산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부	
2020년 1월 21일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송 통신은 1.20.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)			
배포일시	2020. 1. 20.(월)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	남명우 과장(044-203-4340) 강감찬 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	김현동 사무관(044-203-4343) 주미나 사무관(044-203-4273) 조영미 사무관(044-202-6223)

2019년 정보통신기술 수출 1,769억불, 수입 1,084억불

1. 2019년 실적 및 특징

□ '19년 정보통신기술(이하 'ICT') **수출**은 **1,769억불**, **수입**은 **1,084억불**, **수지**는 **685억불 흑자**로 잠정 집계

○ **수출**은 **주력 품목 시장 정체** 및 **중국** 등 **글로벌** 전반의 **경기 둔화, 기저효과** 등으로 **19.7% 감소**하였으나, **수출액**은 **역대 3위 기록**

※ ICT 연간 수출 Top3(억불) : (1위:'18년) 2,204, (2위:'17년) 1,976, (3위:'19년) 1,769

※ 분기별 추이(억불) : ('19. 1Q) 429.3(△17.9%) → (2Q) 443.0(△18.9%) → (3Q) 454.6(△22.9%) → (4Q) 442.0(△18.7%)

○ **품목별**로는 **반도체**(951.6**억불, △25.7%**), **디스플레이**(218.4**억불, △21.3%**), **휴대폰**(120.0**억불, △17.8%**)등 **3대 주력 품목**을 **중심**으로 **부진**

※ D램(283.5억불, △38.2%), 메모리MCP(194.3억불, △16.4%), LCD패널(79.3억불, △42.0), 휴대폰 완제품(47.4억불, △22.5%)

- 다만, **2차 전지**(74.2억불, 2.7%↑), **TV**(30.6억불, 85.8%↑, 부분품 포함), **컴퓨터**(19.8억불, 28.9%↑, 주변기기 제외) 등 **일부 품목**은 **성장세 기록**

○ **지역별**로는 ICT 최대 수출국인 **중국**(홍콩포함, **867.8억불, △27.3%**), **베트남(271.6억불, △2.6%)**, **미국(183.8억불, △10.5%)** 등 **주요국**에서 수출 **감소**

< '19년 ICT 주요 품목 수출액 및 증감률 >

구분	2019년 수출 (억불, %)					
	상반기		하반기		연간	
	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률
ICT 전체	872.3	(△18.4)	896.6	(△20.9)	1,768.8	(△19.7)
반도체	481.4	(△22.4)	470.2	(△28.8)	951.6	(△25.7)
(메모리)	328.3	(△27.3)	301.7	(△38.4)	630.0	(△33.0)
(시스템)	119.9	(△7.8)	137.1	(1.8)	257.0	(△2.9)
디스플레이	102.0	(△19.6)	116.4	(△22.8)	218.4	(△21.3)
(LCD)	43.3	(△37.3)	36.0	(△46.8)	79.3	(△42.0)
(OLED)	40.5	(1.8)	62.0	(△1.9)	102.5	(△0.5)
휴대폰	56.7	(△24.0)	63.3	(△11.4)	120.0	(△17.8)
(완제품)	27.1	(△13.0)	20.3	(△32.4)	47.4	(△22.5)
(부분품)	29.5	(△31.9)	43.0	(3.8)	72.5	(△14.4)
컴퓨터 및 주변기기	39.5	(△33.3)	51.4	(△3.9)	90.9	(△19.3)
(컴퓨터)	10.2	(67.5)	9.6	(3.5)	19.8	(28.9)
(주변기기)	29.3	(△44.8)	41.8	(△5.5)	71.1	(△26.9)
(SSD)	18.7	(△54.3)	31.2	(2.8)	49.9	(△30.1)

○ '19년도 **ICT 무역 수지**는 **685.2억불 흑자 기록**

< 연도별 ICT 수출액(억불) >



[수출 현황]

□ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체*** : 951.6억불, 상반기 △22.4%, 하반기 △28.8%, 연간 △25.7%) '18년 **기저효과** 및 **수요 둔화, 공급 증가**로 인한 **단가 하락** 등으로 **메모리 반도체 중심**으로 **부진, 수출액**은 **역대 3위 기록**

* 분기별 수출액(억불) : ('19.1Q) 235.2 → (2Q) 246.1 → (3Q) 242.3→ (4Q) 228.0

※ 반도체 연간 수출 Top3(억불) : (1위:'18년) 1,281.5, (2위:'17년) 996.7, (3위:'19년) 951.6

- (**메모리 반도체 :** 630.0억불, 연간 △33.0%) **수요**(데이터 센터 및 스마트폰 등) **감소**로 인한 **단가하락, 수출 기저효과** 등으로 **두 자릿수 감소**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('19.1Q) △26.2 → (2Q) △28.2 → (3Q) △39.6 → (4Q) △37.0

※ 단가($, '19.상 → 하, 전년동기비) : (D램 4GB) 2.44(△45.7%) → 1.83(△47.6%), (낸드 플래시 64GB) 2.48(△35.7%) → 2.38(△22.6%)

- (**시스템 반도체 :** 257.0억불, 연간 △2.9%) **파운드리 성장세**가 **뚜렷**하였으나, **전체적인 시장 여건 악화** 등으로 **한 자릿수 감소**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('19.1Q) △7.4 → (2Q) △8.2 → (3Q) 1.2 → (4Q) 2.5

○ (**디스플레이** : 218.4억불, 상반기 △19.6%, 하반기 △22.8%, 연간 △21.3%) **LCD패널**은 **중국 경쟁업체의 대형 패널 생산 등으로 인한 단가 하락** 등으로 **감소, OLED 패널**은 **수출 정체**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('19.1Q) △17.5 → (2Q) △21.6 → (3Q) △23.1 → (4Q) △22.5

※ OLED 분기별 수출액(억불) 및 증감률 : ('19.1Q) 21.0(4.2%) → (2Q) 19.5 (△0.7%) → (3Q) 32.5(△3.1%) → (4Q) 29.5(△0.6%)

○ (**휴대폰** : 120.0억불, 상반기 △24.0%, 하반기 △11.4%, 연간 △17.8%) **글로벌 스마트폰 성장 둔화** 및 **해외 생산 증가, 스마트폰 교체 지연** 등으로 **감소세 지속**되었지만, **국내 기업**의 **글로벌 점유율**은 **확대**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('19.1Q) △27.3 → (2Q) △20.6 → (3Q) △18.2 → (4Q) △3.7

※ 국내업체의 스마트폰 점유율(%, 출하량기준, SA) : ('17) 24.7 → ('18) 23.1 → (19.3분기 누적) 23.9

○ (**컴퓨터 및 주변기기** : 90.9억불, 상반기 △33.3%, 하반기 △3.9%, 연간 △19.3%) **컴퓨터**는 **수출 호조세**가 **지속**되었지만, **SSD를 중심**으로 한 **주변기기 부진**으로 **두 자릿수 감소세 기록**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('19.1Q) 32.4 → (2Q) 34.2 → (3Q) 24.5 → (4Q) 20.2

※ SSD 분기별 수출액(억불) 및 증감률 : ('19.1Q) 9.1(△55.6%) → (2Q) 9.7 (△53.1%) → (3Q) 12.3(△31.9%) → (4Q) 18.9(53.3)

