3 → (5월) 52.2 → (6월) 48.7 → (7월) 46.5 → (8월) 46.6 → (9월) 46.3

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	73.9	71.4	72.0	59.9	61.8	76.3	66.1	72.6	72.8	69.6	70.9	81.7	74.4
(증감률)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)	(4.8)	(△5.6)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	(0.7)
중국	54.1	52.6	50.9	43.3	42.0	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1	54.7	58.3	53.9
	(△25.1)	(△20.2)	(△9.2)	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.3)	(△0.3)
홍콩	19.9	18.8	21.0	16.6	19.8	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2	23.4	20.6
	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)	(8.6)	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.7)	(3.3)

2 베트남 : 29.3억불 수출, 전년 동월대비 28.2% 증가

▶ 반도체(10.1억불, 39.7%↑), 디스플레이(12.2억불, 46.0%↑)을 중심으로 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	22.9	21.0	20.4	24.8	23.3	24.5	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1	29.3
(증감률)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.5)	(2.0)	(12.8)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.7)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.2)

3 미국 : 18.5억불 수출, 전년 동월대비 8.8% 증가

▶ 반도체(6.7억불, 13.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.4억불, 13.5%↑)를 중심으로 수출 확대되며, 10개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	17.0	15.7	16.7	15.4	17.1	19.8	17.0	17.5	19.4	18.1	17.4	20.4	18.5
(증감률)	(△21.8)	(△22.8)	(△4.0)	(5.5)	(19.4)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.1)	(38.4)	(17.8)	(36.3)	(8.8)

4 유럽연합 : 10.5억불 수출, 전년 동월대비 6.5% 증가

▶ 반도체(1.9억불, 22.5%↑), 휴대폰(1.6억불, 47.5%↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.2억불, 16.5%↑)등 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	9.8	8.7	9.2	8.6	8.7	9.3	8.7	8.5	8.9	9.4	8.6	10.7	10.5
(증감률)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.9)	(△12.3)	(14.5)	(△2.8)	(0.9)	(△0.7)	(△2.7)	12.2)	(△1.8)	(15.9)	(6.5)

5 일본 : 3.1억불 수출, 전년 동월대비 9.9% 감소

▶ 반도체(0.8억불, △22.3%), 디스플레이(0.1억불, △37.2%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
금액	3.4	3.8	3.5	3.2	3.4	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.4	3.1
(증감률)	(△9.0)	(0.0)	(2.1)	(△7.4)	(12.1)	(18.9)	(3.8)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.7)	(△16.6)	(△8.9)	(△9.9)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 10월 ICT 수입은 전년 동월(93.5억불)대비 9.2% 증가한 102.2억불 기록

○ (품목별) 반도체(47.8억불, 26.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(11.0억불, 16.1%↑)는 증가, 휴대폰(8.0억불, △40.2%), 디스플레이(3.1억불, △3.2%)는 감소

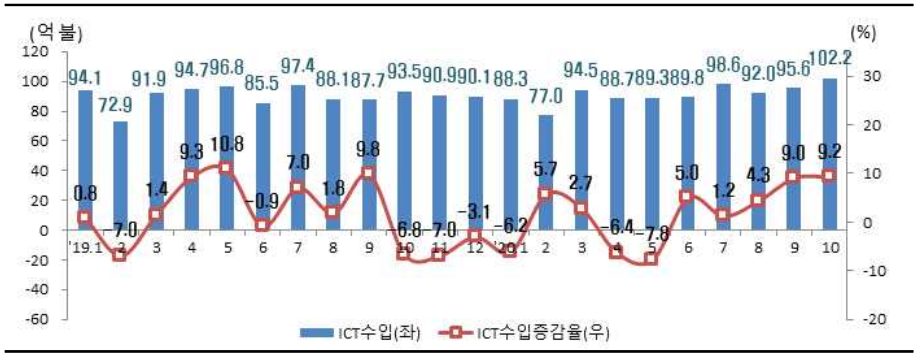
○ (지역별) 대만(12.7억불, 34.0%↑), 일본(9.7억불, 9.0%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 32.9억불, △20.2%), 베트남(7.6억불, △18.0%), 미국(6.3억불, △12.1%)은 감소

