산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국	국가통계 NATIONAL STATISTICS

2020년 4월 14일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송 통신은 4.13.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 4. 13.(월)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4340) 강감찬 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	임철성 사무관(044-203-4343) 주미나 사무관(044-203-4273) 박현선 사무관(044-202-6222)

3월 정보통신기술(ICT) 수출 160억 달러…두 달 연속 증가

- 수입은 94.4억 달러, 무역수지 65.7억 달러 흑자 -

(총괄 및 특징)

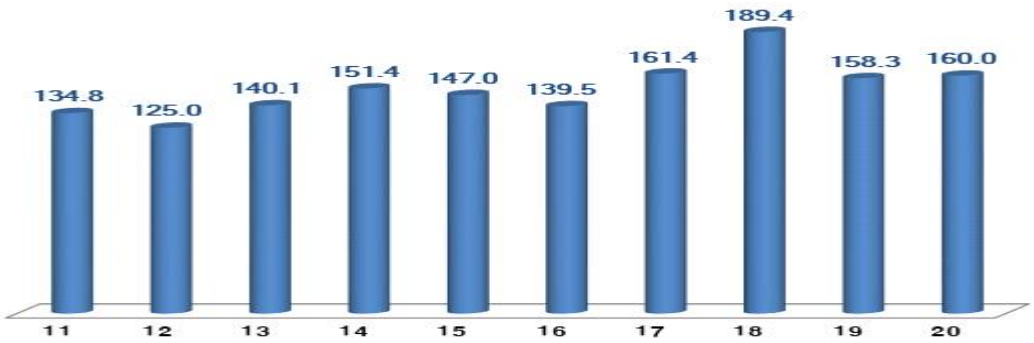
□ 2020년 3월 정보통신기술(이하 ICT) **수출액**은 **160.0억 달러**, **수입액**은 **94.4억 달러**, **수지**는 **65.7억 달러 흑자**로 잠정 집계

○ ICT 수출은 **휴대폰**(11.3%↑) **및 컴퓨터 및 주변기기**(77.6%↑) **수출 확대** 등으로 **전년 동월대비 1.1% 증가**하며, **2개월 연속 증가**

※ ICT 수출 증감률 추이(전년 동월대비, %) :

('19.11월) △21.8 → (12월) △9.5 → ('20.1월) △7.2 → (2월) 8.2 → (3월) 1.1

< 연도별 3월 ICT 수출액(억 달러) >



○ 주요 품목별로는 **휴대폰**(10.2억 달러, 11.3%↑)이 **프리미엄 스마트폰 출시**(갤Z플립, 갤20 등)로 인한 **완제품** 및 **부분품 동시 확대**로 **2개월 연속 증가**

- **반도체**(88.7억 달러, △2.7%)는 **시스템 반도체**(26.6억 달러, 32.9%) **수출 호조세 지속**, **메모리 반도체**(56.6억 달러, △13.5%)는 **감소 전환**

- **컴퓨터 및 주변기기**(12.3억 달러, 77.6%↑)는 **데이터저장장치(SSD**·8.5억 달러, 176.9%↑)**를 중심으로 증가**하며 **7개월 연속 증가세**

○ **중소기업 ICT 수출**(15.6억 달러, 1.8%↑)은 **반도체**(2.9억 달러, △4.2%), **컴퓨터 및 주변기기**(1.2억 달러, △8.7%)는 **감소, 전기장비**(2.0억 달러, 16.1%↑)는 **증가**

○ **지역별**로는 ICT 수출국인 **중국**(홍콩포함, 76.3억 달러, △5.6%), **EU**(9.4억 달러, △1.2%)는 **감소, 베트남**(24.5억 달러, 7.9%↑), **미국**(19.8억 달러, 16.8%↑)은 **증가**

○ **ICT 수지**는 65.7억 달러로 **흑자 기조 지속**

※ **휴대폰 완제품**(4.8억 달러, 20,8%), **카메라 모듈**(2.5억 달러, 97.0%↑), SSD(8.5억 달러, 176.9%) **수요 확대**로 **수출 증가**에 **기여**

[수출 현황]

□ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체**: 88.7억 달러, △2.7%) **시스템 반도체**(26.6억 달러, 32.9%↑)는 **역대 최고 수출액 기록**하였지만, **메모리 수요**(스마트폰, PC 등) **둔화** 등으로 **감소 전환**

※ 수출 증감률(%) : ('19.11월)△30.7→(12월)△17.6→('20.1월)△3.3→(2월)9.3→(3월)△2.7

※ 낸드 플래시(64Gb) 단가($) : ('19.12월)2.35→('20.1월)2.46→(2월)2.56→(3월)2.61

○ (**디스플레이** : 16.4억 달러, △4.4%) **OLED 패널은 수요 확대**(스마트폰 등)로 **증가**하였지만, **LCD 패널**은 **생산량 조절 등**으로 **감소**

※ 수출 증감률(%) : ('19.11월)△25.0→(12월)△14.4→('20.1월)△21.3→(2월)△14.9→(3월)△4.4

※ OLED 수출 증감률(%) : ('19.11월)△7.9→(12월)13.7→('20.1월)0.4→(2월)2.6→(3월)12.6

○ (**휴대폰**: 10.2억 달러, 11.3%↑) **신규 프리미엄 출시**(갤Z플립, 갤S20 등) **효과 등**으로 **완제품 및 부분품 동시 증가**

※ 수출 증감률(%) : ('19.11월) △0.9→(12월) △2.1→('20.1월) △28.0→(2월) 4.7→(3월) 11.3

※ 완제품수출 증감률(%) : ('19.11월) △22.8→(12월) △10.2→('20.1월) △52.4→(2월) △11.0→(3월) 20.8

○ (**컴퓨터 및 주변기기** : 12.3억 달러, 77.6%↑) **SSD**(8.5억 달러, 176.9%↑)를 중심으로 한 **주변기기**(10.8억 달러, 113.0%↑) **수출 호조세**로 **증가세 지속**

※ 수출 증감률(%) : ('19.11월) 22.4→(12월) 32.8→('20.1월) 42.7→(2월) 87.8→(3월) 77.6

※ SSD 수출 증감률(%) : ('19.11월) 67.5→(12월) 94.0→('20.1월) 133.8→(2월) 171.7→(3월) 175.0

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국**(홍콩포함) : 76.3억 달러, △5.6%) **컴퓨터 및 주변기기**(4.7억 달러, 66.8%↑)는 **증가, 반도체**(53.7억 달러, △8.8%), **디스플레이**(8.7억 달러, △11.5%)는 **감소**

※ 對 중국 수출액(억 달러) :
('19.11월) 71.4 → (12월) 72.0 → ('20.1월) 60.0 → (2월) 61.9 → (3월) 76.3

○ (**베트남 :** 24.5억 달러, 7.9%↑) **반도체**(11.2억 달러, 6.0%↑), **디스플레이**(6.3억 달러, 16.0%↑), **휴대폰**(2.4억 달러, 13.2%↑)등 **수출 호조**로 **3개월 연속 증가**

※ 對 베트남 수출액(억 달러) :
('19.11월) 21.0 → (12월) 20.4 → ('20.1월) 24.8 → (2월) 23.3 → (3월) 24.5

○ (**미국 :** 19.8억 달러, 16.8%↑) **반도체**(7.0억 달러, 7.6%↑), **컴퓨터 및 주변기기**(3.5억 달러, 126.9%↑)를 **중심**으로 **증가**

○ (**EU :** 9.4억 달러, △1.2%) **반도체**(2.4억 달러, 6.8%↑), **휴대폰**(0.4억 달러, 66.6%↑)은 **증가**하였지만, **2차전지**(2.2억 달러, △12.5%)는 **감소**

○ (**일본 :** 4.1억 달러, 18.9%↑) **컴퓨터 및 주변기기**(1.1억 달러, 223.6%↑), **2차전지**(0.3억 달러, 17.9%↑)를 **중심**으로 **2개월 연속 증가**

□ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황**

○ (**중소·중견기업 :** 38.1억 달러, 8.2%↑) **컴퓨터 및 주변기기**(1.4억 달러, △13.4%)는 **감소**, 2차전지 등 **전기장비**(3.3억 달러, 7.7%↑), **반도체**(15.9억 달러, 21.6↑%)는 **증가**

※ 수출 증감률(%) : ('19.11월) △5.9 →(12월) 8.2 →('20.1월) △9.4 →(2월)10.0 →(3월)8.2

○ **중소기업 ICT 수출**(15.6억 달러, 1.8%↑)은 **반도체**(2.9억 달러, △4.2%), **컴퓨터 및 주변기기**(1.2억 달러, △8.7%)는 **감소**, **전기장비**(2.0억 달러, 16.1%↑)는 **증가**

※ 수출 증감률(%) : ('19.11월) 3.1 →(12월) 17.3 →('20.1월) △11.6 →(2월)11.3 →(3월)1.8

[수입 현황]

□ **품목별 실적 및 특징**

○ (**반도체 :** 41.6억 달러, 4.1%↑) **시스템 반도체**(22.3억 달러, 30.8%↑)는 증가, **메모리 반도체**(13.1억 달러, △22.8%)는 감소

○ (**디스플레이 :** 3.6억 달러, △9.8%) **부분품**(1.2억 달러, 11.5%↑)은 증가, **OLED 패널**(1.3억 달러, △4.6%), **LCD패널**(1.2억 달러, △27.4%)은 **감소**

○ (**컴퓨터 및 주변기기 :** 11.3억 달러, 10.4%↑) **컴퓨터**(7.1억 달러, 9.3%↑) 및 **주변기기**(4.2억 달러, 12.5%↑) **동시 증가**

○ (**휴대폰 :** 8.2억 달러, 4.6%↑) **완제품**(2.9억 달러, 71.6%↑)을 **중심으로 증가**

□ **지역별 실적 및 특징**

○ (**중국**(홍콩포함) **:** 30.0억 달러, △19.4%) **반도체**(8.0억 달러, △48.7%), **디스플레이**(1.1억 달러, △19.1%)를 **중심으로 감소**

○ (**일본 :** 10.1억 달러, 14.9%↑) **반도체**(5.1억 달러, 27.3%↑)를 **중심으로 증가**

○ (**베트남 :** 9.1억 달러, 2.0%↑) **컴퓨터 및 주변기기**(0.9억 달러, 78.1%↑), **반도체**(0.4억 달러, 96.2%↑)를 **중심으로 증가**

○ (**미국 :** 7.5억 달러, △2.5%) **컴퓨터 및 주변기기**(0.4억 달러, △29.5%)를 **중심으로 감소**

〔수지 현황〕

□ ICT 수지는 **65.7억 달러**로 **흑자**를 기록

○ **중국**(홍콩포함, 46.3억 달러)·**베트남**(15.3억 달러)·**미국**(12.3억 달러)·**EU**(3.6억 달러) 등 주요국에 대해 **흑자 기조 지속**

ICT 산업 및 전체 산업 수출입 동향

(단위 : 억 달러, % / 전년 동월대비)

구 분		2020년		2019년	
		3월P	1~3월P	3월	1~3월
수출	전체 산업	469.1 (△0.2)	1,312.6 (△1.1)	470.0 (△8.4)	1,326.6 (△8.5)
	ICT	160.0 (1.1)	431.1 (0.4)	158.3 (△16.4)	429.3 (△17.9)
수입	전체 산업	418.7 (△0.3)	1,217.9 (△1.6)	419.8 (△6.5)	1,237.3 (△6.6)
	ICT	94.4 (2.7)	259.7 (0.3)	91.9 (1.4)	258.9 (△1.3)
무역수지	전체 산업	50.4	94.8	50.2	89.3
	ICT	65.7	171.4	66.3	170.4

첨부 : 동향 세부자료

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4343), 주미나 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 박현선 사무관(☎ 044-202-6222)에게 연락주시기 바랍니다.

< 첨부 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 6

2. 주요 국가별 수출 동향 10

3. 수입 및 수지 동향 12

4. 2020년 3월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 14

1. 주요 품목별 수출 동향

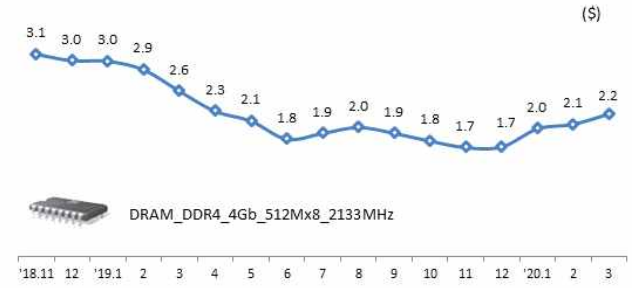
1 반도체

▶ 시스템 반도체 수출 호조세 지속 중에서 메모리 반도체 감소 전환으로 전년 동월대비 2.7% 감소한 88.7억 달러 수출 기록

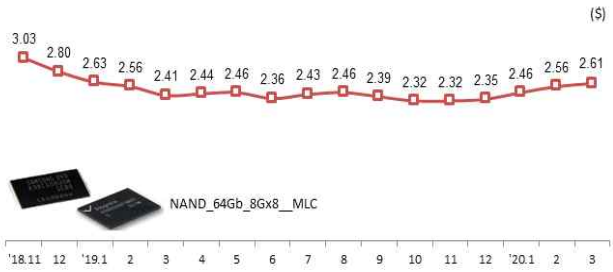
○ (메모리 반도체 : 56.6억 달러, △13.5%) 수요(스마트폰, PC 등) 둔화로 인해 감소 전환

○ (시스템 반도체 : 26.6억 달러, 32.9%↑) 파운드리 및 팹리스 수요 확대 등으로 4개월 연속 증가세 기록

D램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2020. 3, 현물가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 미국(7.0억 달러, 7.6%↑), EU(2.4억 달러, 6.8%↑)는 증가, 중국(홍콩포함, 53.7억 달러, △8.8%), 인도(0.7억 달러, △40.0%)는 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
반도체	91.2 (△16.9)	85.5 (△13.5)	76.6 (△30.0)	84.0 (△25.3)	75.7 (△27.7)	80.8 (△30.5)	85.8 (△31.6)	79.5 (△32.1)	74.8 (△30.7)	73.7 (△17.6)	72.9 (△3.3)	75.1 (9.3)	88.7 (△2.7)
메모리	65.4 (△18.6)	58.6 (△16.2)	52.7 (△35.8)	58.9 (△30.7)	47.3 (△37.2)	51.9 (△39.6)	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)
D램	29.0 (△19.9)	27.9 (△24.7)	23.6 (△42.1)	25.0 (△39.7)	21.6 (△44.1)	22.5 (△45.6)	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)
낸드	5.9 (△16.7)	6.7 (17.3)	4.7 (△33.0)	4.4 (△37.6)	5.0 (△13.1)	4.8 (△19.0)	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)
메모리 MCP	19.0 (△32.4)	15.9 (△18.7)	14.6 (△15.4)	19.9 (13.3)	14.4 (7.0)	17.7 (△3.1)	19.7 (△2.2)	16.1 (△13.6)	15.0 (△18.2)	17.7 (22.6)	13.0 (4.3)	15.1 (27.4)	20.2 (6.3)
메모리 MCO	11.4 (30.0)	7.9 (7.7)	9.6 (△42.9)	9.5 (△49.5)	6.2 (△64.2)	6.8 (△66.4)	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)
시스템 반도체	20.0 (△9.8)	21.2 (△6.6)	18.4 (△13.1)	20.0 (△4.8)	22.7 (△1.6)	23.4 (△1.3)	24.4 (6.6)	24.5 (6.7)	21.4 (△1.1)	20.6 (1.7)	25.1 (16.2)	23.8 (27.5)	26.6 (32.9)
개별 소자	1.3 (△2.2)	1.3 (2.2)	1.3 (1.0)	1.3 (△3.1)	1.5 (10.2)	1.3 (△6.3)	1.3 (9.9)	1.4 (2.2)	1.4 ((6.8)	1.3 (5.5)	1.1 (△17.7)	1.3 (18.3)	1.4 (6.6)
광전 소자	3.2 (△28.1)	3.2 (△10.4)	3.2 (△4.2)	2.8 (△22.2)	3.1 (△9.8)	3.1 (△17.0)	2.7 (△26.6)	2.7 (△23.2)	2.6 (△15.3)	2.9 (6.9)	3.2 (△4.0)	2.7 (6.4)	3.0 (△7.1)

