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

2020. 10. 16.(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10월 15일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 10. 15.(목)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4340) 조익노 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	임철성 사무관(044-203-4343) 주미나 사무관(044-203-4273) 김성봉 주무관(044-202-6228)

9월 정보통신기술(ICT) 수출 176.3억불, 수입 95.6억불
- 수출 4개월 연속 증가, 80.7억불 흑자 기조 지속 -

□ '20년 **9월 정보통신기술**(ICT) **수출 176.3억불, 수입 95.6억불, 무역수지는 80.7억불 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) 정보통신기술**(ICT) **수출액**(176.3억불)은 전년 동월대비 **11.9% 증가**하며, **4개월 연속 증가 기록**

※ 수출 현황(억불) : **(6월)** 149.6(1.0%↑) → **(7월)** 149.9(3.3%↑) → **(8월)** 152.3(0.2%↑)

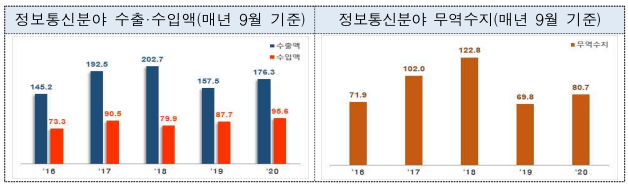
- 일평균 수출액(7.67억불, 23일)은 전년 동월(7.68억불, 20.5일)대비 0.2% 감소

- **주요 품목별**로는 **반도체**(11.9%↑), **디스플레이**(2.7%↑), **컴퓨터·주변기기**(62.7%↑) **증가**, 휴대폰(△13.2%) 감소

- **주요 지역별**로는 **중국**(홍콩포함, 5.6%↑), **베트남**(18.0%↑), **미국**(36.3%↑), **유럽연합**(15.9%↑) **증가**, 일본(△9.0%) 감소

○ **(수입) 정보통신기술**(ICT) **수입액**(95.6억불)은 **전년 동월대비 9.0% 증가**

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



정보통신기술(ICT) 수출 현황

□ **주요 품목별**

○ **(반도체 :** 96.0억불, 11.9%↑**) 메모리**(61.9억불, 9.8%↑) 및 **시스템**(28.5억불, 16.8%↑) 반도체 등 **전반적으로 수출 증가**

* D램(24.6%↑), 낸드(44.9%↑), 파운드리(반도체 위탁생산, 18.3%↑) 등 주요품목 수출 호조세 유지

○ **(디스플레이 :** 21.1억불, 2.7%↑**)** 모바일 등 수요 확대로 **OLED**(유기발광다이오드) **패널·부분품 증가, LCD**(액정 디스플레이)는 **소폭 하락**

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 12.9억불, 62.7%↑**) 보조기억장치**(SSD 등 9.5억불, 97.6%↑)를 중심으로 **12개월 연속 수출 증가**

○ **(휴대폰 :** 10.2억불, △13.2%**) 고성능**(프리미엄) **휴대폰**을 **중심**으로 **완제품**(3.3억불, 33.9%↑)은 **증가, 부분품**(6.9억불, △25.7%)은 **감소**

□ **주요 지역별**

○ **(중국 :** 81.7억불, 5.6%↑**) 반도체**(57.9억불, 8.4%↑), **컴퓨터·주변기기**(5.2억불, 59.2%↑) 등 **수출 증가**

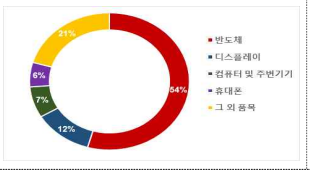
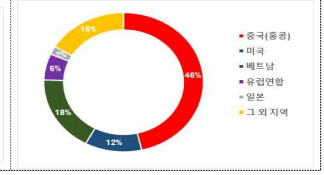
○ **(베트남 :** 31.1억불, 18.0%↑**) 디스플레이**(11.4억불, 17.7%↑), **반도체** (10.7억불, 11.7%↑), **휴대폰**(4.2억불, 44.3%↑) 등 주요 품목 **증가**

○ **(미국 :** 20.4억불, 36.3%↑**) 반도체**(7.5억불, 24.8%↑), **컴퓨터·주변기기**(4.5억불, 111.5%↑)를 중심으로 **9개월 연속 증가**

○ **(유럽연합 :** 10.7억불, 15.9%↑**) 반도체**(2.2억불, 4.9%↑), **휴대폰**(1.0억불, 41.7%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.4억불, 44.4%↑) **증가**

○ **(일본 :** 3.4억불, △9.0%**) 반도체**(1.1억불, △10.6%), **디스플레이**(0.1억불, △66.4%), **컴퓨터·주변기기**(0.3억불, △20.9%) 등 주요 품목 **감소**

구분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터주변기기
중국(홍콩포함)(81.7억불, 5.6%↑)	**57.9억불(8.4%)**	8.5억불(△6.9%)	2.3억불(△48.5%)	**5.2억불(59.2%)**
베트남(31.1억불, 18.0%↑)	**10.7억불(11.7%)**	**11.4억불(17.7%)**	**4.2억불(44.3%)**	0.1억불(△6.6%)
미국(20.4억불, 36.3%↑)	**7.5억불(24.8%)**	0.2억불(△0.8%)	1.3억불(△16.7%)	**4.5억불(111.5%)**
유럽연합(10.7억불, 15.9%↑)	**2.2억불(4.9%)**	0.2억불(△53.7%)	**1.0억불(41.7%)**	**1.4억불(44.4%)**
일본(3.4억불, △9.0%)	1.1억불(△10.6%)	0.1억불(△66.4%)	0.2억불(142.0%)	0.3억불(△20.9%)

주요 품목별 수출 비중	주요 지역별 수출 비중
	

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황**

- **(중소·중견기업 40.8억불, 13.6%↑) 반도체**(16.1억불, 11.1%↑), **전기장비**(3.2억불, 11.9%↑) 등 증가, **컴퓨터·주변기기**(1.4억불, △9.8%)는 **감소**
- **(중소기업 16.6억불, 15.9%↑) 접속부품**(1.2억불, 24.2%↑), **전기장비**(1.9억불, 17.1%↑), **반도체**(2.8억불, 13.2%↑) 등 **증가**