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국(홍콩포함)**) **현지 업체**와의 **경쟁심화 및 경기 둔화 등**으로 **휴대폰(30.7억불,** △28.4%), **디스플레이(113.8억불,** △19.5%), **반도체(596.2억불,** △30.5%) 등 수출 부진

○ (**베트남**) 완제품 **현지 생산**을 위한 **휴대폰(27.6억불,** 10.0%↑) **증가, 반도체(107.5억불, △1.9%), 디스플레이(83.2억불,** △12.5%) 등 **감소**

○ (**미국**) **휴대폰(35.9억불,** △29.0%), **반도체(64.2억불,** △6.7%), **컴퓨터 및 주변기기(23.1억불,** △8.2%) **등**을 **중심**으로 **수출 감소**

< 2018, 2019년 ICT 수출 상위 국가 현황 >

순위	상대국가	2018년		상대국가	2019년	
		수출액(억불)	비중(%)		수출액(억불)	비중(%)
1	중국(홍콩)	1,193.5	54.2%	중국(홍콩)	867.8	49.1%
2	베트남	278.9	12.7%	베트남	271.6	15.4%
3	미국	205.4	9.3%	미국	183.8	10.4%
4	대만	76.7	3.5%	대만	56.6	3.2%
5	필리핀	61.1	2.8%	일본	41.1	2.3%
6	일본	43.4	2.0%	필리핀	34.4	1.9%
7	싱가포르	34.4	1.6%	싱가포르	28.7	1.6%
8	독일	34.0	1.5%	인도	28.1	1.6%
9	멕시코	32.9	1.5%	독일	28.0	1.6%
10	인도	27.3	1.2%	멕시코	27.8	1.6%
10대국가 합계		1,987.6	90.2%	10대국가 합계	1,568.2	88.7%
ICT 수출액		2,203.4	100.0%	ICT 수출액	1,768.8	100.0%

[수입 현황]

□ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체 : 474.0억불, 5.5%↑**) D램(99.5억불, 19.7%↑) 등 **메모리 반도체**(193.1억불, 18.7%↑)는 **증가, 시스템 반도체**(207.6억불, △3.0%)는 **감소**

○ (**디스플레이 : 41.5억불, △38.4%**) **OLED패널**(12.6억불, 16.8%↑)은 **증가, LCD패널**(16.0억불, △60.8%)은 감소

○ (**컴퓨터 및 주변기기 : 115.0억불, △10.5%**) **컴퓨터**(69.4억불, 4.8%↑)는 증가, **주변기기**(45.7억불, △26.7%)는 **감소**

○ (**휴대폰 : 99.4억불, △1.0%**) **부분품**(61.6억불, 7.7%↑)은 **증가, 완제품**(37.8억불, △12.5%)은 **감소**

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국(홍콩포함) : 461.8억불, 0.5%↑**) **컴퓨터 및 주변기기**(70.1억불, △15.7%), **디스플레이**(14.5억불, △52.4%)는 **감소, 반도체**(190.5억불, 9.0%↑)는 **증가**

○ (**일본 : 100.3억불, △7.8%**) **반도체**(44.8억불, △0.9%), **디스플레이**(9.0억불, △16.3%), 휴대폰(1.0억불, △18.1%) 등 **주요 품목 감소**

○ (**미국 : 86.5억불, 0.2%↑**) **반도체**(37.0억불, △0.8%), **컴퓨터 및 주변기기**(5.4억불, △7.1%)는 **감소, 폐건전지**(2.3억불, 57.0%↑)는 **증가**

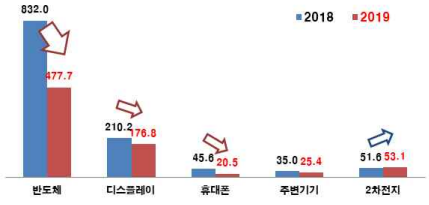
○ (**베트남 : 98.2억불, 14.8%↑**) **휴대폰**(53.0억불, 13.8%↑), **반도체**(4.6억불, 16.7%↑) 등을 **중심**으로 **증가**

[수지 현황]

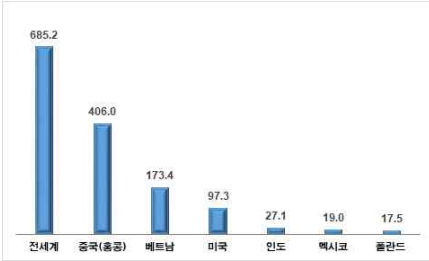
□ ICT 무역 수지는 **685.2억불 흑자 기록**

○ **2차 전지**는 **증가**하였지만, **반도체** 및 **디스플레이, 휴대폰** 등 **수출 부진**으로 **ICT 무역흑자**('18년 1,132억불 → '19년 685억불)는 **감소**

○ **ICT 무역수지**는 **중국**(홍콩, 406.0억불, 최대 흑자국), **베트남**(173.4억불), **미국**(97.3억불), **유럽연합**(37.7억불) 순으로 흑자 기록



< 수지 흑자 ICT 품목(억불) >



< '19년 ICT 주요국별 수지액(억불) >

2. 2020년 전망

□ '20년 **ICT 수출**은 **글로벌 ICT 성장세, 기술 우위 품목**(메모리, OLED 패널 등)을 **중심의 성장 및 전년도 기저효과** 등으로 **상승 전망**

※ 글로벌 ICT 성장률(Gartner, %) : ('19) 2.3 → ('20) 3.7 → ('21) 3.7 → ('22) 3.4

○ 특히, 최대 수출 품목인 **반도체**는 **기저 효과, 수요**(데이터 센터, 스마트폰 등) **증가**에 따른 **단가 상승**이 **예상**되며, 또한 **파운드리 등 시스템 반도체 강화 지속**으로 **'20년 ICT 수출 성장 견인 전망**

※ 글로벌 메모리반도체 시장성장률(IHS, %) : ('18)24.8→('19)△30.3→('20)12.0→('21)22.3

첨부 1. 12월 ICT 수출입 동향
2. 동향 세부자료

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 김현동 사무관(☎ 044-203-4343), 주미나 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 조영미 사무관(☎ 044-202-6223)에게 연락주시기 바랍니다.