'20년 10월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	57.6	(23.2)	11.0	(16.1)	17.2	(9.9)	102.2	(9.2)
중국(홍콩포함)	11.2	(△36.4)	6.0	(1.9)	6.4	(20.1)	32.9	(△20.2)
대만	11.7	(34.8)	0.5	(58.5)	0.1	(△15.8)	12.7	(34.0)
일본	7.3	(16.0)	0.3	(△8.1)	1.8	(△8.5)	9.7	(9.0)
베트남	1.7	(6.9)	1.3	(105.3)	0.7	(49.0)	7.6	(△18.0)
미국	3.1	(△19.2)	0.3	(11.7)	2.4	(△8.2)	6.3	(△12.1)

최근 ICT 수입 추이



▶ 10월 ICT 무역수지는 61.8억불 흑자를 기록

전체·ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
전체	52.5	33.1	19.8	3.8	39.1	43.9	-15.9	3.3	36.1	40.9	38.0	87.0	59.7
ICT산업	61.3	52.2	53.9	45.7	60.0	65.5	40.0	49.9	59.8	51.2	60.3	80.7	61.8

○ (품목별) 반도체(39.7억불), 디스플레이(18.0억불), 휴대폰(3.8억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
휴대폰	0.0	△0.9	1.9	△1.0	3.6	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.4	4.4	3.8
반도체	41.8	37.7	34.5	35.2	35.9	47.1	36.1	42.4	45.4	34.2	38.8	51.0	39.7
패 널	15.9	14.0	15.0	12.7	10.5	12.8	8.9	9.7	11.3	12.4	14.8	17.8	18.0
D-TV	△0.1	0.4	0.2	△0.3	0.1	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5	△0.2

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 41.5억불), 베트남(21.8억불), 미국(12.2억불), 유럽연합(4.7억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 6.7억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
중국(홍콩)	32.7	31.4	34.1	21.3	32.6	38.6	23.4	30.6	34.6	30.7	33.8	43.2	41.5
유럽연합	4.2	3.2	3.1	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.3	3.5	3.7	5.0	4.7
미국	9.8	8.5	9.3	8.6	10.4	12.2	10.8	11.4	12.6	11.1	10.8	14.3	12.2
일본	△5.5	△4.2	△5.1	△3.7	△4.1	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7
베트남	13.7	13.0	14.2	16.6	15.6	15.1	6.9	8.3	13.8	15.9	18.8	22.0	21.8