정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ **주요 품목별**

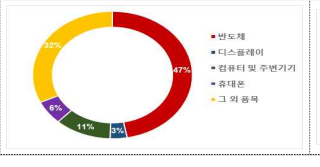
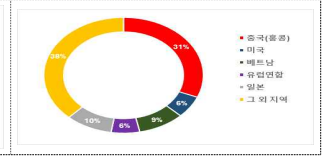
○ **컴퓨터·주변기기**(10.9억불, 20.0%↑), **반도체**(45.0억불, 15.3%↑) **증가**

○ **휴대폰**(5.8억불, △33.8%), **디스플레이**(3.3억불, △0.2%) **감소**

□ **주요 지역별**

○ **대만**(12.2억불, 24.8%↑), **일본**(9.1억불, 2.7%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 29.8억불, △12.4%), **베트남**(9.0억불, △16.4%), **미국**(5.9억불, △14.5%), 유럽연합(5.5억불, △0.2%) **감소**

주요 품목별 수입 비중	주요 지역별 수입 비중
	

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4343), 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 9월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 13

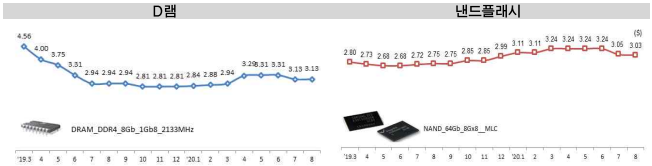
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 주요 품목(D램, 낸드, 파운드리 등) 수출 확대되며, 전년 동월대비 11.9% 증가한 96.0억불 기록

○ (메모리 반도체 : 61.9억불, 9.8%↑) D램 및 낸드 수요 지속으로 증가

○ (시스템 반도체 : 28.5억불, 16.8%↑) 파운드리·팹리스 등 전반적인 수요 확대 지속으로 역대 최고 수출액 기록



자료 : Dramexchange, 2020. 8, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 57.9억불, 8.4%↑), 미국(7.5억불, 24.8%↑), EU(2.2억불, 4.9%↑)등 증가

반도체 수출 추이

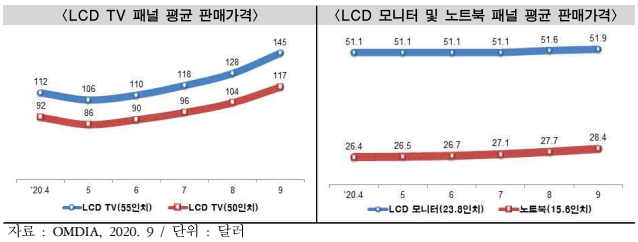
(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
반도체	85.8 (△31.6)	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)
메모리	56.4 (△41.4)	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)
D램	23.5 (△47.6)	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)
낸드	4.0 (△45.7)	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)
메모리 MCP	19.7 (△2.2)	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)
메모리 MCO	9.0 (△62.1)	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)
시스템 반도체	24.4 (6.6)	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)
개별 소자	1.3 (9.9)	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 (△3.6)	1.4 (9.5)
광전 소자	2.7 (△26.6)	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 (△13.1)	3.0 (12.1)

2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 모바일 등 수요 증가로 OLED패널 및 부분품 증가에 힘입어 전년 동월대비 2.7% 증가한 21.1억불 수출 기록

▶ 단가는 LCD TV용 패널은 증가세 확대, 모니터 및 노트북용은 소폭 증가



자료 : OMDIA, 2020. 9 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.5억불, △6.9%), 멕시코(0.2억불, △5.9%) 감소, 베트남(11.4억불, 17.7%↑)은 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
패널	20.5 (△20.0)	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)	18.0 (△16.9)	21.1 (2.7)
LCD	5.7 (△50.8)	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)
OLED	11.8 (9.2)	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)
부분품	3.1 (△7.2)	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 (2.3)	3.4 (12.0)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 고성능(프리미엄) 스마트폰 수출은 확대되었으나, 부분품 수요 둔화 등으로 전년 동월대비 13.2% 감소한 10.2억불 기록

○ (품목별) 완제품(3.3억불, 33.9%↑)은 고성능(프리미엄) 스마트폰을 중심으로 증가

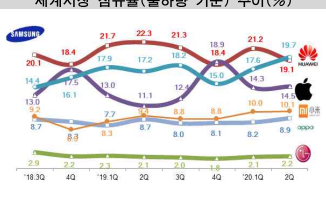
- 휴대폰 부분품(6.9억불, △25.7%)은 수요(중국 및 미국 스마트폰 등) 둔화 등으로 감소

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(3.9억불, 32.1%↑), 중국(홍콩포함, 2.1억불, △51.9%), 브라질(0.1억불, 43.7%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 베트남(4.2억불, 44.3%↑), EU(1.0억불, 41.7%↑)는 증가, 중국(홍콩포함, 2.3억불, △48.5%), 미국(1.3억불, △16.7%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
휴대폰(부분품 포함)	11.7	13.3	10.2	8.7	6.8	9.0	10.2	6.5	7.3	8.8	9.5	7.0	10.2
	(2.2)	(△6.7)	(△1.0)	(△2.2)	(△28.0)	(4.7)	(11.2)	(△37.2)	(△21.5)	(△10.6)	(9.3)	(△33.0)	(△13.2)
완제품	2.5	4.4	3.5	3.5	2.0	4.1	4.8	3.0	3.4	3.7	3.8	2.0	3.3
	(△39.8)	(△27.0)	(△22.8)	(△10.2)	(△52.5)	(△11.0)	(20.8)	(△43.6)	(△15.4)	(△24.4)	(20.7)	(△39.8)	(33.9)
부분품	9.3	8.9	6.8	5.2	4.8	4.9	5.3	3.5	3.8	5.2	5.7	5.1	6.9
	(25.4)	(8.3)	(15.8)	(4.1)	(△7.7)	(22.9)	(3.6)	(△30.5)	(△26.1)	(2.8)	(2.8)	(△30.0)	(△25.7)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터, 주변기기 수요 동시 확대로 전년 동월대비 62.7% 증가한 12.9억불 기록