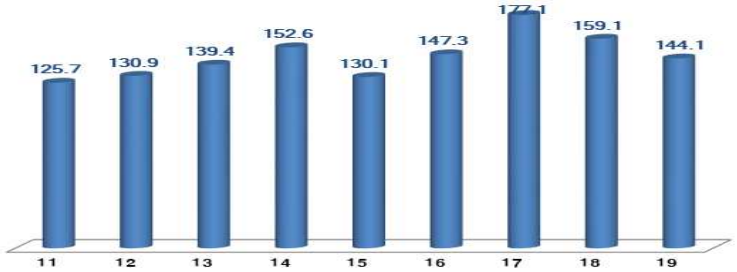
< 첨부 1 >

12월 ICT수출입 동향

ICT수출 144.1억불[△9.5%], ICT 수입 90.1억불[△3.1%], 수지는 53.9억불 흑자 기록

□ '19.12월 **ICT수출**은 전년 동월대비 9.5% 감소한 **144.1억불**, **수입**은 3.1% 감소한 **90.1억불**, **수지**는 **53.9억불 흑자**로 잠정 집계

< 연도별 12월 ICT 수출액(억불) >



□ (**수출**) **ICT 3대 주력 품목 동반 부진**으로 **수출 감소세 확대**

○ (**반도체 : 73.7억불, △17.6%**) **메모리 반도체 수요 감소** 및 **단가 하락** 등으로 **감소세**가 **지속**되었지만, **감소폭**은 **축소**

* 반도체 수출 증감률(%) : ('19.9월)△31.6 → (10월)△32.1 → (11월)△30.7 → (12월)△17.6
* D램 현물가격(4Gb, $) : ('19.9월)1.91 → (10월)1.79 → (11월)1.69 → (12월)1.70

○ (**디스플레이 : 18.2억불, △14.4%**) **LCD 패널**은 **경쟁심화**로 **감소, OLED패널**은 **수요 확대** 등으로 **증가**

* 디스플레이 수출 증감률(%) : ('19.9월)△20.0 → (10월)△27.0 → (11월)△25.0 → (12월)△14.4
* OLED 수출 증감률(%) : ('19.9월)△9.2 → (10월)△5.3 → (11월)7.9 → (12월)13.7

○ (**휴대폰 : 8.7억불, △2.1%**) **휴대폰 부품수요 확대 등**으로 **부분품**은 **증가**하였지만, **완제품**은 국내기업의 해외생산 확대로 **수출 감소 지속**

* 휴대폰 수출 증감률(%) : ('19.9월) 2.3 → (10월) △6.7 → (11월) △0.9 → (12월) △2.1
* 휴대폰부분품 수출 증감률(%) : ('19.9월) 25.6 → (10월) 8.3 → (11월) 15.9 → (12월) 4.1

○ (**컴퓨터 및 주변기기 : 10.2억불, 32.8% ↑**) **SSD**(6.5억불, 94.0% ↑)를 중심으로 한 **주변기기**(8.4억불, 4505% ↑) **수출 호조세**로 **증가세 지속**

* 컴퓨터 및 주변기기 수출 증감률(%) : ('19.9월)△19.8 → (10월)7.2 → (11월)22.4 → (12월)32.8
* SSD 수출 증감률(%) : ('19.9월)△25.7 → (10월)16.7 → (11월)67.5 → (12월)94.0

□ (**수입**) 전년 동월대비 **3.1% 감소**한 **90.1억불**을 기록

○ (**품목별**) **컴퓨터 및 주변기기**(10.9억불, 0.8% ↑)는 **증가, 반도체**(39.2억불, △3.5%), **휴대폰**(6.8억불, △14.2%)는 **감소**

○ (**지역별**) **미국**(7.3억불, 0.6% ↑)은 **증가**, **중국**(홍콩포함, 31.4억불, △29.2%), **베트남**(5.9억불, △10.4%), **EU**(5.9억불, △1.6%)등 **감소**

□ (**수지**) 반도체, 휴대폰, 디스플레이 등 주력품목의 흑자로 **53.9억불 흑자**를 기록

○ **중국**(홍콩 포함, 40.6억불, 최대 흑자국), **베트남**(14.5억불), **미국**(9.4억불), **EU**(3.4억불)에 대해서는 지속적으로 **ICT 무역수지 흑자 지속**

- **일본**에 대해서는 **무역수지 적자**(△5.0억불)를 기록

< 첨부 2 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 10

2. 주요 국가별 수출 동향 14

3. 수입 및 수지 동향 16

4. 2019년 12월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 18

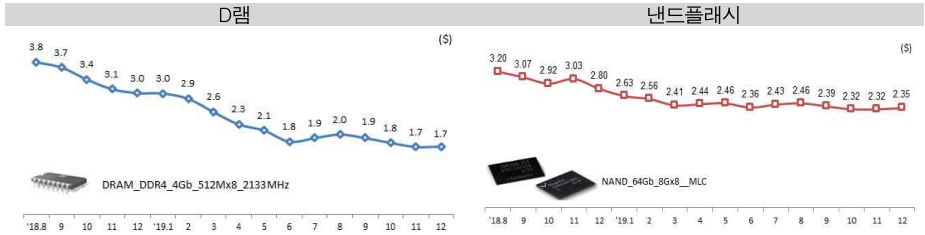
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ (2019년 수출) '18년 기저효과(역대 최대 1,282억불) 및 수요 둔화, 공급 증가로 인한 단가 하락 등으로 메모리 반도체 중심으로 부진

○ (메모리 반도체 : 951.6억불, △25.7%) 수요(데이터 센터 및 스마트폰 등) 감소로 인한 단가하락, 수출 기저효과 등으로 두 자릿수 감소

○ (시스템 반도체: 257.0억불, △2.9%) 파운드리 성장세가 뚜렷하였으나, 전체적인 시장 여건 악화 등으로 한 자릿수 감소



자료 : Dramexchange, 2020.1, 현물가격 기준

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
반도체	75.4 (△23.5)	68.6 (△24.9)	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)	951.6 (△25.7)
메모리	47.6 (△30.5)	45.1 (△31.1)	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)	630.0 (△33.0)
D램	24.3 (△22.1)	21.0 (△29.9)	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)	283.5 (△38.2)
낸드	4.1 (△26.1)	3.7 (△41.3)	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)	56.8 (△26.9)
메모리 MCP	12.5 (△49.8)	11.9 (△45.5)	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)	194.3 (△16.4)
메모리 MCO	6.6 (△0.8)	8.4 16.9	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)	93.6 (△44.8)
시스템 반도체	21.6 (△6.3)	18.7 (△6.0)	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)	257.0 (△2.9)
개별 소자	1.4 (2.6)	1.1 (△7.1)	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 (6.9)	1.3 (5.6)	15.8 (1.8)
광전 소자	3.3 (△24.2)	2.5 (△33.2)	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)	35.3 (△18.3)

2 디스플레이

▶ (2019년 수출) 중국 경쟁 기업의 10세대급 라인의 안정화, 높은 재고 및 전방 산업의 수요 부진 등으로 감소

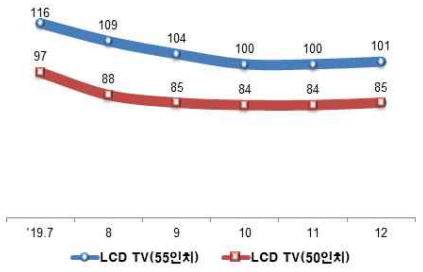
○ (LCD) 중국의 10세대급 라인이 점차 안정화되는 가운데 높은 재고, 전방 산업의 수요 부진 등이 맞물리며 글로벌 공급과잉으로 이어졌고, 그에 따라 글로벌 LCD 가격이 지속 하락. 특히 국내 기업들의 주력으로 하고 있는 대형 패널 가격마저 크게 하락하며 수출에 부정적인 영향

○ (OLED) TV 패널 수요 증가, 스마트폰 등 중소형 패널 수요 급증 등을 배경으로 관련 기술 및 독점적 공급력을 보유한 국내 업체들에 긍정적 영향

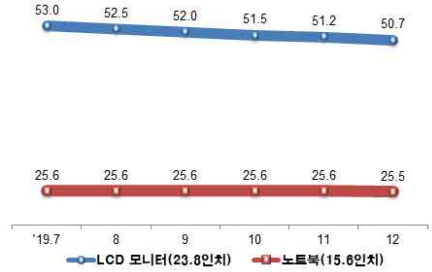
○ 전체적으로 중국 기업들의 생산 확대와 그에 따른 가격하락, 미·중 무역 분쟁 등에 따른 전방 산업의 수요 부진 등을 배경으로 최대 수출국인 對중국(홍콩 포함) 수출이 크게 하락하며 부정적 영향

▶ LCD 및 모니터, 노트북 등 주요 패널 단가는 보합

<LCD TV 패널 평균 판매가격>



<LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격>



자료 : IHS, 2019.12.