4. 2020년 10월 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	4,160.1	1,490.8	0.6	3,821.3	915.6	1.4	338.8	575.1
1/4분기	1,302.3	430.9	0.4	1,215.6	259.7	0.3	86.7	171.2
2/4분기	1,103.7	417.4	-5.8	1,079.7	267.7	-3.4	24.0	149.7
3/4분기	1,304.2	478.4	5.3	1,136.0	286.0	4.7	168.2	192.4
상반기	2,406.0	848.3	-2.7	2,295.3	527.4	-1.6	110.7	320.9
1월	431.1	134.0	-7.2	427.3	88.3	-6.2	3.8	45.7
2월	409.2	137.0	8.2	370.1	77.0	5.7	39.1	60.0
3월	462.0	159.9	1.1	418.2	94.4	2.7	43.8	65.5
4월	363.0	128.7	-15.3	378.7	88.7	-6.4	-15.7	40.0
5월	348.4	139.2	-2.7	344.8	89.3	-7.8	3.6	49.9
6월	392.3	149.5	1.0	356.2	89.8	5.0	36.1	59.8
7월	428.0	149.8	3.3	387.0	98.5	1.2	41.1	51.3
8월	395.7	152.3	0.2	357.3	91.9	4.3	38.4	60.4
9월	480.5	176.3	11.9	391.7	95.6	9.0	88.8	80.7
10월	**449.8**	**164.0**	**6.0**	**390.0**	**102.2**	**9.2**	**59.8**	**61.8**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				10월 당월			10월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,859	-19.7	100.0	16,402	6.0	100.0	149,073	0.6	100.0
ㅇ전자부품	126,787	-23.6	71.7	11,781	9.7	71.8	106,421	-0.4	71.4
- 반도체	95,156	-25.7	53.8	8,752	10.1	53.4	82,033	2.1	55.0
· 메모리반도체	62,995	-33.0	35.6	5,428	9.0	33.1	52,746	-1.2	35.4
· 시스템반도체	25,696	-2.9	14.5	2,817	15.0	17.2	24,296	13.1	16.3
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	2,117	10.6	12.9	16,140	-11.8	10.8
- 전자관	5	-31.5	0.0	0	58.1	0.0	3	-18.7	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	181	10.1	1.1	1,658	3.1	1.1
- PCB	4,801	-3.9	2.7	455	4.5	2.8	4,124	2.9	2.8
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	260	2.5	1.6	2,310	-2.9	1.5
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	12	-24.0	0.1	107	-19.8	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	-19.4	5.1	1,000	5.9	6.1	11,725	65.7	7.9
- 컴퓨터	1,978	28.7	1.1	176	12.0	1.1	1,659	0.9	1.1
- 주변기기	7,109	-27.0	4.0	824	4.7	5.0	10,066	85.3	6.8
· 디스플레이장치	951	-16.7	0.5	43	-46.8	0.3	482	-39.3	0.3
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	32	1.8	0.2	294	-19.4	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	679	11.3	4.1	8,624	129.3	5.8
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	-17.9	8.2	1,399	-11.0	8.5	10,686	-11.8	7.2
- 통신기기	14,049	-18.1	7.9	1,349	-11.8	8.2	10,316	-12.5	6.9
· 유선통신기기	833	-13.1	0.5	66	-15.6	0.4	665	-3.0	0.4
· 무선통신기기	13,216	-18.4	7.5	1,283	-11.6	7.8	9,651	-13.1	6.5
휴대폰(부분품 포함)	11,983	-17.9	6.8	1,178	-11.3	7.2	8,705	-13.7	5.8
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	49	18.0	0.3	371	16.7	0.2
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	44.1	2.5	202	-40.8	1.2	2,257	-41.2	1.5
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	119	-51.9	0.7	1,585	-47.4	1.1
· TV	3,057	85.8	1.7	87	-59.2	0.5	1,332	-50.6	0.9
LCD TV	379	-15.3	0.2	2	-91.2	0.0	196	-40.7	0.1
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	73	-59.0	0.4	1,030	-54.8	0.7
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	3	33.9	0.0	11	-40.3	0.0
- 음향기기	959	-1.0	0.5	80	-11.2	0.5	640	-19.4	0.4
- 기타 영상음향기기	39	-24.0	0.0	3	-12.4	0.0	32	2.6	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	-1.2	12.5	2,021	7.1	12.3	17,983	-1.9	12.1
-가정용전기기기	3,603	1.0	2.0	423	29.6	2.6	3,378	10.7	2.3
-사무용기기	328	24.6	0.2	20	-31.2	0.1	287	3.8	0.2
-의료용기기	2,133	2.3	1.2	189	-5.9	1.2	1,628	-6.1	1.1
-전기 장비	10,521	0.8	5.9	954	6.4	5.8	8,463	-3.1	5.7
· 일차전지 및 축전지	7,536	2.7	4.3	682	6.0	4.2	6,201	-1.3	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				10월 당월			10월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,370	1.2	100.0	10,216	9.2	100.0	91,577	1.4	100.0
ㅇ전자부품	58,401	-0.4	53.9	5,758	23.2	56.4	50,514	3.1	55.2
- 반도체	47,399	5.5	43.7	4,783	26.9	46.8	41,449	4.2	45.3
· 메모리반도체	19,307	18.7	17.8	1,807	29.4	17.7	15,482	-7.0	16.9
· 시스템반도체	20,765	-3.0	19.2	2,313	31.8	22.6	20,141	17.9	22.0
- 디스플레이	4,150	-38.5	3.8	313	-3.2	3.1	3,249	-7.5	3.5
- 전자관	41	-37.1	0.0	5	71.1	0.0	44	28.5	0.0
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	197	25.7	1.9	1,818	9.0	2.0
- PCB	2,257	1.3	2.1	236	14.0	2.3	1,899	3.2	2.1
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	191	2.5	1.9	1,755	-5.1	1.9
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	25	11.8	0.2	229	0.2	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	11,519	-10.4	10.6	1,100	16.1	10.8	10,815	16.0	11.8
- 컴퓨터	6,940	4.9	6.4	658	13.7	6.4	6,349	10.6	6.9
- 주변기기	4,579	-26.5	4.2	442	19.9	4.3	4,465	24.6	4.9
· 디스플레이장치	730	-1.8	0.7	69	11.9	0.7	710	17.7	0.8
· 프린터(부분품포함)	882	-4.9	0.8	62	-6.2	0.6	710	-4.1	0.8
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	215	35.2	2.1	2,211	55.5	2.4
ㅇ통신 및 방송기기	15,418	10.8	14.2	1,372	-23.1	13.4	11,436	-10.4	12.5
- 통신기기	15,066	10.5	13.9	1,327	-24.2	13.0	11,055	-11.4	12.1
· 유선통신기기	2,147	20.4	2.0	171	-2.2	1.7	1,524	-17.6	1.7
· 무선통신기기	12,919	9.0	11.9	1,156	-26.6	11.3	9,531	-10.3	10.4
휴대폰(부분품 포함)	9,943	-1.0	9.2	797	-40.2	7.8	7,048	-13.5	7.7
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	45	32.4	0.4	381	34.3	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	4,568	51.2	4.2	265	-30.3	2.6	2,733	-30.9	3.0
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	159	-39.3	1.6	1,752	-38.1	1.9
· TV	2,688	185.8	2.5	104	-52.9	1.0	1,316	-44.9	1.4
LCD TV	600	-3.0	0.6	66	28.1	0.6	526	3.2	0.6
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	29	-82.5	0.3	725	-59.7	0.8
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	16	3.4	0.2	158	22.3	0.2
- 음향기기	1,069	-11.4	1.0	86	-1.5	0.8	823	-8.5	0.9
- 기타 영상음향기기	265	-24.9	0.2	20	-34.8	0.2	157	-29.6	0.2
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	18,464	-1.3	17.0	1,720	9.9	16.8	16,080	5.5	17.6
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	354	24.7	3.5	3,236	5.7	3.5
-사무용기기	44	24.8	0.0	2	-37.9	0.0	25	-32.1	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	189	3.5	1.8	1,788	4.4	2.0
-전기 장비	5,326	-7.9	4.9	514	14.4	5.0	4,808	8.5	5.3
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	244	23.2	2.4	2,072	10.3	2.3