○ 컴퓨터(2.0억불, 30.0%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

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

○ 주변기기(10.9억불, 70.4%↑)는 SSD(9.4억불, 98.6%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 12개월 연속 증가

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

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 5.2억불, 59.2%↑), 미국(4.5억불, 111.5%↑)등 증가

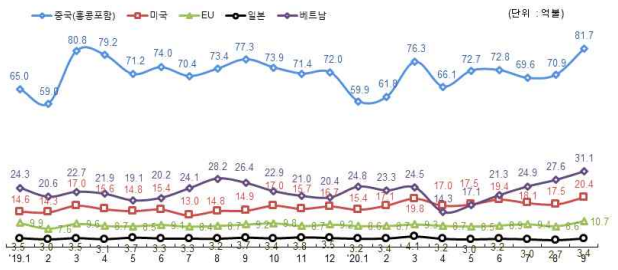
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
컴퓨터 및 주변기기	7.9	9.4	10.0	10.2	9.7	11.3	12.3	10.8	12.1	12.7	12.1	13.4	12.9
	(△19.8)	(7.2)	(22.4)	(32.4)	(42.6)	(87.8)	(77.5)	(85.2)	(72.4)	(84.3)	(69.0)	(98.2)	(62.7)
컴퓨터	1.5	1.6	1.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	1.7	2.0
	(38.5)	(15.4)	(△32.1)	(△23.6)	(△30.5)	(△18.9)	(△19.3)	(△6.5)	(0.2)	(18.9)	(16.4)	(19.5)	(30.0)
컴퓨터 부품	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7
	(34.4)	(32.4)	(△35.2)	(△28.0)	(△25.5)	(△21.9)	(△21.2)	(△1.5)	(5.4)	(22.9)	(19.1)	(24.9)	(48.9)
주변기기	6.4	7.9	8.4	8.4	8.4	10.0	10.8	9.3	10.4	10.9	10.1	11.6	10.9
	(△27.1)	(5.6)	(44.2)	(56.5)	(70.9)	(126.6)	(112.9)	(120.2)	(95.5)	(103.0)	(85.6)	(119.6)	(70.4)
보조기억장치	4.8	6.1	6.4	6.5	6.9	8.3	8.5	8.3	9.6	9.7	8.4	10.2	9.5
	(△25.4)	(16.2)	(66.2)	(92.6)	(128.7)	(170.2)	(174.9)	(250.4)	(160.2)	(152.2)	(123.5)	(165.9)	(97.6)
프린터	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	(△27.2)	(△41.1)	(△27.1)	(△9.6)	(△38.8)	(△24.5)	(△28.6)	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.4)	(△12.3)	(4.7)
모니터	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
	(△11.4)	(△25.3)	(△13.4)	(△17.5)	(△21.5)	(2.5)	(△17.1)	(△54.6)	(△65.1)	(△54.9)	(△50.7)	(△44.1)	(△36.7)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 81.7억불 수출, 전년 동월대비 5.6% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(57.9억불, 8.4%↑), 컴퓨터 및 주변기기(5.2억불, 59.2%↑)는 증가, 디스플레이(8.5억불, △6.9%), 휴대폰(2.3억불, △48.5%)은 감소

○ 對 중국 수출 비중은 46.3%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('20.3월) 47.7 → (4월) 51.3 → (5월) 52.2 → (6월) 48.7 → (7월) 46.5 → (8월) 46.6

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
금액	77.3	73.9	71.4	72.0	59.9	61.8	76.3	66.1	72.7	72.8	69.6	70.9	81.7
(증감률)	(△33.4)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)	(4.8)	(△5.6)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)
중국	54.3	54.1	52.6	50.9	43.3	42.0	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1	54.8	58.3
	(△29.4)	(△25.1)	(△20.2)	(△9.2)	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.4)	(4.1)	(7.3)
홍콩	23.0	19.9	18.8	21.0	16.6	19.8	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2	23.4
	(△41.3)	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)	(8.6)	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)	(1.7)

2 베트남 : 31.1억불 수출, 전년 동월대비 18.0% 증가

▶ 반도체(10.7억불, 11.7%↑), 디스플레이(11.4억불, 17.7%↑), 휴대폰(4.2억불, 44.3%↑)등 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
금액	26.4	22.9	21.0	20.4	24.8	23.3	24.5	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6	31.1
(증감률)	(7.1)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.5)	(2.0)	(12.8)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.7)	(3.3)	(△2.0)	(18.0)

3 미국 : 20.4억불 수출, 전년 동월대비 36.3% 증가

▶ 반도체(7.5억불, 24.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(4.5억불, 111.5%↑)를 중심으로 수출 확대되며, 9개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
금액	14.9	17.0	15.7	16.7	15.4	17.1	19.8	17.0	17.5	19.4	18.1	17.5	20.4
(증감률)	(△13.5)	(△21.8)	(△22.8)	(△4.0)	(5.5)	(19.4)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.1)	(38.4)	(18.0)	(36.3)

4 EU : 10.7억불 수출, 전년 동월대비 15.9% 증가

▶ 2차전지(2.9억불, 27.9%↑), 반도체(2.2억불, 4.9%↑), 휴대폰(1.0억불, 41.7%↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.4억불, 44.4%↑)등 증가

EU 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
금액	9.2	9.8	8.7	9.2	8.6	8.7	9.3	8.7	8.5	8.9	9.4	8.6	10.7
(증감률)	(△7.6)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.9)	(△12.3)	(14.5)	(△2.8)	(0.9)	(△0.7)	(△2.7)	(12.2)	(△1.8)	(15.9)