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
패널	19.9	15.6	17.1	17.2	16.3	15.9	19.7	21.7	20.5	19.1	17.1	18.2	218.4
	(△13.0)	(△17.2)	(△22.4)	(△16.3)	(△21.5)	(△26.8)	(△21.8)	(△26.9)	(△20.0)	(△27.0)	(△25.0)	(△14.4)	(△21.3)
LCD	8.6	6.7	7.3	7.0	7.0	6.6	7.2	6.7	5.7	5.8	5.2	5.4	79.3
	(△31.6)	(△35.6)	(△37.0)	(△35.9)	(△40.4)	(△43.4)	(△42.3)	(△48.1)	(△50.8)	(△49.8)	(△45.4)	(△43.7)	(△42.0)
OLED	8.0	6.2	6.9	7.2	6.2	6.1	9.0	11.7	11.8	10.4	9.2	9.9	102.5
	(12.8)	(7.9)	(△7.0)	(7.9)	(3.7)	(△12.5)	(△5.9)	(△11.1)	(9.2)	(△5.3)	(△7.9)	(13.7)	(△0.5)
부분품	3.3	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1	3.5	3.3	3.1	2.9	2.7	2.9	36.6
	(2.8)	(△0.6)	(△4.3)	(1.9)	(2.6)	(4.8)	(9.9)	(△8.4)	(△7.2)	(△20.8)	(△16.7)	(△1.8)	(△3.6)

3 휴대폰(부분품 포함)

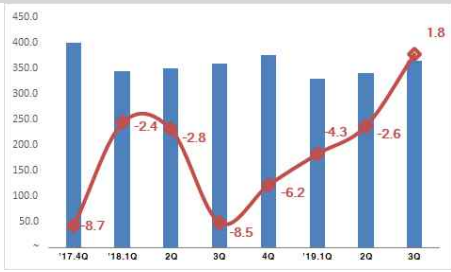
▶ (2019년 수출) 스마트폰과 부분품 동반 부진으로 전년 동기 대비 17.8% 감소한 120.0억 달러 추정

○ (완제품) 전세계 5G 최초 모델인 갤럭시S10과 LG V50 ThinQ 등으로 선전하며, 글로벌 영향력은 확대하였지만 국내 생산기반 축소 등으로 두 자릿수 감소

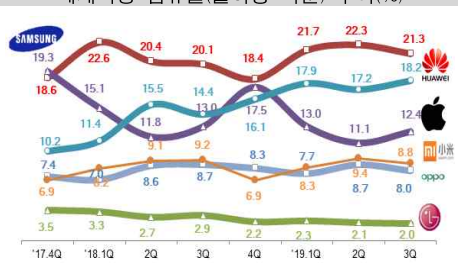
※ 글로벌 스마트폰 시장성장률(SA, %) : ('17) 1.3 → ('18) △5.1 → ('19.3분기 누적) △1.7

※ 전세계 국내기업의 스마트폰 점유율(SA, %) : ('17) 24.7→('18) 23.1→('19.3분기 누적)23.9

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

○ (부분품) 중국 공장 폐쇄 및 베트남·인도 등 해외 거점 위주 생산과 맞물려 원가절감 등 경쟁우위 확보를 위해 부품업체 해외진출도 늘어나면서 약 14.4% 감소

- 삼성전자는 중국내 인건비 상승과 스마트폰 사업 부진에 따라 '18년 4월 선전공장, 12월 텐진 공장에 이어 올해 10월 후이저우 공장 폐쇄하는 등 치열한 경쟁 지속

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
휴대폰 (부분품 포함)	9.4	8.6	9.1	10.4	9.2	9.9	8.8	10.5	11.8	13.3	10.2	8.7	120.0
	(△31.5)	(△13.7)	(△33.0)	(△0.1)	(△34.1)	(△22.6)	(△34.8)	(△19.0)	(2.3)	(△6.7)	(△0.9)	(△2.1)	(△17.8)
완제품	4.3	4.6	4.0	5.3	4.0	4.9	3.2	3.3	2.5	4.4	3.5	3.5	47.4
	(10.9)	(31.4)	(△38.7)	(43.9)	(△41.3)	(△27.2)	(△49.7)	(△36.8)	(△39.8)	(△27.0)	(△22.8)	(△10.2)	(△22.5)
부분품	5.2	4.0	5.1	5.0	5.2	5.0	5.6	7.3	9.3	8.9	6.8	5.2	72.5
	(△48.0)	(△38.3)	(△27.7)	(△24.4)	(△27.1)	(△17.6)	(△21.7)	(△7.3)	(25.6)	(8.3)	(15.9)	(4.1)	(△14.4)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ (2019년 수출) 컴퓨터는 수출 호조세가 지속되었지만, SSD를 중심으로 한 주변기기 부진으로 두 자릿수 감소세 기록

○ (품목별) 컴퓨터는 컴퓨터 부품 수출의 80% 이상을 차지하는 중국으로의 수요가 이어지면서 20%가 넘는 증가율 기록

- 주변기기는 보조기억장치의 주요 수출품인 SSD 감소 및 프린터와 모니터 동반 부진

○ (지역별) 중국(홍콩포함, 39.0억불, △23.7%), 미국(23.1억불, △8.2%), EU(10.9억불, △19.5%) 등 주요국 수출 감소