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				10월 당월			10월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,859	108,370	68,488	16,402	10,216	6,186	57,495
ㅇ전자부품	126,787	58,401	68,385	11,781	5,758	6,023	55,907
- 반도체	95,156	47,399	47,757	8,752	4,783	3,968	40,584
· 메모리반도체	62,995	19,307	43,687	5,428	1,807	3,622	37,264
· 시스템반도체	25,696	20,765	4,931	2,817	2,313	504	4,155
- 디스플레이	21,837	4,150	17,687	2,117	313	1,804	12,891
- 전자관	5	41	-37	0	5	-4	-41
- 수동부품	1,907	1,978	-70	181	197	-15	-161
- PCB	4,801	2,257	2,544	455	236	218	2,225
- 접속부품	2,861	2,217	645	260	191	69	554
- 기타전자부품	159	274	-115	12	25	-14	-123
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	11,519	-2,432	1,000	1,100	-101	911
- 컴퓨터	1,978	6,940	-4,961	176	658	-482	-4,690
- 주변기기	7,109	4,579	2,530	824	442	381	5,600
· 디스플레이장치	951	730	221	43	69	-27	-229
· 프린터(부분품포함)	432	882	-450	32	62	-30	-417
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	679	215	464	6,413
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	15,418	-981	1,399	1,372	27	-750
- 통신기기	14,049	15,066	-1,017	1,349	1,327	22	-739
· 유선통신기기	833	2,147	-1,314	66	171	-105	-859
· 무선통신기기	13,216	12,919	297	1,283	1,156	127	120
휴대폰(부분품 포함)	11,983	9,943	2,040	1,178	797	381	1,657
- 방송용 장비	388	352	35	49	45	4	-10
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	4,568	-130	202	265	-63	-476
- 영상기기	3,440	3,234	205	119	159	-40	-168
· TV	3,057	2,688	369	87	104	-17	16
LCD TV	379	600	-221	2	66	-64	-330
TV 부분품	2,576	1,995	581	73	29	44	305
· 셋탑박스	22	164	-142	3	16	-13	-148
- 음향기기	959	1,069	-110	80	86	-6	-183
- 기타 영상음향기기	39	265	-226	3	20	-17	-125
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	18,464	3,646	2,021	1,720	301	1,903
- 가정용전기기기	3,603	3,603	0	423	354	69	142
- 사무용기기	328	44	284	20	2	18	262
- 의료용기기	2,133	2,095	38	189	189	0	-160
- 전기 장비	10,521	5,326	5,195	954	514	441	3,654
· 일차전지 및 축전지	7,536	2,252	5,285	682	244	437	4,129