5 일본 : 3.4억불 수출, 전년 동월대비 9.0% 감소

▶ 반도체(1.1억불, △10.6%), 디스플레이(0.1억불, △66.4%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
금액	3.7	3.4	3.8	3.5	3.2	3.4	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7	3.4
(증감률)	(14.2)	(△9.0)	(0.0)	(2.1)	(△7.4)	(12.1)	(18.9)	(3.8)	(△19.9)	(△3.4)	(△8.7)	(△16.6)	(△9.0)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 9월 ICT 수입은 전년 동월(87.7억불)대비 9.0% 증가한 95.6억불 기록

○ (품목별) 반도체(45.0억불, 15.3%↑), 컴퓨터 및 주변기기(10.9억불, 20.0%↑)는 증가, 휴대폰(5.8억불, △33.8%), 디스플레이(3.3억불, △0.2%)는 감소

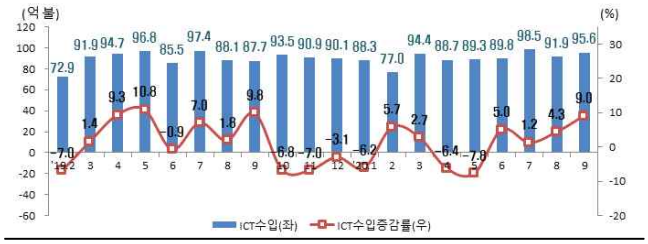
○ (지역별) 대만(12.2억불, 24.8%↑), 일본(9.1억불, 2.7%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 29.8억불, △12.4%), 베트남(9.0억불, △16.4%), 미국(5.9억불, △14.5%)은 감소

' 20년 9월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	54.8	(13.3)	10.9	(20.0)	16.7	(9.0)	95.6	(9.0)
중국(홍콩포함)	11.9	(△33.3)	6.1	(11.5)	6.8	(45.4)	29.8	(△12.4)
대만	11.5	(26.0)	0.3	(△1.0)	0.1	(2.6)	12.2	(24.8)
일본	6.8	(5.9)	0.3	(△14.8)	1.7	(△5.5)	9.1	(2.7)
베트남	1.7	(△16.6)	1.6	(101.9)	0.6	(27.7)	9.0	(△16.4)
미국	3.0	(△15.5)	0.3	(△29.8)	2.2	(△6.5)	5.9	(△14.5)

최근 ICT 수입 추이



▶ 9월 ICT 무역수지는 80.7억불 흑자를 기록

전체·ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
전체	58.9	52.5	33.1	19.8	3.8	39.1	43.8	△15.7	3.6	36.1	41.1	38.4	88.8
ICT산업	69.8	61.3	52.2	53.9	45.7	60.0	65.5	40.0	49.9	59.8	51.3	60.4	80.7

○ (품목별) 반도체(51.0억불), 디스플레이(17.8억불), 휴대폰(4.4억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
휴대폰	3.0	0.0	△0.9	1.9	△1.0	3.6	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.4	4.4
반도체	46.7	41.8	37.7	34.5	35.2	35.9	47.1	36.1	42.4	45.4	34.2	38.8	51.0
패 널	17.2	15.9	14.0	15.0	12.7	10.5	12.8	8.9	9.7	11.3	12.4	14.8	17.8
D-TV	0.1	△0.1	0.4	0.2	△0.3	0.1	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5	0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 51.9억불), 베트남(22.1억불), 미국(14.5억불), EU(5.2억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 5.7억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8	9
중국(홍콩)	43.3	32.7	31.4	34.1	21.3	32.6	38.6	23.4	30.6	34.6	30.7	33.8	51.9
EU	3.7	4.2	3.2	3.1	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.3	3.5	3.7	5.2
미국	8.1	9.8	8.5	9.3	8.6	10.4	12.2	10.8	11.4	12.6	11.1	10.8	14.5
일본	△5.1	△5.5	△4.2	△5.1	△3.7	△4.1	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.1	△6.0	△5.7
베트남	15.6	13.7	13.0	14.2	16.6	15.6	15.2	6.9	8.3	13.8	15.9	18.8	22.1