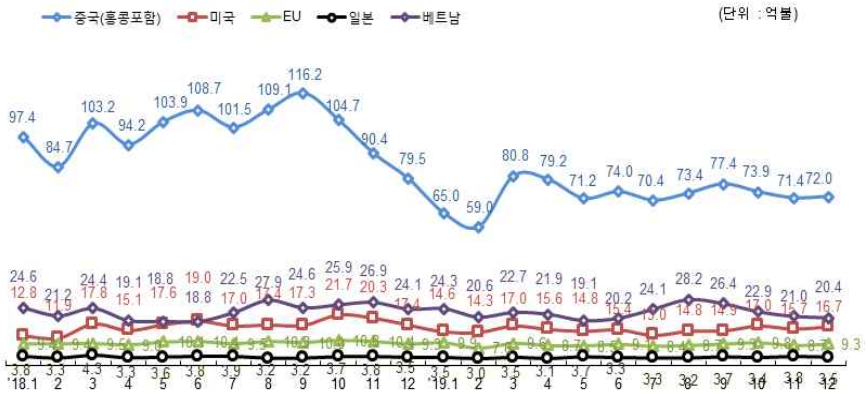
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
컴퓨터 및 주변기기	6.8	6.0	6.9	5.8	7.0	6.9	7.1	6.7	7.9	9.4	10.0	10.2	90.9
	(△26.7)	(△32.7)	(△36.9)	(△33.2)	(△25.4)	(△41.8)	(△22.4)	(△31.1)	(△19.8)	(7.2)	(22.4)	(32.8)	(△19.3)
컴퓨터	1.9	1.6	1.9	1.6	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	19.8
	(81.3)	(92.3)	(72.0)	(59.3)	(78.4)	(31.4)	(68.0)	(22.9)	(38.5)	(15.4)	(△32.0)	(△22.7)	(28.9)
컴퓨터 부품	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	15.6
	(105.4)	(140.1)	(96.7)	(111.9)	(105.1)	(56.1)	(76.5)	(50.9)	(34.4)	(32.4)	(△35.1)	(△28.0)	(40.9)
주변기기	4.9	4.4	5.1	4.2	5.3	5.4	5.4	5.3	6.4	7.9	8.4	8.4	71.1
	(△40.4)	(△45.5)	(△48.8)	(△45.4)	(△37.1)	(△49.8)	(△33.7)	(△38.4)	(△27.1)	(5.6)	(44.2)	(56.6)	(△26.9)
보조기억장치	3.0	3.1	3.1	2.4	3.7	3.9	3.8	3.8	4.8	6.1	6.4	6.5	50.6
	(△52.8)	(△51.8)	(△60.4)	(△59.4)	(△42.4)	(△55.0)	(△36.2)	(△34.0)	(△25.4)	(16.2)	(66.2)	(92.7)	(△29.8)
프린터	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4.3
	(8.1)	(△7.0)	(△3.8)	(△7.5)	(△18.8)	(△27.4)	(△26.7)	(△32.3)	(△27.2)	(△41.1)	(△27.1)	(△9.6)	(△19.7)
모니터	1.0	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	9.5
	(3.7)	(△29.7)	(△10.9)	(△7.4)	(△14.4)	(△25.4)	(△19.8)	(△27.1)	(△11.4)	(△25.2)	(△13.3)	(△17.4)	(△16.7)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 867.8억불 수출, 전년 동기대비 27.3% 감소

▶ ICT 최대 수출 상대 국가인 중국은 반도체(596.2억불, △30.5%), 디스플레이(113.8억불, △19.5%), 휴대폰(30.7억불, △28.4%) 등 3대 주력 품목 동시 부진

○ 對중국 수출은 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 비중이 49.1% 차지하며, 여전히 높은 중국 의존도 기록

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	65.0	59.0	80.8	79.2	71.2	74.0	70.4	73.4	77.4	73.9	71.4	72.0	867.8
(증감률)	(△33.3)	(△30.4)	(△21.6)	(△15.9)	(△31.5)	(△31.9)	(△30.7)	(△32.7)	(△33.4)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△27.3)
중국	47.8	40.7	53.3	58.9	48.1	51.0	51.8	52.6	54.3	54.1	52.7	51.0	616.2
	(△30.9)	(△31.4)	(△22.1)	(△7.4)	(△31.5)	(△28.2)	(△24.6)	(△29.3)	(△29.4)	(△25.0)	(△20.2)	(△9.1)	(△24.5)
홍콩	17.2	18.3	27.5	20.2	23.1	23.0	18.6	20.8	23.0	19.9	18.8	21.0	251.6
	(△38.9)	(△27.9)	(△20.7)	(△33.7)	(△31.3)	(△38.8)	(△43.3)	(△40.0)	(△41.3)	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△33.3)

2 베트남 : 271.6억불 수출, 전년 동기대비 2.6% 감소

▶ 베트남 수출은 국내 업체의 현지 생산기지向 휴대폰(27.6억불, 10.0%↑)은 증가하였지만, 디스플레이(83.2억불, △12.5%) 등은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	24.3	20.6	22.7	21.9	19.1	20.2	24.1	28.2	26.4	22.9	21.0	20.4	271.6
(증감률)	(△1.3)	(△2.7)	(△7.0)	(14.3)	(1.6)	(7.5)	(7.1)	(1.1)	(7.1)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.4)	(△2.6)

3 미국 : 183.8억불 수출, 전년 동기대비 10.5% 감소

▶ 미국 수출은 휴대폰(35.9억불, △29.0%), 반도체(64.2억불, △6.7%), 컴퓨터 및 주변기기(23.1억불, △8.2%) 등 주요 품목 감소

미국 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	14.6	14.3	17.0	15.6	14.8	15.4	13.0	14.8	14.9	17.0	15.7	16.7	183.8
(증감률)	(13.5)	(20.3)	(△4.8)	(3.0)	(△15.8)	(△19.1)	(△23.4)	(△15.0)	(△13.5)	(△21.8)	(△22.6)	(△4.0)	(△10.5)

4 EU : 107.4억불 수출, 전년 동기대비 9.1% 감소

▶ EU 수출은 2차전지(27.3억불, 13.7%↑), 휴대폰(7.0억불, 5.4%↑)은 증가하였지만, 반도체(21.5억불, △19.9%), 디스플레이(5.9억불, △56.0%) 등은 감소

EU 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	9.9	7.6	9.6	8.7	8.5	9.1	8.4	8.7	9.3	9.8	8.7	9.3	107.4
(증감률)	(5.0)	(△19.4)	(0.4)	(△3.7)	(△16.0)	(△12.0)	(△11.7)	(△15.7)	(△7.5)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.4)	(△9.1)

5 일본 : 41.1억불 수출, 전년 동월대비 5.3% 감소

▶ 일본 수출은 디스플레이(2.5억불, 27.2%↑)는 증가하였지만, 반도체(13.0억불, △13.4%), 컴퓨터 및 주변기기(3.4억불, △12.8%) 등은 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	3.5	3.0	3.5	3.1	3.7	3.3	3.3	3.2	3.7	3.4	3.8	3.5	41.1
(증감률)	(△8.8)	(△8.3)	(△18.1)	(△6.7)	(2.4)	(△12.8)	(△14.3)	(1.7)	(14.2)	(△8.9)	(0.2)	(2.4)	(△5.3)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 2019년 ICT 수입은 1,083.7억불로 전년(1,071.2억불) 동기 대비 1.2% 증가

○ (품목별) 반도체(474.0억불, 5.5%↑)는 증가, 컴퓨터 및 주변기기(115.0억불, △10.5%), 휴대폰(99.4억불, △1.0%), 디스플레이(41.5억불, △38.4%)은 감소

○ (지역별) 중국(홍콩 포함, 461.8억불, 0.5%↑), 베트남(98.2억불, 14.8%↑), 미국(86.5억불, 0.2%↑)은 증가, 대만(112.5억불, △5.8%), 일본(100.3억불, △7.8%)은 감소