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				10월 당월			10월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	176,859	-19.7	100.0	16,402	6.0	100.0	149,073	0.6	100.0
○ 아시아	137,242	-22.0	77.6	12,721	7.1	77.6	114,819	-0.3	77.0
- 중국(홍콩포함)	86,776	-27.3	49.1	7,444	0.7	45.4	70,633	-2.5	47.4
- 일 본	4,112	-5.3	2.3	307	-9.9	1.9	3,230	-4.3	2.2
- ASEAN	37,540	-9.6	21.2	3,865	21.6	23.6	32,782	3.0	22.0
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	244	-6.6	1.5	2,696	12.3	1.8
· 인 니	857	-3.2	0.5	69	-12.2	0.4	636	-14.7	0.4
· 말 련	2,036	3.9	1.2	177	-9.9	1.1	1,722	2.9	1.2
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	115	14.7	0.7	956	1.6	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	2,934	28.2	17.9	23,820	3.4	16.0
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	854	22.7	5.2	6,125	26.9	4.1
- 인 도	2,809	2.9	1.6	231	-2.1	1.4	1,845	-24.3	1.2
○ 북미	19,255	-11.0	10.9	1,948	8.8	11.9	18,609	17.0	12.5
- 미 국	18,375	-10.5	10.4	1,847	8.8	11.3	18,048	19.2	12.1
- 캐나다	784	-19.3	0.4	92	7.5	0.6	480	-29.8	0.3
○ 유럽	12,000	-8.9	6.8	1,171	4.9	7.1	10,262	2.9	6.9
- 유럽연합	10,736	-9.2	6.1	1,045	6.5	6.4	9,182	2.6	6.2
· 영 국	572	18.4	0.3	88	52.4	0.5	728	53.3	0.5
· 독 일	2,805	-17.5	1.6	251	-13.7	1.5	2,390	3.6	1.6
· 프랑스	838	-9.6	0.5	58	1.8	0.4	483	-32.3	0.3
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	31	54.3	0.2	259	8.0	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	68	-12.6	0.4	596	6.5	0.4
○ 중동	1,946	-18.0	1.1	128	-32.5	0.8	1,418	-11.6	1.0
- 사우디	233	-17.3	0.1	15	-40.7	0.1	200	4.5	0.1
- UAE	497	-10.3	0.3	48	-16.2	0.3	478	21.4	0.3
○ 중남미	5,307	-10.7	3.0	345	-19.0	2.1	3,144	-30.9	2.1
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	142	0.9	0.9	1,214	-20.4	0.8
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	181	-14.2	1.1	1,725	-28.0	1.2
- 칠 레	81	-14.6	0.0	7	-5.7	0.0	67	-4.8	0.0
○ 대양주	747	-1.0	0.4	63	1.4	0.4	596	-7.3	0.4
- 호 주	669	1.1	0.4	57	3.6	0.3	532	-7.6	0.4
○ 아프리카	352	-28.2	0.2	23	30.8	0.1	215	-30.6	0.1
※ 브 릭 스	66,855	-23.1	37.8	5,830	-0.5	35.5	54,950	-1.5	36.9