4. 2020년 9월 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	268.9	-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	3,710.3	1,326.8	0.0	3,431.3	813.5	0.5	279.0	513.3
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
2/4분기	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**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				9월 당월			9월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,859	-19.7	100.0	17,631	11.9	100.0	132,677	0.0	100.0
○전자부품	126,787	-23.6	71.7	12,692	10.8	72.0	94,644	-1.5	71.3
- 반도체	95,156	-25.7	53.8	9,598	11.9	54.4	73,282	1.3	55.2
· 메모리반도체	62,995	-33.0	35.6	6,187	9.8	35.1	47,318	-2.2	35.7
· 시스템반도체	25,696	-2.9	14.5	2,846	16.8	16.1	21,479	12.8	16.2
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	2,108	2.7	12.0	14,023	-14.4	10.6
- 전자관	5	-31.5	0.0	0	-5.8	0.0	3	-21.8	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	213	35.0	1.2	1,477	2.3	1.1
- PCB	4,801	-3.9	2.7	479	18.0	2.7	3,669	2.7	2.8
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	275	12.1	1.6	2,053	-3.4	1.5
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	12	-16.4	0.1	95	-19.2	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	9,087	-19.4	5.1	1,290	62.7	7.3	10,726	74.9	8.1
- 컴퓨터	1,978	28.7	1.1	197	30.0	1.1	1,483	-0.2	1.1
- 주변기기	7,109	-27.0	4.0	1,094	70.4	6.2	9,242	99.0	7.0
· 디스플레이장치	951	-16.7	0.5	43	-36.7	0.2	439	-38.5	0.3
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	36	4.7	0.2	262	-21.4	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	945	97.6	5.4	7,945	152.2	6.0
○통신 및 방송기기	14,437	-17.9	8.2	1,246	-10.4	7.1	9,290	-11.9	7.0
- 통신기기	14,049	-18.1	7.9	1,199	-11.4	6.8	8,968	-12.6	6.8
· 유선통신기기	833	-13.1	0.5	82	18.7	0.5	599	-1.4	0.5
· 무선통신기기	13,216	-18.4	7.5	1,117	-13.0	6.3	8,369	-13.3	6.3
휴대폰(부분품 포함)	11,983	-17.9	6.8	1,020	-13.2	5.8	7,528	-14.1	5.7
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	47	24.5	0.3	322	16.8	0.2
○영상 및 음향기기	4,438	44.1	2.5	233	-27.6	1.3	2,055	-41.2	1.5
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	151	-37.3	0.9	1,466	-47.0	1.1
· TV	3,057	85.8	1.7	121	-41.3	0.7	1,244	-49.9	0.9
LCD TV	379	-15.3	0.2	2	-94.4	0.0	194	-36.3	0.1
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	109	-33.0	0.6	957	-54.4	0.7
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	1	-56.2	0.0	8	-49.9	0.0
- 음향기기	959	-1.0	0.5	78	-1.0	0.4	560	-20.5	0.4
- 기타 영상음향기기	39	-24.0	0.0	4	60.4	0.0	29	4.5	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	22,110	-1.2	12.5	2,170	21.4	12.3	15,963	-3.0	12.0
-가정용전기기기	3,603	1.0	2.0	473	54.4	2.7	2,955	8.5	2.2
-사무용기기	328	24.6	0.2	30	-3.5	0.2	267	7.8	0.2
-의료용기기	2,133	2.3	1.2	186	-0.6	1.1	1,439	-6.0	1.1
-전기 장비	10,521	0.8	5.9	1,011	19.3	5.7	7,507	-4.2	5.7
· 일차전지 및 축전지	7,536	2.7	4.3	749	20.7	4.2	5,520	-2.1	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				9월 당월			9월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,370	1.2	100.0	9,558	9.0	100.0	81,349	0.5	100.0
○전자부품	58,401	-0.4	53.9	5,476	13.3	57.3	44,751	1.0	55.0
- 반도체	47,399	5.5	43.7	4,499	15.3	47.1	36,665	1.8	45.1
· 메모리반도체	19,307	18.7	17.8	1,667	14.1	17.4	13,675	-10.4	16.8
· 시스템반도체	20,765	-3.0	19.2	2,172	18.3	22.7	17,827	16.3	21.9
- 디스플레이	4,150	-38.5	3.8	327	-0.2	3.4	2,932	-8.1	3.6
- 전자관	41	-37.1	0.0	3	37.9	0.0	40	24.9	0.0
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	197	13.0	2.1	1,622	7.3	2.0
- PCB	2,257	1.3	2.1	222	2.5	2.3	1,662	1.9	2.0
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	190	4.5	2.0	1,564	-5.9	1.9
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	28	30.9	0.3	204	-1.1	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	11,519	-10.4	10.6	1,092	20.0	11.4	9,714	16.0	11.9
- 컴퓨터	6,940	4.9	6.4	649	14.7	6.8	5,691	10.2	7.0
- 주변기기	4,579	-26.5	4.2	444	28.7	4.6	4,023	25.2	4.9
· 디스플레이장치	730	-1.8	0.7	71	18.3	0.7	641	18.3	0.8
· 프린터(부분품포함)	882	-4.9	0.8	73	10.9	0.8	648	-3.9	0.8
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	212	65.4	2.2	1,996	58.1	2.5
○통신 및 방송기기	15,418	10.8	14.2	1,091	-15.0	11.4	10,063	-8.3	12.4
- 통신기기	15,066	10.5	13.9	1,046	-16.8	10.9	9,727	-9.3	12.0
· 유선통신기기	2,147	20.4	2.0	177	0.9	1.9	1,353	-19.2	1.7
· 무선통신기기	12,919	9.0	11.9	869	-19.7	9.1	8,374	-7.5	10.3
휴대폰(부분품 포함)	9,943	-1.0	9.2	576	-33.8	6.0	6,250	-8.3	7.7
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	45	71.2	0.5	336	34.6	0.4
○영상 및 음향기기	4,568	51.2	4.2	225	-33.2	2.4	2,468	-30.9	3.0
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	123	-47.9	1.3	1,593	-38.0	2.0
· TV	2,688	185.8	2.5	75	-61.4	0.8	1,212	-44.1	1.5
LCD TV	600	-3.0	0.6	40	-9.6	0.4	459	0.4	0.6
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	28	-80.4	0.3	696	-57.4	0.9
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	19	58.1	0.2	143	24.8	0.2
- 음향기기	1,069	-11.4	1.0	85	6.5	0.9	737	-9.2	0.9
- 기타 영상음향기기	265	-24.9	0.2	16	-18.4	0.2	137	-28.7	0.2
○정보통신응용 · 기반기기	18,464	-1.3	17.0	1,674	19.0	17.5	14,353	4.9	17.6
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	346	45.1	3.6	2,882	3.8	3.5
-사무용기기	44	24.8	0.0	2	-8.1	0.0	23	-31.6	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	166	3.5	1.7	1,599	4.5	2.0
-전기 장비	5,326	-7.9	4.9	501	20.1	5.2	4,289	7.7	5.3
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	247	27.5	2.6	1,828	8.8	2.2