'19년 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동기대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	584.0	(△0.4)	115.0	(△10.5)	184.7	(△1.3)	1,083.7	(1.2)
중국(홍콩 포함)	230.5	(△1.0)	70.1	(△15.7)	64.6	(5.7)	461.8	(0.5)
대만	102.8	(△8.3)	3.9	(△1.5)	1.5	(△11.3)	112.5	(△5.8)
일본	69.0	(△2.5)	3.9	(△13.1)	23.3	(△17.9)	100.3	(△7.8)
미국	44.6	(△1.4)	5.4	(△7.1)	29.6	(3.0)	86.5	(0.2)
베트남	18.6	(△8.6)	6.9	(24.1)	6.0	(4.6)	98.2	(14.8)

최근 ICT 수입 추이



▶ 2019년 ICT 무역수지는 685.2억불 흑자를 기록

ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
전체	10.7	28.7	50.2	37.8	20.7	39.0	23.4	15.6	59.2	53.1	33.4	20.2	391.9
ICT산업	50.3	53.8	66.3	57.2	46.2	62.5	47.7	63.9	69.8	61.3	52.2	53.9	685.2

○ (품목별) 반도체(477.7억불), 디스플레이(176.8억불), 휴대폰(20.5억불)은 흑자 기조를 유지

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
휴대폰	0.0	3.1	1.3	3.2	1.7	3.4	0.9	2.9	3.0	0.0	△0.9	1.9	20.5
반도체	37.1	36.9	51.3	43.5	30.7	44.8	30.7	41.7	46.8	41.8	37.8	34.6	477.7
패 널	16.2	12.3	13.1	13.2	12.7	12.8	16.0	18.3	17.2	15.9	14.0	15.0	176.8
D-TV	△0.4	0.5	0.4	0.1	0.6	1.1	0.4	0.2	0.1	△0.1	0.4	0.2	3.7

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 406.0억불), 베트남(173.4억불), 미국(97.3억불), EU(37.7억불)은 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 59.1억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구 분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
중국(홍콩)	22.0	28.4	43.6	37.7	24.0	35.9	28.9	37.6	43.3	32.7	31.4	40.6	406.0
베트남	15.1	14.2	13.7	13.2	12.1	13.2	16.2	18.8	15.6	13.7	13.1	14.5	173.4
미국	7.7	7.8	9.3	7.6	7.2	8.6	5.6	7.7	8.1	9.8	8.6	9.4	97.3
EU	4.2	2.8	3.9	3.0	2.8	3.6	0.3	2.5	3.7	4.2	3.2	3.4	37.7
일본	△4.6	△4.4	△5.3	△5.5	△4.1	△4.4	△5.7	△5.2	△5.2	△5.5	△4.2	△5.0	△59.1

4. 2019년 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
2008년	4,220.1	1,311.6	0.8	4,352.7	735.2	5.4	-132.7	576.4
2009년	3,635.3	1,209.5	-7.8	3,230.8	620.2	-15.6	404.5	589.3
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**
1/4분기	1,450.5	523.1	18.9	1,324.3	262.4	10.3	126.3	260.7
2/4분기	1,516.2	546.4	16.7	1,331.5	260.3	5.0	184.6	286.1
3/4분기	1,536.4	590.0	12.5	1,303.1	257.5	-0.7	233.3	332.5
4/4분기	1,545.5	543.9	0.2	1,393.1	291.0	5.6	152.3	253.0
상반기	2,966.7	1,069.5	17.7	2,655.8	522.7	7.6	310.9	546.8
하반기	3,081.9	1,133.9	6.2	2,696.2	548.5	2.5	385.6	585.4
1월	492.2	176.9	28.0	458.1	93.4	19.7	34.2	83.5
2월	445.2	156.8	11.6	417.2	78.3	7.1	28.0	78.5
3월	513.1	189.4	17.4	449.0	90.6	4.6	64.1	98.7
4월	498.5	170.3	9.6	436.9	86.7	9.9	61.6	83.6
5월	506.9	185.0	20.1	444.6	87.4	9.0	62.3	97.6
6월	510.8	191.2	20.3	450.0	86.3	-2.9	60.8	104.9
7월	518.1	185.5	18.2	449.2	91.1	9.9	68.9	94.5
8월	511.8	201.7	15.4	443.6	86.6	0.6	68.2	115.1
9월	506.5	202.7	5.3	410.3	79.9	-11.7	96.2	122.8
10월	548.6	201.9	12.2	484.8	100.3	10.2	63.8	101.6
11월	514.8	182.9	-1.7	468.1	97.7	3.0	46.7	85.2
12월	482.1	159.1	-10.1	440.2	93.0	3.6	41.8	66.1
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

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	220,340	11.5	100.0	14,408	-9.5	100.0	176,884	-19.7	100.0
○전자부품	166,047	18.3	75.4	10,012	-15.5	69.5	126,792	-23.6	71.7
- 반도체	128,145	28.6	58.2	7,375	-17.6	51.2	95,162	-25.7	53.8
· 메모리반도체	94,078	40.1	42.7	4,790	-25.0	33.2	62,996	-33.0	35.6
· 시스템반도체	26,466	4.4	12.0	2,065	1.7	14.3	25,700	-2.9	14.5
- 디스플레이	27,760	-8.4	12.6	1,823	-14.4	12.7	21,838	-21.3	12.3
- 전자관	7	11.9	0.0	0	37.7	0.0	5	-31.5	0.0
- 수동부품	2,049	10.9	0.9	141	-7.1	1.0	1,908	-6.9	1.1
- PCB	4,996	-9.6	2.3	395	4.7	2.7	4,799	-3.9	2.7
- 접속부품	2,841	3.5	1.3	259	14.4	1.8	2,862	0.8	1.6
- 기타전자부품	180	-0.3	0.1	14	3.1	0.1	159	-11.7	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	11,269	17.4	5.1	1,018	32.8	7.1	9,090	-19.3	5.1
- 컴퓨터	1,537	23.4	0.7	178	-22.7	1.2	1,981	28.9	1.1
- 주변기기	9,732	16.5	4.4	840	56.6	5.8	7,110	-26.9	4.0
· 디스플레이장치	1,142	9.4	0.5	78	-17.4	0.5	952	-16.7	0.5
· 프린터(부분품포함)	538	-17.3	0.2	34	-9.6	0.2	432	-19.7	0.2
· 보조기억장치	7,205	19.9	3.3	654	92.7	4.5	5,055	-29.8	2.9
○통신 및 방송기기	17,576	-22.3	8.0	1,094	-1.6	7.6	14,443	-17.8	8.2
- 통신기기	17,150	-23.0	7.8	1,058	-2.4	7.3	14,055	-18.0	7.9
· 유선통신기기	959	17.6	0.4	78	-10.9	0.5	835	-12.9	0.5
· 무선통신기기	16,191	-24.5	7.3	980	-1.6	6.8	13,220	-18.4	7.5
휴대폰(부분품 포함)	14,596	-23.3	6.6	875	-2.1	6.1	11,995	-17.8	6.8
- 방송용 장비	426	20.9	0.2	36	26.5	0.2	388	-9.0	0.2
○영상 및 음향기기	3,079	-18.8	1.4	287	-10.8	2.0	4,440	44.2	2.5
- 영상기기	2,059	-22.2	0.9	195	-15.5	1.4	3,440	67.1	1.9
· TV	1,645	-27.3	0.7	161	-18.9	1.1	3,057	85.8	1.7
LCD TV	447	-27.0	0.2	21	34.9	0.1	379	-15.3	0.2
TV 부분품	1,026	-29.3	0.5	134	-23.0	0.9	2,576	151.1	1.5
· 셋탑박스	39	-35.3	0.0	2	-42.5	0.0	22	-43.4	0.0
- 음향기기	969	-9.9	0.4	88	0.2	0.6	961	-0.8	0.5
- 기타 영상음향기기	52	-27.5	0.0	4	15.0	0.0	39	-23.9	0.0
○정보통신응용·기반기기	22,369	5.3	10.2	1,995	7.5	13.8	22,118	-1.1	12.5
-가정용전기기기	3,568	-17.3	1.6	287	18.2	2.0	3,604	1.0	2.0
-사무용기기	263	11.0	0.1	29	4.1	0.2	328	24.5	0.2
-의료용기기	2,084	8.9	0.9	205	1.3	1.4	2,135	2.4	1.2
-전기 장비	10,433	15.0	4.7	958	7.1	6.6	10,525	0.9	6.0
· 일차전지 및 축전지	7,334	21.7	3.3	676	6.8	4.7	7,537	2.8	4.3