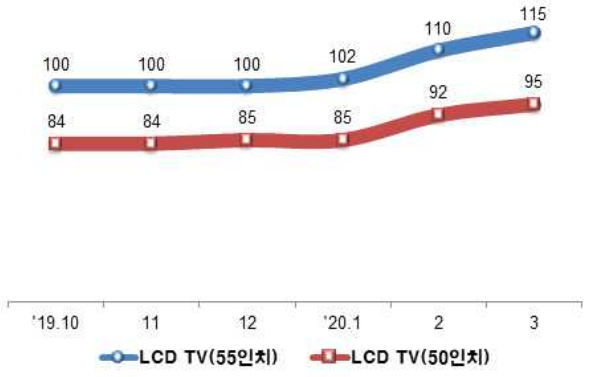
2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 중국發 공급 과잉으로 인한 LCD 패널 생산량 조정 등으로 전년 동월대비 4.4% 감소한 16.4억 달러 수출 기록

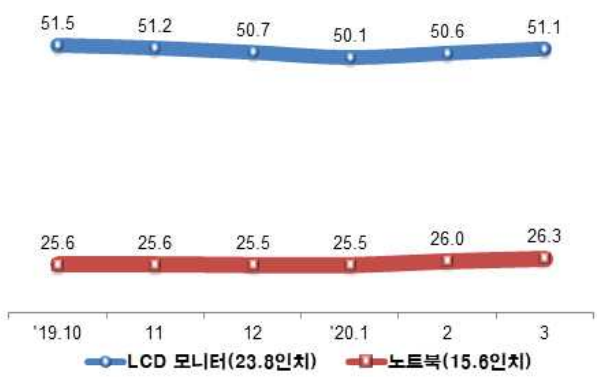
- OLED는 수요 확대(스마트폰 등)으로 12.6% 증가한 7.7억 달러, 부분품은 12.2% 증가한 3.3억 달러 기록

▶ 단가는 LCD TV용 패널은 상승, 모니터 및 노트북용은 안정세

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : IHS, 2020. 3. / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 8.7억 달러, △11.5%), 멕시코(0.2억 달러, △37.0%)등은 감소, 베트남(6.3억 달러, 16.0%↑)은 증가

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
패널	17.1 (△22.4)	17.2 (△16.3)	16.3 (△21.5)	15.9 (△26.8)	19.7 (△21.8)	21.7 (△26.9)	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)
LCD	7.3 (△37.0)	7.0 (△35.9)	7.0 (△40.4)	6.6 (△43.4)	7.2 (△42.3)	6.7 (△48.1)	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)
OLED	6.9 (△7.0)	7.2 (7.9)	6.2 (3.7)	6.1 (△12.5)	9.0 (△5.9)	11.7 (△11.1)	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 (12.6)
부분품	2.9 (△4.3)	3.1 (1.9)	3.1 (2.6)	3.1 (4.8)	3.5 (9.9)	3.3 (△8.4)	3.1 (△7.2)	2.9 (△20.8)	2.7 (△16.7)	2.9 (△1.7)	2.9 (△13.0)	2.6 (△5.5)	3.3 (12.2)

3 휴대폰(부분품 포함)

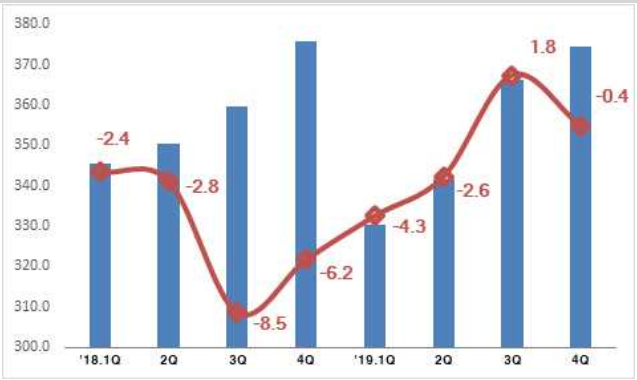
▶ 완제품, 부분품 동반 상승으로 전년 동월대비 11.3% 증가한 10.2억 달러 기록

○ (품목별) 완제품(4.8억 달러, 20.8%↑)은 프리미엄 스마트폰 출시(갤Z플립, 갤20 등) 효과 등으로 11개월만에 증가세 전환

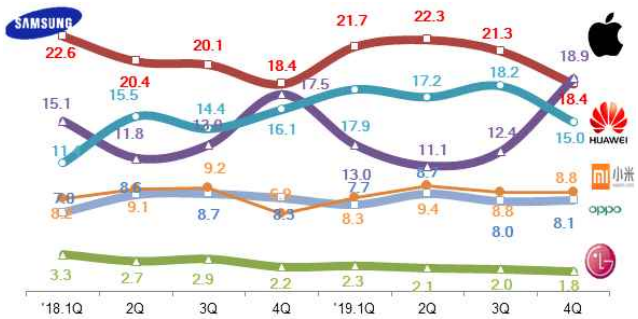
- 휴대폰 부분품(5.3억 달러, 3.8%↑)은 우리 기업 해외 생산 수요 확대 및 고사양 부품 수요 증가 등으로 2개월 연속 증가세

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩포함, 2.1억 달러, 36.6%↑), 베트남(2.4억 달러, 12.6%↑), 인도(0.04억 달러, 4.0%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 베트남(2.4억 달러, 13.2%↑), 중국(홍콩포함, 2.4억 달러, 40.2%↑), EU(0.4억 달러, 66.6%↑)는 증가, 미국(3.6억 달러, △0.7%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
휴대폰(부분품 포함)	9.1	10.4	9.2	9.9	8.7	10.5	11.8	13.3	10.2	8.7	6.8	9.0	10.2
	(△33.0)	(△0.1)	(△34.1)	(△22.6)	(△35.4)	(△19.0)	(2.3)	(△6.7)	(△0.9)	(△2.1)	(△28.0)	(4.7)	(11.3)
완제품	4.0	5.3	4.0	4.9	3.2	3.3	2.5	4.4	3.5	3.5	2.0	4.1	4.8
	(△38.7)	(43.9)	(△41.3)	(△27.2)	(△49.7)	(△36.8)	(△39.8)	(△27.0)	(△22.8)	(△10.2)	(△52.4)	(△11.0)	(20.8)
부분품	5.1	5.0	5.2	5.0	5.5	7.3	9.3	8.9	6.8	5.2	4.8	4.9	5.3
	(△27.8)	(△24.5)	(△27.1)	(△17.6)	(△22.8)	(△7.3)	(25.6)	(8.3)	(15.8)	(4.1)	(△7.7)	(23.0)	(3.8)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 보조기억장치 수출 호조세 지속 등으로 전년 동월대비 77.6% 증가한 12.3억 달러 기록

○ 컴퓨터(1.5억 달러, △19.2%)는 부품 수요 정체 등으로 감소세 지속

* 세계 SSD시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △11.3 → ('20) 26.5 → ('21) 13.2

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('18) △10.7 → ('19) △2.0 → ('20) △10.8→ ('21) △2.0

○ 주변기기(10.8억 달러, 113.0%↑)는 SSD(8.5억 달러, 176.9%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 6개월 연속 증가

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.7억 달러, 66.8%↑), 미국(3.5억 달러, 126.9%↑)등 증가