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				9월 당월			9월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,859	108,370	68,488	17,631	9,558	8,073	51,328
○전자부품	126,787	58,401	68,385	12,692	5,476	7,217	49,893
- 반도체	95,156	47,399	47,757	9,598	4,499	5,100	36,617
· 메모리반도체	62,995	19,307	43,687	6,187	1,667	4,519	33,643
· 시스템반도체	25,696	20,765	4,931	2,846	2,172	675	3,652
- 디스플레이	21,837	4,150	17,687	2,108	327	1,781	11,091
- 전자관	5	41	-37	0	3	-3	-37
- 수동부품	1,907	1,978	-70	213	197	16	-145
- PCB	4,801	2,257	2,544	479	222	257	2,007
- 접속부품	2,861	2,217	645	275	190	85	489
- 기타전자부품	159	274	-115	12	28	-16	-109
○컴퓨터 및 주변기기	9,087	11,519	-2,432	1,290	1,092	198	1,011
- 컴퓨터	1,978	6,940	-4,961	197	649	-452	-4,208
- 주변기기	7,109	4,579	2,530	1,094	444	650	5,219
· 디스플레이장치	951	730	221	43	71	-28	-202
· 프린터(부분품포함)	432	882	-450	36	73	-37	-386
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	945	212	733	5,949
○통신 및 방송기기	14,437	15,418	-981	1,246	1,091	155	-773
- 통신기기	14,049	15,066	-1,017	1,199	1,046	153	-759
· 유선통신기기	833	2,147	-1,314	82	177	-95	-754
· 무선통신기기	13,216	12,919	297	1,117	869	248	-5
휴대폰(부분품 포함)	11,983	9,943	2,040	1,020	576	443	1,278
- 방송용 장비	388	352	35	47	45	2	-14
○영상 및 음향기기	4,438	4,568	-130	233	225	8	-413
- 영상기기	3,440	3,234	205	151	123	27	-127
· TV	3,057	2,688	369	121	75	46	32
LCD TV	379	600	-221	2	40	-39	-266
TV 부분품	2,576	1,995	581	109	28	81	261
· 셋탑박스	22	164	-142	1	19	-18	-135
- 음향기기	959	1,069	-110	78	85	-7	-177
- 기타 영상음향기기	39	265	-226	4	16	-12	-109
○정보통신응용 · 기반기기	22,110	18,464	3,646	2,170	1,674	495	1,610
- 가정용전기기기	3,603	3,603	0	473	346	127	73
- 사무용기기	328	44	284	30	2	28	244
- 의료용기기	2,133	2,095	38	186	166	20	-160
- 전기 장비	10,521	5,326	5,195	1,011	501	510	3,218
· 일차전지 및 축전지	7,536	2,252	5,285	749	247	502	3,692

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				9월 당월			9월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	176,859	-19.7	100.0	17,631	11.9	100.0	132,677	0.0	100.0
○ 아시아	137,242	-22.0	77.6	13,718	10.5	77.8	102,101	-1.2	77.0
- 중국(홍콩포함)	86,776	-27.3	49.1	8,171	5.6	46.3	63,191	-2.9	47.6
- 일 본	4,112	-5.3	2.3	337	-9.0	1.9	2,924	-3.7	2.2
- ASEAN	37,540	-9.6	21.2	4,094	17.1	23.2	28,918	1.0	21.8
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	242	7.9	1.4	2,453	14.6	1.8
· 인 니	857	-3.2	0.5	75	10.0	0.4	568	-14.9	0.4
· 말 련	2,036	3.9	1.2	200	-4.0	1.1	1,545	4.6	1.2
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	109	11.0	0.6	841	0.1	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	3,111	18.0	17.6	20,887	0.7	15.7
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	834	53.6	4.7	5,271	27.6	4.0
- 인 도	2,809	2.9	1.6	265	11.4	1.5	1,615	-26.7	1.2
○ 북미	19,255	-11.0	10.9	2,097	33.4	11.9	16,665	18.1	12.6
- 미 국	18,375	-10.5	10.4	2,036	36.3	11.5	16,205	20.6	12.2
- 캐나다	784	-19.3	0.4	56	-18.8	0.3	388	-35.2	0.3
○ 유럽	12,000	-8.9	6.8	1,211	16.1	6.9	9,092	2.7	6.9
- EU	10,736	-9.2	6.1	1,071	15.9	6.1	8,137	2.2	6.1
· 영 국	572	18.4	0.3	88	82.1	0.5	640	53.5	0.5
· 독 일	2,805	-17.5	1.6	262	-1.7	1.5	2,139	6.1	1.6
· 프랑스	838	-9.6	0.5	54	-6.4	0.3	425	-35.2	0.3
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	29	40.0	0.2	228	3.7	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	77	13.5	0.4	527	9.6	0.4
○ 중동	1,946	-18.0	1.1	140	-3.2	0.8	1,291	-8.8	1.0
- 사우디	233	-17.3	0.1	17	21.1	0.1	185	11.4	0.1
- UAE	497	-10.3	0.3	49	20.6	0.3	430	27.9	0.3
○ 중남미	5,307	-10.7	3.0	362	-27.1	2.1	2,799	-32.2	2.1
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	155	8.5	0.9	1,073	-22.6	0.8
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	187	-15.3	1.1	1,544	-29.3	1.2
- 칠 레	81	-14.6	0.0	6	-7.6	0.0	60	-4.7	0.0
○ 대양주	747	-1.0	0.4	81	56.5	0.5	533	-8.2	0.4
- 호 주	669	1.1	0.4	72	53.3	0.4	474	-8.8	0.4
○ 아프리카	352	-28.2	0.2	21	-28.8	0.1	191	-34.3	0.1
※ 브 릭 스	66,855	-23.1	37.8	6,327	7.6	35.9	49,122	-1.6	37.0