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	107,119	4.9	100.0	9,014	-3.1	100.0	108,366	1.2	100.0
○전자부품	58,630	7.8	54.7	4,833	-3.9	53.6	58,403	-0.4	53.9
- 반도체	44,946	8.5	42.0	3,920	-3.5	43.5	47,396	5.5	43.7
· 메모리반도체	16,269	32.0	15.2	1,276	-32.7	14.2	19,308	18.7	17.8
· 시스템반도체	21,406	-5.0	20.0	1,967	23.4	21.8	20,763	-3.0	19.2
- 디스플레이	6,744	10.1	6.3	327	-15.3	3.6	4,154	-38.4	3.8
- 전자관	66	-1.4	0.1	4	-23.2	0.0	41	-37.1	0.0
- 수동부품	2,047	11.8	1.9	159	-0.6	1.8	1,978	-3.4	1.8
- PCB	2,228	-7.1	2.1	205	-2.2	2.3	2,256	1.3	2.1
- 접속부품	2,232	1.8	2.1	188	5.5	2.1	2,217	-0.7	2.0
- 기타전자부품	276	5.0	0.3	22	7.6	0.2	274	-0.8	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	12,850	8.2	12.0	1,086	0.8	12.0	11,503	-10.5	10.6
- 컴퓨터	6,618	7.1	6.2	670	4.6	7.4	6,937	4.8	6.4
- 주변기기	6,232	9.3	5.8	416	-4.6	4.6	4,565	-26.7	4.2
· 디스플레이장치	743	2.6	0.7	68	-6.3	0.8	721	-3.0	0.7
· 프린터(부분품포함)	928	-9.5	0.9	80	-5.2	0.9	878	-5.3	0.8
· 보조기억장치	3,488	34.1	3.3	183	1.9	2.0	1,984	-43.1	1.8
○통신 및 방송기기	13,914	-11.7	13.0	1,114	-7.0	12.4	15,409	10.7	14.2
- 통신기기	13,636	-11.9	12.7	1,079	-7.8	12.0	15,057	10.4	13.9
· 유선통신기기	1,783	3.4	1.7	158	-8.0	1.7	2,145	20.3	2.0
· 무선통신기기	11,853	-13.8	11.1	922	-7.8	10.2	12,912	8.9	11.9
휴대폰(부분품 포함)	10,041	-17.4	9.4	682	-14.2	7.6	9,941	-1.0	9.2
- 방송용 장비	278	-2.2	0.3	35	30.5	0.4	352	26.7	0.3
○영상 및 음향기기	3,021	5.2	2.8	302	-18.0	3.4	4,584	51.7	4.2
- 영상기기	1,461	12.1	1.4	192	-18.3	2.1	3,234	121.3	3.0
· TV	941	20.9	0.9	137	-26.5	1.5	2,688	185.8	2.5
LCD TV	618	-2.6	0.6	44	-4.9	0.5	600	-3.0	0.6
TV 부분품	217	202.9	0.2	87	-32.5	1.0	1,995	819.9	1.8
· 셋탑박스	130	12.0	0.1	18	80.0	0.2	164	26.1	0.2
- 음향기기	1,206	-6.7	1.1	88	-13.5	1.0	1,077	-10.8	1.0
- 기타 영상음향기기	353	29.0	0.3	22	-30.2	0.2	273	-22.5	0.3
○정보통신응용·기반기기	18,703	9.0	17.5	1,679	3.3	18.6	18,468	-1.3	17.0
-가정용전기기기	3,495	18.8	3.3	279	6.7	3.1	3,603	3.1	3.3
-사무용기기	36	-3.3	0.0	5	28.3	0.1	44	24.8	0.0
-의료용기기	1,945	11.7	1.8	195	1.9	2.2	2,095	7.8	1.9
-전기 장비	5,786	16.6	5.4	480	-4.4	5.3	5,324	-8.0	4.9
· 일차전지 및 축전지	2,204	42.7	2.1	196	-5.3	2.2	2,252	2.2	2.1

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년			
				12월 당월			12월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	220,340	107,119	113,222	14,408	9,014	5,394	68,518
○전자부품	166,047	58,630	107,417	10,012	4,833	5,180	68,390
- 반도체	128,145	44,946	83,199	7,375	3,920	3,455	47,765
· 메모리반도체	94,078	16,269	77,809	4,790	1,276	3,514	43,689
· 시스템반도체	26,466	21,406	5,061	2,065	1,967	97	4,937
- 디스플레이	27,760	6,744	21,015	1,823	327	1,496	17,684
- 전자관	7	66	-59	0	4	-4	-37
- 수동부품	2,049	2,047	2	141	159	-18	-70
- PCB	4,996	2,228	2,767	395	205	190	2,542
- 접속부품	2,841	2,232	609	259	188	71	645
- 기타전자부품	180	276	-96	14	22	-9	-115
○컴퓨터 및 주변기기	11,269	12,850	-1,581	1,018	1,086	-67	-2,412
- 컴퓨터	1,537	6,618	-5,081	178	670	-492	-4,957
- 주변기기	9,732	6,232	3,500	840	416	424	2,544
· 디스플레이장치	1,142	743	399	78	68	10	231
· 프린터(부분품포함)	538	928	-389	34	80	-46	-446
· 보조기억장치	7,205	3,488	3,716	654	183	471	3,071
○통신 및 방송기기	17,576	13,914	3,662	1,094	1,114	-20	-966
- 통신기기	17,150	13,636	3,514	1,058	1,079	-21	-1,001
· 유선통신기기	959	1,783	-824	78	158	-80	-1,310
· 무선통신기기	16,191	11,853	4,338	980	922	59	308
휴대폰(부분품 포함)	14,596	10,041	4,555	875	682	193	2,054
- 방송용 장비	426	278	148	36	35	1	35
○영상 및 음향기기	3,079	3,021	59	287	302	-15	-144
- 영상기기	2,059	1,461	597	195	192	2	206
· TV	1,645	941	705	161	137	23	369
LCD TV	447	618	-171	21	44	-23	-221
TV 부분품	1,026	217	809	134	87	47	581
· 셋탑박스	39	130	-91	2	18	-15	-142
- 음향기기	969	1,206	-238	88	88	0	-115
- 기타 영상음향기기	52	353	-301	4	22	-18	-234
○정보통신응용·기반기기	22,369	18,703	3,666	1,995	1,679	316	3,650
- 가정용전기기기	3,568	3,495	73	287	279	8	1
- 사무용기기	263	36	228	29	5	24	284
- 의료용기기	2,084	1,945	140	205	195	9	39
- 전기 장비	10,433	5,786	4,647	958	480	478	5,200
· 일차전지 및 축전지	7,334	2,204	5,131	676	196	481	5,286