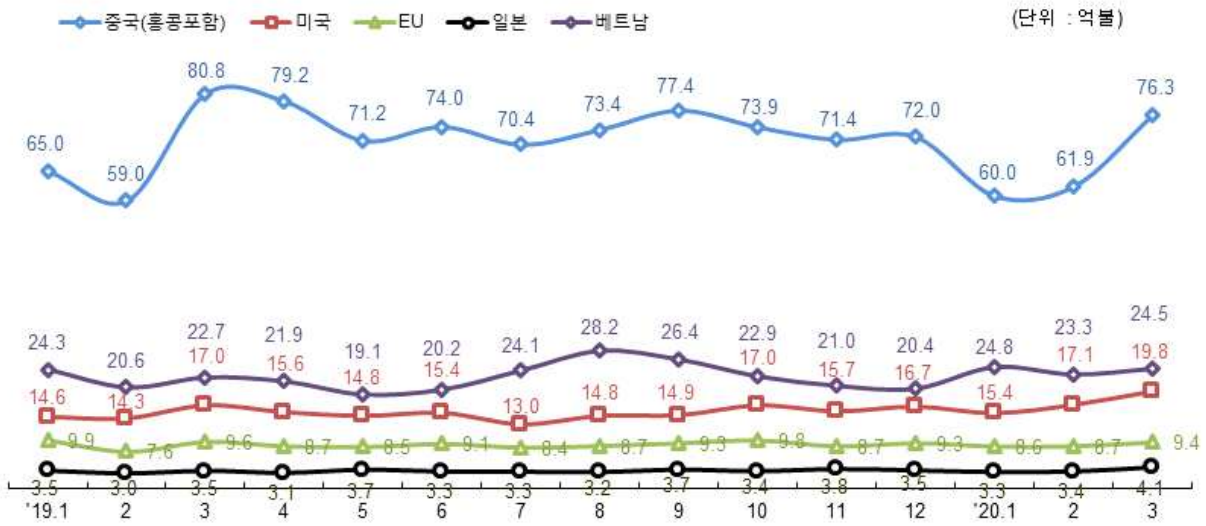
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
컴퓨터 및 주변기기	6.9 (△36.9)	5.8 (△33.2)	7.0 (△25.4)	6.9 (△41.9)	7.1 (△22.4)	6.7 (△31.1)	7.9 (△19.8)	9.4 (7.2)	10.0 (22.4)	10.2 (32.8)	9.7 (42.7)	11.3 (87.8)	12.3 (77.6)
컴퓨터	1.9 (72.0)	1.6 (59.3)	1.7 (78.4)	1.5 (31.4)	1.7 (68.0)	1.4 (22.9)	1.5 (38.5)	1.6 (15.4)	1.6 (△32.1)	1.8 (△22.7)	1.3 (△30.5)	1.3 (△18.9)	1.5 (△19.2)
컴퓨터 부품	1.4 (96.7)	1.3 (111.9)	1.4 (105.1)	1.1 (56.1)	1.4 (76.5)	1.2 (50.9)	1.1 (34.4)	1.3 (32.4)	1.2 (△35.2)	1.2 (△28.0)	1.1 (△25.5)	1.0 (△21.8)	1.1 (△21.1)
주변기기	5.1 (△48.8)	4.2 (△45.4)	5.3 (△37.1)	5.4 (△49.8)	5.4 (△33.7)	5.3 (△38.4)	6.4 (△27.1)	7.9 (5.6)	8.4 (44.2)	8.4 (56.6)	8.4 (70.9)	10.0 (126.6)	10.8 (113.0)
보조기억장치	3.1 (△60.4)	2.4 (△59.4)	3.7 (△42.4)	3.9 (△55.0)	3.8 (△36.2)	3.8 (△34.0)	4.8 (△25.4)	6.1 (16.2)	6.4 (66.2)	6.5 (92.7)	6.9 (128.7)	8.3 (170.2)	8.5 (175.0)
프린터	0.4 (△3.8)	0.4 (△7.5)	0.4 (△18.8)	0.3 (△27.4)	0.4 (△26.7)	0.3 (△32.3)	0.3 (△27.2)	0.3 (△41.1)	0.3 (△27.1)	0.3 (△9.6)	0.3 (△38.8)	0.3 (△24.5)	0.3 (△28.6)
모니터	0.9 (△10.9)	0.9 (△7.4)	0.8 (△14.4)	0.8 (△25.4)	0.8 (△19.8)	0.7 (△27.1)	0.7 (△11.4)	0.8 (△25.2)	0.8 (△13.3)	0.8 (△17.4)	0.8 (△21.5)	0.6 (2.5)	0.7 (△17.1)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 76.3억 달러 수출, 전년 동월대비 5.6% 감소

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(53.7억 달러, △8.8%), 디스플레이(8.7억 달러, △11.5%)는 감소, 컴퓨터 및 주변기기(4.7억 달러, 66.8%↑)는 증가

○ 對 중국 수출 비중은 47.7%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('19.11월) 49.9 → (12월) 50.0→ ('20.1월) 44.7 → (2월) 45.1 → (3월) 47.7

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
금액	80.8	79.2	71.2	74.0	70.4	73.4	77.4	73.9	71.4	72.0	60.0	61.9	76.3
(증감률)	(△21.6)	(△15.9)	(△31.5)	(△31.9)	(△30.7)	(△32.7)	(△33.4)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)	(4.9)	(△5.6)
중국	53.3	59.0	48.1	51.0	51.8	52.6	54.3	54.1	52.6	51.0	43.3	42.0	50.6
	(△22.1)	(△7.4)	(△31.5)	(△28.2)	(△24.6)	(△29.3)	(△29.4)	(△25.0)	(△20.2)	(△9.1)	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)
홍콩	27.5	20.2	23.1	23.0	18.6	20.8	23.0	19.9	18.8	21.0	16.6	19.8	25.8
	(△20.7)	(△33.7)	(△31.3)	(△38.8)	(△43.3)	(△40.0)	(△41.3)	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)	(8.6)	(△6.4)

2 베트남 : 24.5억 달러 수출, 전년 동월대비 7.9% 증가

▶ 반도체(11.2억 달러, 6.0% ↑), 디스플레이(6.3억 달러, 16.0% ↑), 휴대폰(2.4억 달러, 13.2% ↑) 등 수출 호조세로 3개월 연속 증가세

베트남 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
금액	22.7	21.9	19.1	20.2	24.1	28.2	26.4	22.9	21.0	20.4	24.8	23.3	24.5
(증감률)	(△7.0)	(14.3)	(1.6)	(7.5)	(7.1)	(1.1)	(7.1)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.4)	(2.0)	(12.9)	(7.9)

3 미국 : 19.8억 달러 수출, 전년 동월대비 16.8% 증가

▶ 반도체(7.0억 달러, 7.6% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.5억 달러, 126.9% ↑)를 중심으로 수출 확대되며, 3개월 연속 증가세

미국 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
금액	17.0	15.6	14.8	15.4	13.0	14.8	14.9	17.0	15.7	16.7	15.4	17.1	19.8
(증감률)	(△4.8)	(3.0)	(△15.8)	(△19.1)	(△23.4)	(△15.0)	(△13.5)	(△21.9)	(△22.6)	(△4.0)	(5.5)	(19.5)	(16.8)

4 EU : 9.4억 달러 수출, 전년 동월대비 1.2% 감소

▶ 반도체(2.4억 달러, 6.8% ↑), 휴대폰(0.4억 달러, 66.6% ↑)은 증가하였지만, 2차전지(2.2억 달러, △12.5%) 등은 감소

EU 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
금액	9.6	8.7	8.5	9.1	8.4	8.7	9.3	9.8	8.7	9.3	8.6	8.7	9.4
(증감률)	(0.4)	(△3.7)	(△16.0)	(△12.0)	(△11.7)	(△15.7)	(△7.5)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.6)	(△12.3)	(14.6)	(△1.2)

5 일본 : 4.1억 달러 수출, 전년 동월대비 18.9% 증가

▶ 컴퓨터 및 주변기기(1.1억 달러, 223.6% ↑), 2차전지(0.3억 달러, 17.9% ↑)를 중심으로 2개월 연속 증가세

일본 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
금액	3.5	3.1	3.7	3.3	3.3	3.2	3.7	3.4	3.8	3.5	3.3	3.4	4.1
(증감률)	(△18.1)	(△6.7)	(2.4)	(△12.8)	(△14.3)	(1.7)	(14.2)	(△9.0)	(0.2)	(2.4)	(△7.3)	(12.1)	(18.9)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 3월 ICT 수입은 전년 동월(91.9억 달러)대비 2.7% 증가한 94.4억 달러 기록