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				9월 당월			9월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	108,370	1.2	100.0	9,558	9.0	100.0	81,349	0.5	100.0
○ 아시아	88,220	0.6	81.4	8,215	14.3	85.9	67,271	2.2	82.7
- 중국(홍콩포함)	46,832	2.0	43.2	2,982	-12.4	31.2	33,439	-4.2	41.1
- 일 본	10,034	-7.8	9.3	909	2.7	9.5	7,484	0.1	9.2
- ASEAN	19,983	6.0	18.4	1,721	-10.2	18.0	15,242	0.8	18.7
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	247	-2.8	2.6	2,755	28.3	3.4
· 인 니	425	0.8	0.4	28	-19.0	0.3	292	-11.6	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	305	5.1	3.2	2,324	-1.8	2.9
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	133	17.5	1.4	1,092	8.4	1.3
· 베트남	9,848	15.1	9.1	898	-16.4	9.4	7,571	0.7	9.3
- 대 만	11,267	-5.6	10.4	1,216	24.8	12.7	9,668	17.1	11.9
- 인 도	97	-10.8	0.1	9	42.5	0.1	54	-27.8	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	620	-13.2	6.5	6,214	-7.7	7.6
- 미 국	8,665	0.4	8.0	588	-14.5	6.2	5,969	-8.1	7.3
- 캐나다	224	3.4	0.2	25	31.9	0.3	173	11.6	0.2
○ 유럽	7,422	5.8	6.8	587	-0.2	6.1	5,075	-9.3	6.2
- EU	6,996	5.6	6.5	552	-0.2	5.8	4,780	-9.5	5.9
· 영 국	531	1.7	0.5	32	-17.3	0.3	360	-9.4	0.4
· 독 일	2,772	-5.8	2.6	276	13.9	2.9	2,123	4.1	2.6
· 프랑스	771	6.5	0.7	53	-11.6	0.6	553	-4.0	0.7
· 이탈리아	337	7.2	0.3	27	-2.0	0.3	242	-0.2	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	1	-9.3	0.0	13	-7.4	0.0
○ 중동	450	-27.4	0.4	44	21.5	0.5	415	27.7	0.5
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	185.3	0.0	1	136.1	0.0
- UAE	72	-15.7	0.1	5	-20.2	0.1	54	9.4	0.1
○ 중남미	902	15.7	0.8	77	7.7	0.8	658	-1.9	0.8
- 브라질	9	-33.2	0.0	1	56.7	0.0	9	21.6	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	75	7.4	0.8	641	-2.2	0.8
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	-38.1	0.0	1	-36.7	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	7	-10.8	0.1	65	-36.0	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	4	-35.8	0.0	44	-42.5	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	8	62.9	0.1	38	-12.9	0.0
※ 브 릭 스	45,669	2.1	42.1	2,958	-10.7	30.9	32,792	-3.6	40.3

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				9월 당월			9월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전 세계	176,859	108,370	68,488	17,631	9,558	8,073	51,328
○ 아시아	137,242	88,220	49,022	13,718	8,215	5,504	34,830
- 중국(홍콩포함)	86,776	46,832	39,944	8,171	2,982	5,190	29,752
- 일 본	4,112	10,034	-5,922	337	909	-572	-4,560
- ASEAN	37,540	19,983	17,557	4,094	1,721	2,373	13,676
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	242	247	-5	-302
· 인 니	857	425	433	75	28	47	276
· 말 련	2,036	3,214	-1,179	200	305	-105	-779
· 태 국	1,116	1,353	-237	109	133	-25	-251
· 베트남	27,163	9,848	17,315	3,111	898	2,213	13,316
- 대 만	5,663	11,267	-5,604	834	1,216	-382	-4,396
- 인 도	2,809	97	2,712	265	9	256	1,560
○ 북미	19,255	9,002	10,253	2,097	620	1,477	10,451
- 미 국	18,375	8,665	9,710	2,036	588	1,448	10,236
- 캐나다	784	224	560	56	25	32	214
○ 유럽	12,000	7,422	4,578	1,211	587	624	4,016
- EU	10,736	6,996	3,740	1,071	552	519	3,357
· 영 국	572	531	41	88	32	56	280
· 독 일	2,805	2,772	33	262	276	-14	16
· 프랑스	838	771	66	54	53	2	-129
· 이탈리아	287	337	-50	29	27	2	-14
- 러시아	694	18	676	77	1	76	514
○ 중동	1,946	450	1,497	140	44	96	876
- 사우디	233	0	232	17	0	16	185
- UAE	497	72	425	49	5	44	376
○ 중남미	5,307	902	4,405	362	77	286	2,140
- 브라질	1,739	9	1,730	155	1	154	1,064
- 멕시코	2,782	880	1,901	187	75	111	903
- 칠 레	81	3	78	6	0	6	59
○ 대양주	747	141	606	81	7	74	468
- 호 주	669	98	570	72	4	68	430
○ 아프리카	352	59	292	21	8	13	153
※ 브 릭 스	66,855	45,669	21,186	6,327	2,958	3,369	16,330