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				10월 당월			10월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	108,370	1.2	100.0	10,216	9.2	100.0	91,577	1.4	100.0
○ 아시아	88,220	0.6	81.4	8,819	14.0	86.3	75,739	2.9	82.7
- 중국(홍콩포함)	46,832	2.0	43.2	3,290	-20.2	32.2	37,608	-3.7	41.1
- 일 본	10,034	-7.8	9.3	973	9.0	9.5	8,463	1.1	9.2
- ASEAN	19,983	6.0	18.4	1,674	-5.4	16.4	17,039	0.9	18.6
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	291	11.1	2.8	3,141	30.4	3.4
· 인 니	425	0.8	0.4	46	52.6	0.5	338	-6.2	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	295	10.6	2.9	2,628	-0.2	2.9
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	162	33.5	1.6	1,255	11.2	1.4
· 베트남	9,848	15.1	9.1	756	-18.0	7.4	8,339	-1.2	9.1
- 대 만	11,267	-5.6	10.4	1,267	34.0	12.4	10,952	19.1	12.0
- 인 도	97	-10.8	0.1	7	12.3	0.1	61	-24.6	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	657	-11.8	6.4	6,886	-7.9	7.5
- 미 국	8,665	0.4	8.0	628	-12.1	6.1	6,611	-8.3	7.2
- 캐나다	224	3.4	0.2	20	-3.5	0.2	193	10.0	0.2
○ 유럽	7,422	5.8	6.8	609	2.5	6.0	5,702	-7.9	6.2
- 유럽연합	6,996	5.6	6.5	576	3.1	5.6	5,372	-8.0	5.9
· 영 국	531	1.7	0.5	43	-15.4	0.4	404	-10.1	0.4
· 독 일	2,772	-5.8	2.6	239	3.5	2.3	2,369	4.3	2.6
· 프랑스	771	6.5	0.7	71	7.6	0.7	627	-2.6	0.7
· 이탈리아	337	7.2	0.3	33	31.4	0.3	276	2.8	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	2	44.5	0.0	15	-2.2	0.0
○ 중동	450	-27.4	0.4	47	45.1	0.5	462	29.4	0.5
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	-60.9	0.0	1	130.3	0.0
- UAE	72	-15.7	0.1	8	9.8	0.1	63	9.8	0.1
○ 중남미	902	15.7	0.8	70	-17.6	0.7	729	-3.5	0.8
- 브라질	9	-33.2	0.0	1	-5.5	0.0	9	19.6	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	69	-17.0	0.7	711	-3.8	0.8
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	-81.9	0.0	1	-39.4	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	9	-33.7	0.1	74	-35.4	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	6	1.2	0.1	50	-39.1	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	5	-0.5	0.0	43	-11.0	0.0
※ 브 릭 스	45,669	2.1	42.1	3,272	-19.2	32.0	36,908	-3.0	40.3

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				10월 당월			10월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	176,859	108,370	68,488	16,402	10,216	6,186	57,495
○ 아시아	137,242	88,220	49,022	12,721	8,819	3,901	39,080
- 중국(홍콩포함)	86,776	46,832	39,944	7,444	3,290	4,154	33,025
- 일 본	4,112	10,034	-5,922	307	973	-666	-5,233
- ASEAN	37,540	19,983	17,557	3,865	1,674	2,191	15,744
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	244	291	-47	-445
· 인 니	857	425	433	69	46	22	298
· 말 련	2,036	3,214	-1,179	177	295	-118	-906
· 태 국	1,116	1,353	-237	115	162	-47	-299
· 베트남	27,163	9,848	17,315	2,934	756	2,178	15,481
- 대 만	5,663	11,267	-5,604	854	1,267	-413	-4,827
- 인 도	2,809	97	2,712	231	7	224	1,784
○ 북미	19,255	9,002	10,253	1,948	657	1,290	11,723
- 미 국	18,375	8,665	9,710	1,847	628	1,219	11,437
- 캐나다	784	224	560	92	20	72	287
○ 유럽	12,000	7,422	4,578	1,171	609	562	4,561
- 유럽연합	10,736	6,996	3,740	1,045	576	469	3,810
· 영 국	572	531	41	88	43	44	324
· 독 일	2,805	2,772	33	251	239	12	21
· 프랑스	838	771	66	58	71	-13	-144
· 이탈리아	287	337	-50	31	33	-2	-16
- 러시아	694	18	676	68	2	67	580
○ 중동	1,946	450	1,497	128	47	81	956
- 사우디	233	0	232	15	0	15	200
- UAE	497	72	425	48	8	40	416
○ 중남미	5,307	902	4,405	345	70	275	2,415
- 브라질	1,739	9	1,730	142	1	141	1,205
- 멕시코	2,782	880	1,901	181	69	112	1,014
- 칠 레	81	3	78	7	0	7	66
○ 대양주	747	141	606	63	9	54	521
- 호 주	669	98	570	57	6	51	481
○ 아프리카	352	59	292	23	5	19	172
※ 브 릭 스	66,855	45,669	21,186	5,830	3,272	2,557	18,042