○ (품목별) 반도체(41.6억 달러, 4.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(11.3억 달러, 10.4%↑), 휴대폰(8.2억 달러, 4.6%↑)은 증가, 디스플레이(3.6억 달러, △9.8%)는 감소

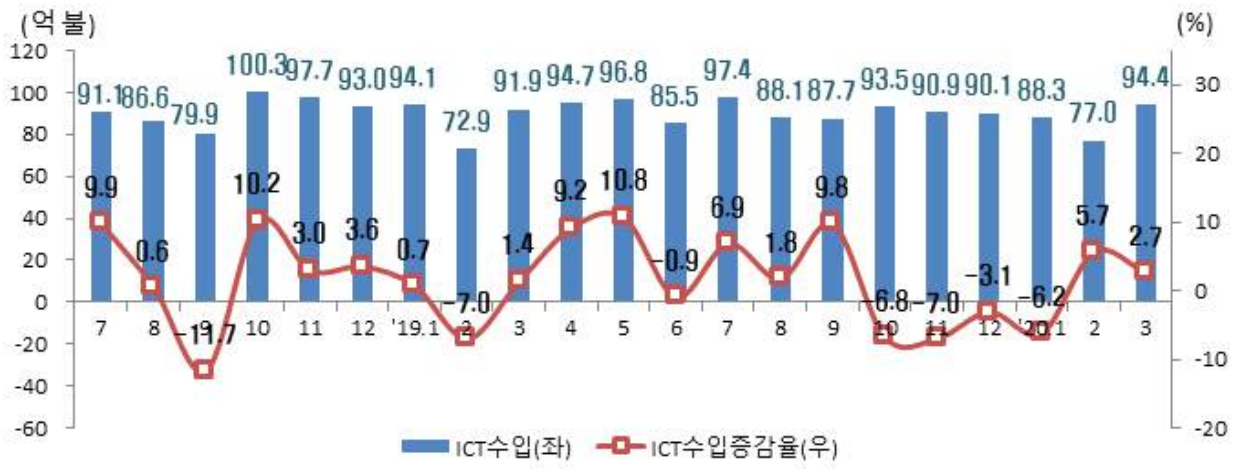
○ (지역별) 대만(10.9억 달러, 10.9%↑), 일본(10.1억 달러, 14.9%↑), 베트남(9.1억 달러, 2.0%↑) 은 증가, 중국(홍콩포함, 30.0억 달러, △19.4%), 미국(7.5억 달러, △2.5%)은 감소

'20년 3월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	51.2	(3.0)	11.3	(10.4)	16.4	(6.0)	94.4	(2.7)
중국(홍콩 포함)	11.2	(△41.5)	6.7	(7.3)	5.1	(2.8)	30.0	(△19.4)
대만	10.1	(13.2)	0.5	(46.8)	0.1	(△13.1)	10.9	(10.9)
일본	7.0	(18.8)	0.3	(△21.0)	2.5	(16.4)	10.1	(14.9)
베트남	1.7	(3.3)	0.9	(78.1)	0.5	(△2.6)	9.1	(2.0)
미국	4.1	(10.7)	0.4	(△29.5)	2.6	(△0.4)	7.5	(△2.5)

최근 ICT 수입 추이



▶ 3월 ICT 무역수지는 65.7억 달러 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
전체	50.2	37.4	20.7	39.0	23.4	15.7	59.1	52.8	33.3	20.2	4.6	39.8	50.4
ICT산업	66.3	57.2	46.2	62.5	47.7	63.9	69.8	61.3	52.2	53.9	45.7	60.0	65.7

○ (품목별) 반도체(47.1억 달러), 디스플레이(12.8억 달러), 휴대폰(1.9억 달러) 등 흑자 기조

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
휴대폰	1.3	3.2	1.7	3.4	0.8	2.9	3.0	0.0	△0.9	1.9	△1.0	3.6	1.9
반도체	51.3	43.5	30.7	44.8	30.7	41.7	46.8	41.8	37.8	34.5	35.2	35.9	47.1
패 널	13.1	13.2	12.7	12.8	16.0	18.3	17.2	15.9	14.0	15.0	12.7	10.5	12.8
D-TV	0.4	0.1	0.6	1.1	0.4	0.2	0.1	△0.1	0.4	0.2	△0.3	0.1	0.2

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 46.3억 달러), 베트남(15.3억 달러), 미국(12.3억 달러), EU(3.6억 달러)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 6.0억 달러를 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'19.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3
중국(홍콩)	43.6	37.7	24.0	35.8	28.9	37.6	43.3	32.7	31.4	34.1	21.3	32.6	46.3
EU	3.9	3.0	2.8	3.6	0.3	2.5	3.7	4.2	3.2	3.1	3.6	3.5	3.6
미국	9.3	7.6	7.2	8.6	5.6	7.7	8.1	9.8	8.6	9.3	8.6	10.5	12.3
일본	△5.3	△5.5	△4.1	△4.4	△5.7	△5.2	△5.1	△5.5	△4.2	△5.1	△3.7	△4.1	△6.0
베트남	13.7	13.2	12.1	13.2	16.2	18.8	15.6	13.7	13.0	14.2	16.6	15.7	15.3

4. 2020년 3월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억 달러, %)