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				9월 당월			9월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,363	-4.7	100.0	4,082	13.6	100.0	31,054	-0.8	100.0
○전자부품	25,053	-4.6	59.1	2,464	13.3	60.4	18,898	1.8	60.9
- 반도체	16,401	-2.6	38.7	1,606	11.1	39.3	12,544	3.6	40.4
· 메모리반도체	910	-13.1	2.1	64	7.5	1.6	483	-31.9	1.6
· 시스템반도체	11,333	-5.8	26.8	1,170	11.9	28.7	9,123	10.9	29.4
- 디스플레이	2,642	-6.5	6.2	256	13.4	6.3	1,932	-0.7	6.2
- 전자관	4	-27.9	0.0	0	20.5	0.0	3	-26.2	0.0
- 수동부품	1,074	-11.2	2.5	111	23.9	2.7	844	4.1	2.7
- PCB	2,606	-15.1	6.2	261	21.1	6.4	1,841	-7.2	5.9
- 접속부품	2,150	2.6	5.1	214	17.6	5.2	1,615	1.5	5.2
- 기타전자부품	122	-10.0	0.3	11	-8.9	0.3	81	-10.6	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	1,825	-20.4	4.3	136	-9.8	3.3	1,083	-19.7	3.5
- 컴퓨터	505	-5.7	1.2	31	-32.6	0.8	297	-19.9	1.0
- 주변기기	1,320	-24.9	3.1	105	0.2	2.6	785	-19.7	2.5
· 디스플레이장치	551	-14.9	1.3	28	-30.9	0.7	249	-39.3	0.8
· 프린터(부분품포함)	233	-19.0	0.6	13	-31.7	0.3	116	-34.2	0.4
· 보조기억장치	115	-48.9	0.3	6	-0.3	0.2	50	-47.1	0.2
○통신 및 방송기기	4,154	-6.8	9.8	447	26.1	11.0	3,012	-3.7	9.7
- 통신기기	3,817	-7.3	9.0	416	29.2	10.2	2,752	-4.8	8.9
· 유선통신기기	583	-4.7	1.4	55	21.5	1.3	423	-1.0	1.4
· 무선통신기기	3,234	-7.7	7.6	361	30.5	8.8	2,328	-5.4	7.5
휴대폰(부분품 포함)	2,660	-6.6	6.3	303	35.7	7.4	1,891	-7.6	6.1
- 방송용 장비	337	-1.7	0.8	31	-4.7	0.8	261	9.5	0.8
○영상 및 음향기기	1,047	-2.3	2.5	86	-2.4	2.1	651	-15.9	2.1
- 영상기기	533	-1.7	1.3	42	-10.8	1.0	318	-21.8	1.0
· TV	175	8.7	0.4	14	3.1	0.3	106	-27.0	0.3
LCD TV	22	-5.1	0.1	1	-54.2	0.0	14	-17.4	0.0
TV 부분품	150	12.6	0.4	13	15.7	0.3	89	-29.2	0.3
· 셋탑박스	22	-43.8	0.1	1	-56.6	0.0	8	-50.5	0.0
- 음향기기	497	-4.3	1.2	44	9.1	1.1	320	-10.2	1.0
- 기타 영상음향기기	17	70.0	0.0	0	-61.5	0.0	12	16.7	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	10,284	-0.9	24.3	949	14.8	23.2	7,410	-1.2	23.9
-가정용전기기기	1,118	-3.8	2.6	124	29.4	3.0	828	0.4	2.7
-사무용기기	140	-5.7	0.3	12	-9.3	0.3	96	-7.5	0.3
-의료용기기	1,787	3.3	4.2	157	-1.7	3.8	1,199	-6.3	3.9
-전기 장비	3,647	4.2	8.6	323	11.9	7.9	2,585	-2.9	8.3
· 일차전지 및 축전지	1,573	7.6	3.7	135	-1.4	3.3	1,139	-2.0	3.7

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				9월 당월			9월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,795	-1.6	100.0	1,661	15.9	100.0	12,930	-0.8	100.0
○전자부품	6,637	3.0	37.3	641	23.6	38.6	4,928	-1.1	38.1
- 반도체	3,224	19.8	18.1	275	13.2	16.5	2,193	-10.6	17.0
· 메모리반도체	470	-18.9	2.6	22	4.1	1.3	177	-53.9	1.4
· 시스템반도체	1,095	-7.7	6.2	92	-3.2	5.5	768	-5.7	5.9
- 디스플레이	1,023	-15.7	5.7	87	4.3	5.3	705	-5.9	5.5
- 전자관	3	-27.7	0.0	0	71.7	0.0	2	-25.5	0.0
- 수동부품	415	-22.6	2.3	49	36.9	2.9	357	14.4	2.8
- PCB	610	-4.3	3.4	100	104.3	6.0	612	34.6	4.7
- 접속부품	1,238	2.8	7.0	120	24.2	7.3	977	6.2	7.6
- 기타전자부품	91	-19.9	0.5	6	-29.0	0.4	55	-17.9	0.4
○컴퓨터 및 주변기기	1,384	-17.1	7.8	110	-8.0	6.6	882	-12.8	6.8
- 컴퓨터	449	-5.2	2.5	28	-32.6	1.7	263	-20.1	2.0
- 주변기기	935	-21.8	5.3	82	4.9	5.0	620	-9.2	4.8
· 디스플레이장치	282	-12.1	1.6	15	-27.2	0.9	137	-35.0	1.1
· 프린터(부분품포함)	217	-19.1	1.2	12	-31.6	0.7	107	-34.4	0.8
· 보조기억장치	51	-18.8	0.3	3	-7.2	0.2	35	-8.3	0.3
○통신 및 방송기기	1,954	-9.1	11.0	170	6.2	10.2	1,358	-3.0	10.5
- 통신기기	1,716	-10.0	9.6	150	11.3	9.1	1,180	-4.7	9.1
· 유선통신기기	489	-6.3	2.8	40	4.0	2.4	339	-5.5	2.6
· 무선통신기기	1,226	-11.4	6.9	111	14.1	6.7	841	-4.4	6.5
휴대폰(부분품 포함)	829	-8.9	4.7	64	-6.5	3.9	493	-18.5	3.8
- 방송용 장비	238	-2.2	1.3	20	-21.2	1.2	178	9.8	1.4
○영상 및 음향기기	752	-0.9	4.2	63	-7.1	3.8	477	-12.5	3.7
- 영상기기	392	-4.3	2.2	30	-16.7	1.8	225	-24.3	1.7
· TV	121	3.0	0.7	11	25.1	0.7	78	-21.8	0.6
LCD TV	12	-39.9	0.1	0	-48.7	0.0	8	-18.9	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	11	37.5	0.7	68	-23.2	0.5
· 셋탑박스	19	-34.5	0.1	1	-56.3	0.1	7	-43.5	0.1
- 음향기기	344	1.3	1.9	32	6.4	2.0	239	1.1	1.8
- 기타 영상음향기기	17	71.4	0.1	0	-61.5	0.0	12	16.6	0.1
○정보통신응용 · 기반기기	7,068	0.1	39.7	676	19.5	40.7	5,284	3.7	40.9
-가정용전기기기	815	-0.9	4.6	98	40.1	5.9	663	10.8	5.1
-사무용기기	139	-5.7	0.8	12	-10.7	0.7	95	-8.2	0.7
-의료용기기	1,520	3.3	8.5	140	5.1	8.4	1,067	-2.1	8.3
-전기 장비	2,123	8.5	11.9	189	17.1	11.4	1,545	1.8	11.9
· 일차전지 및 축전지	581	15.9	3.3	54	0.7	3.3	455	7.3	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	○ 제41조(통계의 작성·관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. ○ 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	○ 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	○ 통계법 제15조(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인