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				10월 당월			10월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,363	-4.7	100.0	3,875	3.6	100.0	34,960	-0.3	100.0
○전자부품	25,053	-4.6	59.1	2,389	4.8	61.7	21,294	2.1	60.9
- 반도체	16,401	-2.6	38.7	1,611	7.3	41.6	14,158	4.0	40.5
· 메모리반도체	910	-13.1	2.1	48	-25.1	1.2	531	-31.3	1.5
· 시스템반도체	11,333	-5.8	26.8	1,230	11.7	31.7	10,355	11.0	29.6
- 디스플레이	2,642	-6.5	6.2	222	-5.4	5.7	2,155	-1.2	6.2
- 전자관	4	-27.9	0.0	0	63.6	0.0	3	-22.8	0.0
- 수동부품	1,074	-11.2	2.5	99	4.8	2.6	945	4.4	2.7
- PCB	2,606	-15.1	6.2	238	1.2	6.2	2,080	-6.3	5.9
- 접속부품	2,150	2.6	5.1	203	3.4	5.2	1,818	1.7	5.2
- 기타전자부품	122	-10.0	0.3	10	-9.9	0.3	91	-10.5	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	1,825	-20.4	4.3	149	11.5	3.8	1,234	-16.7	3.5
- 컴퓨터	505	-5.7	1.2	37	5.1	0.9	335	-17.5	1.0
- 주변기기	1,320	-24.9	3.1	112	13.8	2.9	899	-16.5	2.6
· 디스플레이장치	551	-14.9	1.3	27	-41.9	0.7	276	-39.6	0.8
· 프린터(부분품포함)	233	-19.0	0.6	16	-3.5	0.4	132	-31.6	0.4
· 보조기억장치	115	-48.9	0.3	5	-11.6	0.1	55	-45.0	0.2
○통신 및 방송기기	4,154	-6.8	9.8	354	-3.0	9.1	3,374	-3.4	9.7
- 통신기기	3,817	-7.3	9.0	323	-1.7	8.3	3,082	-4.2	8.8
· 유선통신기기	583	-4.7	1.4	43	-17.4	1.1	472	-1.7	1.4
· 무선통신기기	3,234	-7.7	7.6	280	1.3	7.2	2,609	-4.7	7.5
휴대폰(부분품 포함)	2,660	-6.6	6.3	223	-2.4	5.7	2,115	-7.0	6.0
- 방송용 장비	337	-1.7	0.8	31	-14.5	0.8	292	6.4	0.8
○영상 및 음향기기	1,047	-2.3	2.5	78	-14.4	2.0	731	-15.6	2.1
- 영상기기	533	-1.7	1.3	40	-6.4	1.0	359	-20.2	1.0
· TV	175	8.7	0.4	11	-13.4	0.3	117	-25.7	0.3
LCD TV	22	-5.1	0.1	0	-83.3	0.0	15	-24.0	0.0
TV 부분품	150	12.6	0.4	10	-5.2	0.2	99	-27.1	0.3
· 셋탑박스	22	-43.8	0.1	3	34.2	0.1	11	-40.7	0.0
- 음향기기	497	-4.3	1.2	37	-20.9	1.0	358	-11.3	1.0
- 기타 영상음향기기	17	70.0	0.0	1	-39.8	0.0	14	10.8	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	10,284	-0.9	24.3	904	3.8	23.3	8,327	-0.5	23.8
-가정용전기기기	1,118	-3.8	2.6	110	11.5	2.8	939	1.8	2.7
-사무용기기	140	-5.7	0.3	12	11.4	0.3	108	-5.6	0.3
-의료용기기	1,787	3.3	4.2	161	-5.4	4.1	1,361	-6.1	3.9
-전기 장비	3,647	4.2	8.6	322	-3.6	8.3	2,909	-2.9	8.3
· 일차전지 및 축전지	1,573	7.6	3.7	138	-9.5	3.6	1,278	-2.8	3.7