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	5,424.2	1,768.8	-19.7	5,032.3	1,083.7	1.2	391.9	685.2
1/4분기	1,326.6	429.3	-17.9	1,237.1	258.9	-1.3	89.5	170.4
2/4분기	1,385.2	443.0	-18.9	1,287.7	277.0	6.4	97.5	166.0
3/4분기	1,347.6	454.6	-22.9	1,249.4	273.2	6.1	98.2	181.3
4/4분기	1,364.8	442.0	-18.7	1,258.1	274.5	-5.6	106.7	167.5
상반기	2,711.8	872.3	-18.4	2,524.8	535.9	2.5	187.0	336.4
하반기	2,712.3	896.6	-20.9	2,507.5	547.8	-0.1	204.9	348.8
1월	461.8	144.3	-18.4	451.1	94.1	0.7	10.7	50.3
2월	394.8	126.7	-19.2	366.2	72.9	-7.0	28.7	53.8
3월	**470.0**	**158.3**	**-16.4**	**419.9**	**91.9**	**1.4**	**50.2**	**66.3**
4월	488.1	152.0	-10.8	450.3	94.7	9.2	37.8	57.2
5월	457.0	143.0	-22.7	436.3	96.8	10.8	20.7	46.2
6월	440.1	148.1	-22.5	401.1	85.5	-0.9	39.0	62.5
7월	460.8	145.1	-21.8	437.4	97.4	6.9	23.4	47.7
8월	440.2	152.0	-24.7	424.6	88.1	1.8	15.6	63.9
9월	446.5	157.5	-22.3	387.3	87.7	9.8	59.2	69.8
10월	467.0	154.8	-23.3	413.9	93.5	-6.8	53.1	61.3
11월	440.5	143.1	-21.8	407.2	90.9	-7.0	33.4	52.2
12월	457.2	144.1	-9.5	437.0	90.1	-3.1	20.2	53.9
2020년	1,315.2	431.5	0.5	1,217.5	259.7	0.3	97.7	171.8
1월	433.5	134.0	-7.2	427.3	88.2	-6.2	6.2	45.8
2월	412.6	137.4	8.5	371.5	77.1	5.7	41.1	60.4
3월	**469.1**	**160.0**	**1.1**	**418.7**	**94.4**	**2.7**	**50.4**	**65.7**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,877	-19.7	100.0	16,003	1.1	100.0	43,110	0.4	100.0
ㅇ전자부품	126,791	-23.6	71.7	11,343	-2.5	70.9	30,584	-1.7	70.9
- 반도체	95,161	-25.7	53.8	8,873	-2.7	55.4	23,667	0.6	54.9
· 메모리반도체	62,996	-33.0	35.6	5,657	-13.5	35.4	14,553	-8.0	33.8
· 시스템반도체	25,700	-2.9	14.5	2,657	32.9	16.6	7,547	25.2	17.5
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	1,638	-4.4	10.2	4,532	-13.9	10.5
- 전자관	5	-31.5	0.0	1	135.9	0.0	1	-6.7	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	156	-10.1	1.0	442	-9.1	1.0
- PCB	4,799	-3.9	2.7	419	11.4	2.6	1,204	7.7	2.8
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	239	2.7	1.5	685	2.8	1.6
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	13	5.4	0.1	37	0.2	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,090	-19.3	5.1	1,227	77.6	7.7	3,330	68.7	7.7
- 컴퓨터	1,980	28.8	1.1	150	-19.2	0.9	412	-23.1	1.0
- 주변기기	7,109	-26.9	4.0	1,077	113.0	6.7	2,919	102.8	6.8
· 디스플레이장치	952	-16.7	0.5	72	-17.1	0.5	214	-13.9	0.5
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	30	-28.6	0.2	82	-31.2	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	853	175.0	5.3	2,375	158.2	5.5
ㅇ통신 및 방송기기	14,442	-17.8	8.2	1,233	11.7	7.7	3,199	-2.2	7.4
- 통신기기	14,054	-18.1	7.9	1,191	10.9	7.4	3,093	-2.9	7.2
· 유선통신기기	835	-12.9	0.5	65	-13.4	0.4	182	-9.0	0.4
· 무선통신기기	13,219	-18.4	7.5	1,126	12.7	7.0	2,911	-2.5	6.8
휴대폰(부분품 포함)	11,987	-17.9	6.8	1,017	11.3	6.4	2,594	-4.4	6.0
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	42	40.9	0.3	107	26.9	0.2
ㅇ영상 및 음향기기	4,439	44.1	2.5	291	-26.4	1.8	781	-32.3	1.8
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	209	-34.1	1.3	551	-38.6	1.3
· TV	3,057	85.8	1.7	185	-35.6	1.2	468	-42.0	1.1
LCD TV	379	-15.3	0.2	37	-15.3	0.2	98	-7.0	0.2
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	136	-42.0	0.8	337	-49.6	0.8
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	0	-87.0	0.0	1	-71.0	0.0
- 음향기기	960	-0.9	0.5	78	5.0	0.5	220	-10.2	0.5
- 기타 영상음향기기	39	-23.9	0.0	3	7.9	0.0	10	-8.5	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,115	-1.1	12.5	1,909	-4.6	11.9	5,215	-3.7	12.1
-가정용전기기기	3,604	1.0	2.0	345	8.9	2.2	868	0.3	2.0
-사무용기기	328	24.6	0.2	36	-6.8	0.2	97	9.7	0.2
-의료용기기	2,133	2.4	1.2	184	-8.6	1.2	484	-1.1	1.1
-전기 장비	10,524	0.9	6.0	905	-1.2	5.7	2,526	-3.5	5.9
· 일차전지 및 축전지	7,537	2.8	4.3	646	-2.2	4.0	1,804	-4.5	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,362	1.2	100.0	9,437	2.7	100.0	25,967	0.3	100.0
ㅇ전자부품	58,402	-0.4	53.9	5,120	3.0	54.3	14,389	5.2	55.4
- 반도체	47,397	5.5	43.7	4,161	4.1	44.1	11,838	7.7	45.6
· 메모리반도체	19,308	18.7	17.8	1,310	-22.8	13.9	4,150	-8.2	16.0
· 시스템반도체	20,763	-3.0	19.2	2,230	30.8	23.6	5,982	24.9	23.0
- 디스플레이	4,153	-38.4	3.8	361	-9.8	3.8	934	-14.5	3.6
- 전자관	41	-37.1	0.0	4	34.6	0.0	15	13.9	0.1
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	190	8.9	2.0	499	4.6	1.9
- PCB	2,257	1.3	2.1	182	3.2	1.9	518	6.2	2.0
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	192	0.3	2.0	506	-5.7	1.9
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	23	2.7	0.2	60	-5.4	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	11,510	-10.4	10.6	1,125	10.4	11.9	3,120	-2.0	12.0
- 컴퓨터	6,939	4.8	6.4	709	9.3	7.5	1,873	-8.9	7.2
- 주변기기	4,571	-26.7	4.2	416	12.5	4.4	1,247	10.6	4.8
· 디스플레이장치	726	-2.3	0.7	67	4.3	0.7	193	-2.8	0.7
· 프린터(부분품포함)	878	-5.3	0.8	84	-9.3	0.9	216	-14.0	0.8
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	188	34.0	2.0	618	37.8	2.4
ㅇ통신 및 방송기기	15,412	10.8	14.2	1,251	-0.3	13.3	3,293	-4.7	12.7
- 통신기기	15,059	10.4	13.9	1,208	-1.6	12.8	3,198	-5.3	12.3
· 유선통신기기	2,145	20.3	2.0	151	-19.4	1.6	398	-19.8	1.5
· 무선통신기기	12,914	9.0	11.9	1,057	1.6	11.2	2,800	-2.8	10.8
휴대폰(부분품 포함)	9,942	-1.0	9.2	823	4.6	8.7	2,143	-6.0	8.3
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	43	60.3	0.5	95	22.6	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	4,576	51.5	4.2	302	-24.7	3.2	840	-31.1	3.2
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	205	-29.2	2.2	577	-33.9	2.2
· TV	2,688	185.8	2.5	162	-34.4	1.7	467	-37.7	1.8
LCD TV	600	-3.0	0.6	61	-9.6	0.6	159	-10.6	0.6
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	93	-44.6	1.0	289	-46.4	1.1
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	13	-8.1	0.1	32	-5.1	0.1
- 음향기기	1,073	-11.1	1.0	84	-6.4	0.9	232	-15.8	0.9
- 기타 영상음향기기	269	-23.7	0.2	13	-40.3	0.1	31	-56.4	0.1
ㅇ정보통신응용·기반기기	18,461	-1.3	17.0	1,639	6.0	17.4	4,325	-0.5	16.7
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	233	-19.0	2.5	698	-14.7	2.7
-사무용기기	44	24.8	0.0	4	-20.5	0.0	9	-39.0	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	217	18.2	2.3	559	6.9	2.2
-전기 장비	5,324	-8.0	4.9	523	15.6	5.5	1,318	1.1	5.1
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	203	2.8	2.2	521	-4.4	2.0

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,877	108,362	68,515	16,003	9,437	6,566	17,143
ㅇ전자부품	126,791	58,402	68,389	11,343	5,120	6,223	16,195
- 반도체	95,161	47,397	47,765	8,873	4,161	4,713	11,829
· 메모리반도체	62,996	19,308	43,689	5,657	1,310	4,347	10,403
· 시스템반도체	25,700	20,763	4,937	2,657	2,230	427	1,565
- 디스플레이	21,837	4,153	17,684	1,638	361	1,276	3,598
- 전자관	5	41	-37	1	4	-4	-14
- 수동부품	1,907	1,978	-70	156	190	-34	-57
- PCB	4,799	2,257	2,543	419	182	237	686
- 접속부품	2,861	2,217	645	239	192	47	179
- 기타전자부품	159	274	-115	13	23	-11	-23
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,090	11,510	-2,420	1,227	1,125	102	211
- 컴퓨터	1,980	6,939	-4,958	150	709	-559	-1,461
- 주변기기	7,109	4,571	2,538	1,077	416	661	1,672
· 디스플레이장치	952	726	226	72	67	5	20
· 프린터(부분품포함)	432	878	-446	30	84	-54	-134
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	853	188	665	1,758
ㅇ통신 및 방송기기	14,442	15,412	-970	1,233	1,251	-17	-94
- 통신기기	14,054	15,059	-1,005	1,191	1,208	-17	-105
· 유선통신기기	835	2,145	-1,310	65	151	-86	-216
· 무선통신기기	13,219	12,914	305	1,126	1,057	69	111
휴대폰(부분품 포함)	11,987	9,942	2,044	1,017	823	194	451
- 방송용 장비	388	352	35	42	43	-1	11
ㅇ영상 및 음향기기	4,439	4,576	-138	291	302	-12	-59
- 영상기기	3,440	3,234	206	209	205	4	-26
· TV	3,057	2,688	369	185	162	23	1
LCD TV	379	600	-221	37	61	-24	-60
TV 부분품	2,576	1,995	581	136	93	43	48
· 셋탑박스	22	164	-142	0	13	-13	-30
- 음향기기	960	1,073	-113	78	84	-6	-13
- 기타 영상음향기기	39	269	-230	3	13	-9	-21
ㅇ정보통신응용·기반기기	22,115	18,461	3,653	1,909	1,639	270	890
- 가정용전기기기	3,604	3,603	1	345	233	113	169
- 사무용기기	328	44	284	36	4	33	88
- 의료용기기	2,133	2,095	39	184	217	-33	-74
- 전기 장비	10,524	5,324	5,200	905	523	383	1,207
· 일차전지 및 축전지	7,537	2,252	5,286	646	203	442	1,283

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	176,877	-19.7	100.0	16,003	1.1	100.0	43,110	0.4	100.0
○ 아시아	137,251	-22.0	77.6	12,237	-0.2	76.5	32,982	-0.3	76.5
- 중국(홍콩포함)	86,781	-27.3	49.1	7,633	-5.6	47.7	19,814	-3.3	46.0
- 일 본	4,114	-5.3	2.3	414	18.9	2.6	1,075	7.7	2.5
- ASEAN	37,542	-9.6	21.2	3,441	7.6	21.5	9,931	4.2	23.0
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	351	24.5	2.2	882	13.0	2.0
· 인 니	857	-3.2	0.5	72	-24.8	0.4	202	-17.9	0.5
· 말 련	2,036	3.9	1.2	197	29.6	1.2	542	19.7	1.3
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	99	10.4	0.6	274	-6.3	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	2,445	7.9	15.3	7,254	7.3	16.8
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	539	46.1	3.4	1,412	11.4	3.3
- 인 도	2,809	2.9	1.6	181	-22.0	1.1	678	-6.0	1.6
○ 북미	19,259	-10.9	10.9	2,057	17.2	12.9	5,390	11.5	12.5
- 미 국	18,380	-10.5	10.4	1,984	16.8	12.4	5,227	14.1	12.1
- 캐나다	784	-19.3	0.4	63	37.0	0.4	133	-41.2	0.3
○ 유럽	12,005	-8.8	6.8	1,057	0.7	6.6	2,987	0.6	6.9
- EU	10,740	-9.2	6.1	944	-1.2	5.9	2,675	-0.9	6.2
· 영 국	572	18.4	0.3	43	-30.3	0.3	138	5.8	0.3
· 독 일	2,804	-17.5	1.6	222	-7.0	1.4	658	-2.8	1.5
· 프랑스	839	-9.4	0.5	68	-26.6	0.4	175	-28.5	0.4
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	31	16.8	0.2	77	0.4	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	59	17.1	0.4	170	13.2	0.4
○ 중동	1,946	-18.0	1.1	182	-2.4	1.1	495	5.9	1.1
- 사우디	233	-17.3	0.1	23	1.5	0.1	61	5.9	0.1
- UAE	498	-10.2	0.3	64	56.2	0.4	182	71.7	0.4
○ 중남미	5,307	-10.7	3.0	369	-21.9	2.3	1,007	-22.0	2.3
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	128	-22.3	0.8	390	-11.9	0.9
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	210	-7.4	1.3	539	-22.0	1.3
- 칠 레	81	-14.6	0.0	10	28.8	0.1	25	27.5	0.1
○ 대양주	747	-1.0	0.4	70	5.0	0.4	171	-8.8	0.4
- 호 주	669	1.2	0.4	63	6.5	0.4	153	-8.0	0.4
○ 아프리카	352	-28.2	0.2	30	-18.8	0.2	77	-21.6	0.2
※ 브 릭 스	66,861	-23.1	37.8	5,423	-6.1	33.9	14,828	-4.3	34.4

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	108,362	1.2	100.0	9,437	2.7	100.0	25,967	0.3	100.0
○ 아시아	88,209	0.6	81.4	7,881	7.0	83.5	21,459	2.3	82.6
- 중국(홍콩포함)	46,826	1.9	43.2	2,999	-19.4	31.8	9,790	-11.6	37.7
- 일 본	10,031	-7.8	9.3	1,014	14.9	10.7	2,453	0.9	9.4
- ASEAN	19,982	6.0	18.4	1,681	-4.6	17.8	5,000	5.4	19.3
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	179	-27.1	1.9	811	27.1	3.1
· 인 니	425	0.8	0.4	39	-4.3	0.4	110	-1.5	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	271	-1.8	2.9	798	-0.7	3.1
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	127	27.9	1.3	360	20.6	1.4
· 베트남	9,848	15.1	9.1	911	2.0	9.7	2,490	1.4	9.6
- 대 만	11,266	-5.6	10.4	1,093	10.9	11.6	3,106	15.2	12.0
- 인 도	97	-10.8	0.1	8	-36.1	0.1	22	-12.1	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	784	-2.9	8.3	2,179	-0.6	8.4
- 미 국	8,665	0.4	8.0	753	-2.5	8.0	2,094	-0.9	8.1
- 캐나다	224	3.3	0.2	20	-17.2	0.2	57	13.4	0.2
○ 유럽	7,425	5.8	6.9	614	2.4	6.5	1,696	-0.8	6.5
- EU	6,998	5.6	6.5	580	3.1	6.1	1,603	-0.1	6.2
· 영 국	531	1.7	0.5	39	-19.1	0.4	121	-1.4	0.5
· 독 일	2,775	-5.7	2.6	248	8.6	2.6	665	-0.5	2.6
· 프랑스	771	6.5	0.7	72	29.5	0.8	219	18.5	0.8
· 이탈리아	337	7.2	0.3	30	31.0	0.3	81	0.3	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	3	47.9	0.0	5	24.5	0.0
○ 중동	449	-27.4	0.4	55	142.7	0.6	137	61.0	0.5
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	-39.5	0.0	0	231.5	0.0
- UAE	72	-15.8	0.1	5	8.5	0.0	14	-18.3	0.1
○ 중남미	902	15.7	0.8	91	32.8	1.0	230	3.8	0.9
- 브라질	9	-33.2	0.0	1	-5.3	0.0	2	-18.4	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	91	34.0	1.0	228	6.4	0.9
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	-98.5	0.0	0	-83.7	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	8	-51.9	0.1	20	-41.7	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	6	-52.9	0.1	14	-45.4	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	4	-22.1	0.0	12	-6.5	0.0
※ 브 릭 스	45,663	2.1	42.1	2,975	-17.7	31.5	9,675	-10.3	37.3

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	176,877	108,362	68,515	16,003	9,437	6,566	17,143
○ 아시아	137,251	88,209	49,041	12,237	7,881	4,357	11,524
- 중국(홍콩포함)	86,781	46,826	39,956	7,633	2,999	4,634	10,024
- 일 본	4,114	10,031	-5,917	414	1,014	-600	-1,378
- ASEAN	37,542	19,982	17,560	3,441	1,681	1,760	4,930
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	351	179	172	71
· 인 니	857	425	433	72	39	33	92
· 말 련	2,036	3,214	-1,178	197	271	-74	-256
· 태 국	1,116	1,353	-237	99	127	-28	-86
· 베트남	27,163	9,848	17,316	2,445	911	1,534	4,763
- 대 만	5,663	11,266	-5,603	539	1,093	-555	-1,694
- 인 도	2,809	97	2,712	181	8	173	657
○ 북미	19,259	9,002	10,258	2,057	784	1,273	3,211
- 미 국	18,380	8,665	9,715	1,984	753	1,231	3,133
- 캐나다	784	224	560	63	20	43	76
○ 유럽	12,005	7,425	4,580	1,057	614	443	1,292
- EU	10,740	6,998	3,742	944	580	364	1,072
· 영 국	572	531	41	43	39	4	17
· 독 일	2,804	2,775	29	222	248	-26	-7
· 프랑스	839	771	68	68	72	-5	-44
· 이탈리아	287	337	-50	31	30	1	-5
- 러시아	694	18	676	59	3	57	164
○ 중동	1,946	449	1,497	182	55	126	359
- 사우디	233	0	233	23	0	23	61
- UAE	498	72	425	64	5	59	168
○ 중남미	5,307	902	4,405	369	91	278	776
- 브라질	1,739	9	1,730	128	1	128	388
- 멕시코	2,782	880	1,902	210	91	119	311
- 칠 레	81	3	78	10	0	10	25
○ 대양주	747	141	606	70	8	62	150
- 호 주	669	98	570	63	6	57	138
○ 아프리카	352	59	292	30	4	26	65
※ 브 릭 스	66,861	45,663	21,198	5,423	2,975	2,449	5,153