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				10월 당월			10월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,795	-1.6	100.0	1,572	4.7	100.0	14,532	0.0	100.0
ㅇ전자부품	6,637	3.0	37.3	588	4.8	37.4	5,523	-0.4	38.0
- 반도체	3,224	19.8	18.1	261	5.6	16.6	2,457	-9.0	16.9
· 메모리반도체	470	-18.9	2.6	19	-21.9	1.2	196	-52.0	1.3
· 시스템반도체	1,095	-7.7	6.2	106	15.7	6.8	877	-3.3	6.0
- 디스플레이	1,023	-15.7	5.7	77	-19.7	4.9	783	-7.4	5.4
- 전자관	3	-27.7	0.0	0	33.3	0.0	2	-22.9	0.0
- 수동부품	415	-22.6	2.3	42	9.6	2.6	401	14.5	2.8
- PCB	610	-4.3	3.4	83	49.9	5.3	696	36.4	4.8
- 접속부품	1,238	2.8	7.0	115	2.1	7.3	1,092	5.8	7.5
- 기타전자부품	91	-19.9	0.5	7	-22.3	0.4	62	-18.3	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,384	-17.1	7.8	126	23.1	8.0	1,011	-9.2	7.0
- 컴퓨터	449	-5.2	2.5	33	2.8	2.1	297	-17.7	2.0
- 주변기기	935	-21.8	5.3	93	32.3	5.9	714	-5.1	4.9
· 디스플레이장치	282	-12.1	1.6	15	-40.0	0.9	152	-35.5	1.0
· 프린터(부분품포함)	217	-19.1	1.2	15	-2.4	0.9	122	-31.8	0.8
· 보조기억장치	51	-18.8	0.3	3	-4.2	0.2	38	-7.8	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,954	-9.1	11.0	164	-9.8	10.4	1,530	-3.4	10.5
- 통신기기	1,716	-10.0	9.6	145	-6.0	9.2	1,332	-4.3	9.2
· 유선통신기기	489	-6.3	2.8	35	-21.2	2.2	380	-5.9	2.6
· 무선통신기기	1,226	-11.4	6.9	109	0.2	7.0	952	-3.7	6.5
휴대폰(부분품 포함)	829	-8.9	4.7	62	-17.8	3.9	556	-18.2	3.8
- 방송용 장비	238	-2.2	1.3	19	-30.8	1.2	198	3.9	1.4
ㅇ영상 및 음향기기	752	-0.9	4.2	55	-19.2	3.5	533	-13.0	3.7
- 영상기기	392	-4.3	2.2	28	-12.4	1.8	254	-23.0	1.7
· TV	121	3.0	0.7	8	-1.2	0.5	87	-19.8	0.6
LCD TV	12	-39.9	0.1	0	-86.9	0.0	8	-23.6	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	7	0.5	0.5	75	-20.9	0.5
· 셋탑박스	19	-34.5	0.1	3	34.1	0.2	10	-33.0	0.1
- 음향기기	344	1.3	1.9	27	-24.4	1.7	266	-2.1	1.8
- 기타 영상음향기기	17	71.4	0.1	1	-40.2	0.1	14	10.6	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,068	0.1	39.7	638	8.6	40.6	5,935	4.4	40.8
-가정용전기기기	815	-0.9	4.6	88	30.4	5.6	753	13.1	5.2
-사무용기기	139	-5.7	0.8	12	10.5	0.7	107	-6.3	0.7
-의료용기기	1,520	3.3	8.5	138	3.4	8.8	1,207	-1.4	8.3
-전기 장비	2,123	8.5	11.9	179	-8.8	11.4	1,726	0.7	11.9
· 일차전지 및 축전지	581	15.9	3.3	54	-9.5	3.5	510	5.3	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