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,515	-4.4	100.0	3,807	8.2	100.0	10,432	3.2	100.0
ㅇ전자부품	25,043	-4.6	58.9	2,333	15.7	61.3	6,339	4.1	60.8
- 반도체	16,393	-2.7	38.6	1,592	21.6	41.8	4,258	5.7	40.8
· 메모리반도체	899	-14.2	2.1	57	-39.8	1.5	162	-43.5	1.6
· 시스템반도체	11,331	-5.8	26.7	1,169	38.2	30.7	3,104	14.8	29.8
- 디스플레이	2,623	-7.2	6.2	226	9.7	5.9	597	-3.3	5.7
- 전자관	4	-28.2	0.0	1	98.5	0.0	1	-17.1	0.0
- 수동부품	1,072	-11.5	2.5	95	2.4	2.5	269	-1.4	2.6
- PCB	2,607	-15.0	6.1	219	-0.7	5.7	633	-0.7	6.1
- 접속부품	2,162	3.2	5.1	185	5.7	4.8	532	7.6	5.1
- 기타전자부품	128	-5.1	0.3	12	31.1	0.3	34	20.1	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,845	-19.6	4.3	144	-13.4	3.8	406	-10.2	3.9
- 컴퓨터	514	-4.1	1.2	41	-18.6	1.1	102	-18.9	1.0
- 주변기기	1,331	-24.3	3.1	104	-11.2	2.7	304	-6.8	2.9
· 디스플레이장치	553	-14.7	1.3	41	-12.3	1.1	121	-9.0	1.2
· 프린터(부분품포함)	234	-18.7	0.6	15	-32.8	0.4	43	-28.5	0.4
· 보조기억장치	115	-48.7	0.3	4	-66.3	0.1	15	-65.2	0.1
ㅇ통신 및 방송기기	4,220	-5.4	9.9	387	9.0	10.2	1,019	6.4	9.8
- 통신기기	3,883	-5.7	9.1	349	5.9	9.2	923	4.1	8.9
· 유선통신기기	590	-3.5	1.4	50	-14.4	1.3	128	-11.1	1.2
· 무선통신기기	3,293	-6.1	7.7	299	10.3	7.8	795	7.1	7.6
휴대폰(부분품 포함)	2,711	-4.8	6.4	233	0.7	6.1	641	2.5	6.1
- 방송용 장비	337	-1.8	0.8	38	49.3	1.0	96	35.2	0.9
ㅇ영상 및 음향기기	1,049	-2.1	2.5	75	-11.5	2.0	224	-15.0	2.1
- 영상기기	532	-1.7	1.3	34	-27.5	0.9	108	-24.0	1.0
·TV	174	8.2	0.4	11	-37.7	0.3	30	-46.8	0.3
LCD TV	22	-4.6	0.1	1	-52.2	0.0	4	-26.7	0.0
TV 부분품	149	11.9	0.4	10	-34.8	0.3	26	-49.0	0.2
· 셋탑박스	22	-43.7	0.1	0	-91.2	0.0	1	-72.1	0.0
- 음향기기	501	-3.6	1.2	39	5.8	1.0	110	-5.8	1.1
- 기타 영상음향기기	15	57.4	0.0	2	113.0	0.0	5	40.0	0.1
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,360	-0.2	24.4	868	-3.2	22.8	2,444	4.1	23.4
-가정용전기기기	1,127	-3.0	2.7	92	-3.2	2.4	241	-6.4	2.3
-사무용기기	140	-5.7	0.3	11	9.8	0.3	31	4.2	0.3
-의료용기기	1,792	3.6	4.2	156	-8.5	4.1	415	3.0	4.0
-전기 장비	3,661	4.6	8.6	327	7.7	8.6	930	10.9	8.9
· 일차전지 및 축전지	1,579	8.0	3.7	147	23.4	3.9	419	17.9	4.0

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,989	-0.5	100.0	1,560	1.8	100.0	4,282	1.7	100.0
ㅇ전자부품	6,623	2.8	36.8	592	1.9	38.0	1,582	-5.5	37.0
- 반도체	3,234	20.2	18.0	290	-4.2	18.6	762	-11.2	17.8
· 메모리반도체	472	-18.5	2.6	28	-53.6	1.8	66	-64.1	1.6
· 시스템반도체	1,098	-7.4	6.1	100	6.4	6.4	259	1.5	6.0
- 디스플레이	992	-18.3	5.5	80	-3.7	5.1	211	-13.0	4.9
- 전자관	3	-28.1	0.0	0	97.7	0.0	1	-31.5	0.0
- 수동부품	411	-23.4	2.3	40	21.1	2.6	110	5.7	2.6
- PCB	610	-4.2	3.4	56	5.1	3.6	149	-0.8	3.5
- 접속부품	1,249	3.7	6.9	116	15.8	7.4	320	10.6	7.5
- 기타전자부품	91	-20.0	0.5	8	12.5	0.5	20	-11.0	0.5
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,400	-16.1	7.8	116	-8.7	7.4	318	-4.9	7.4
- 컴퓨터	457	-3.4	2.5	38	-18.4	2.4	91	-19.3	2.1
- 주변기기	942	-21.2	5.2	78	-3.2	5.0	227	2.4	5.3
· 디스플레이장치	283	-11.9	1.6	19	-19.3	1.2	58	-16.4	1.4
· 프린터(부분품포함)	218	-18.7	1.2	15	-32.0	0.9	40	-27.6	0.9
· 보조기억장치	52	-18.0	0.3	3	-18.3	0.2	11	-26.1	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	2,022	-6.0	11.2	187	12.8	12.0	504	10.0	11.8
- 통신기기	1,783	-6.5	9.9	158	5.3	10.1	434	4.7	10.1
· 유선통신기기	496	-5.0	2.8	43	-8.8	2.8	113	-10.5	2.6
· 무선통신기기	1,287	-7.1	7.2	115	11.9	7.4	321	11.3	7.5
휴대폰(부분품 포함)	882	-3.0	4.9	62	-15.2	4.0	202	0.6	4.7
- 방송용 장비	239	-2.0	1.3	29	83.5	1.9	70	60.5	1.6
ㅇ영상 및 음향기기	755	-0.5	4.2	55	-5.6	3.5	160	-10.5	3.7
- 영상기기	393	-4.0	2.2	23	-31.2	1.5	76	-26.6	1.8
· TV	121	3.2	0.7	8	-43.4	0.5	22	-47.4	0.5
LCD TV	12	-39.2	0.1	1	-58.3	0.1	2	-35.4	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	7	-40.3	0.4	19	-48.9	0.4
· 셋탑박스	19	-34.4	0.1	0	-88.1	0.0	1	-56.5	0.0
- 음향기기	346	2.1	1.9	30	27.9	1.9	79	10.0	1.8
- 기타 영상음향기기	15	58.6	0.1	2	112.9	0.1	5	41.3	0.1
ㅇ정보통신응용·기반기기	7,190	1.9	40.0	609	1.7	39.1	1,717	9.8	40.1
-가정용전기기기	844	2.7	4.7	73	12.7	4.7	196	5.3	4.6
-사무용기기	139	-6.0	0.8	11	7.9	0.7	31	2.6	0.7
-의료용기기	1,525	3.7	8.5	133	-8.6	8.5	355	3.0	8.3
-전기 장비	2,165	10.6	12.0	202	16.1	13.0	578	23.6	13.5
· 일차전지 및 축전지	622	24.0	3.5	68	60.2	4.3	198	56.1	4.6

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