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	220,340	11.5	100.0	14,408	-9.5	100.0	176,884	-19.7	100.0
○ 아시아	175,975	12.9	79.9	11,021	-11.1	76.5	137,255	-22.0	77.6
- 중국(홍콩포함)	119,353	14.4	54.2	7,200	-9.5	50.0	86,785	-27.3	49.1
- 일 본	4,342	4.2	2.0	355	2.4	2.5	4,114	-5.3	2.3
- ASEAN	41,549	7.8	18.9	2,830	-14.0	19.6	37,542	-9.6	21.2
· 싱가폴	3,440	-7.7	1.6	233	-11.6	1.6	2,871	-16.6	1.6
· 인 니	886	16.3	0.4	49	-16.7	0.3	857	-3.3	0.5
· 말 련	1,959	9.1	0.9	185	23.5	1.3	2,036	3.9	1.2
· 태 국	1,202	-13.5	0.5	90	13.9	0.6	1,116	-7.2	0.6
· 베트남	27,887	8.1	12.7	2,037	-15.4	14.1	27,164	-2.6	15.4
- 대 만	7,670	41.7	3.5	426	-20.6	3.0	5,663	-26.2	3.2
- 인 도	2,729	-12.8	1.2	169	-26.3	1.2	2,809	2.9	1.6
○ 북미	21,628	15.0	9.8	1,711	-6.2	11.9	19,261	-10.9	10.9
- 미 국	20,541	13.2	9.3	1,671	-4.0	11.6	18,382	-10.5	10.4
- 캐나다	971	94.6	0.4	32	-57.2	0.2	784	-19.3	0.4
○ 유럽	13,170	11.9	6.0	1,050	1.8	7.3	12,006	-8.8	6.8
- EU	11,822	14.1	5.4	929	-0.4	6.4	10,742	-9.1	6.1
· 영 국	483	-21.1	0.2	50	30.0	0.3	572	18.4	0.3
· 독 일	3,398	20.4	1.5	252	-6.2	1.7	2,804	-17.5	1.6
· 프랑스	927	39.9	0.4	67	-7.5	0.5	840	-9.3	0.5
· 이탈리아	319	10.0	0.1	28	-0.9	0.2	287	-9.8	0.2
- 러시아	637	-3.2	0.3	67	30.3	0.5	694	8.9	0.4
○ 중동	2,373	-30.4	1.1	181	1.4	1.3	1,947	-18.0	1.1
- 사우디	282	-29.2	0.1	21	-24.9	0.1	233	-17.3	0.1
- UAE	554	-39.0	0.3	46	40.2	0.3	498	-10.1	0.3
○ 중남미	5,942	-9.4	2.7	369	-8.7	2.6	5,307	-10.7	3.0
- 브라질	1,982	-21.6	0.9	101	-11.4	0.7	1,739	-12.2	1.0
- 멕시코	3,290	-2.8	1.5	211	-6.5	1.5	2,782	-15.4	1.6
- 칠 레	95	-12.7	0.0	7	-6.5	0.0	81	-14.6	0.0
○ 대양주	754	2.1	0.3	54	0.1	0.4	746	-1.1	0.4
- 호 주	661	0.5	0.3	48	-1.1	0.3	669	1.2	0.4
○ 아프리카	490	35.2	0.2	22	-2.7	0.2	352	-28.2	0.2
※ 브 릭 스	86,960	9.2	39.5	5,435	-9.4	37.7	66,864	-23.1	37.8

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	107,119	4.9	100.0	9,014	-3.1	100.0	108,366	1.2	100.0
○ 아시아	87,716	5.7	81.9	7,481	-2.5	83.0	88,383	0.8	81.6
- 중국(홍콩포함)	45,930	10.6	42.9	3,142	-29.2	34.9	46,181	0.5	42.6
- 일 본	10,882	-3.9	10.2	858	-0.5	9.5	10,028	-7.8	9.3
- ASEAN	18,847	7.8	17.6	1,403	-2.5	15.6	19,848	5.3	18.3
· 싱가폴	3,329	-3.8	3.1	218	-17.3	2.4	2,856	-14.2	2.6
· 인 니	421	2.1	0.4	32	6.5	0.4	424	0.7	0.4
· 말 련	3,389	10.1	3.2	313	8.3	3.5	3,202	-5.5	3.0
· 태 국	1,360	-16.1	1.3	109	10.8	1.2	1,348	-0.9	1.2
· 베트남	8,556	19.4	8.0	586	-10.4	6.5	9,820	14.8	9.1
- 대 만	11,940	-5.1	11.1	1,100	18.9	12.2	11,252	-5.8	10.4
- 인 도	108	-7.2	0.1	7	-25.2	0.1	96	-11.0	0.1
○ 북미	8,978	-7.0	8.4	764	1.6	8.5	8,987	0.1	8.3
- 미 국	8,630	-7.1	8.1	728	0.6	8.1	8,651	0.2	8.0
- 캐나다	216	-3.3	0.2	24	26.2	0.3	224	3.3	0.2
○ 유럽	7,016	-2.5	6.5	631	-1.7	7.0	7,402	5.5	6.8
- EU	6,627	-1.9	6.2	593	-1.6	6.6	6,976	5.3	6.4
· 영 국	522	5.6	0.5	41	-6.6	0.5	531	1.7	0.5
· 독 일	2,944	-0.8	2.7	266	4.9	2.9	2,768	-6.0	2.6
· 프랑스	724	-3.8	0.7	69	10.6	0.8	771	6.5	0.7
· 이탈리아	314	6.2	0.3	37	6.1	0.4	337	7.2	0.3
- 러시아	17	-13.3	0.0	1	-35.4	0.0	18	2.5	0.0
○ 중동	620	-1.1	0.6	40	-19.9	0.4	444	-28.3	0.4
- 사우디	2	-58.2	0.0	0	153.3	0.0	0	-79.1	0.0
- UAE	86	-24.7	0.1	7	-0.2	0.1	72	-16.4	0.1
○ 중남미	779	1.1	0.7	78	10.7	0.9	898	15.2	0.8
- 브라질	13	-46.1	0.0	1	10.7	0.0	9	-33.6	0.0
- 멕시코	761	3.0	0.7	76	9.8	0.8	878	15.4	0.8
- 칠 레	2	13.9	0.0	0	-99.0	0.0	2	30.1	0.0
○ 대양주	105	6.0	0.1	14	41.9	0.2	137	30.9	0.1
- 호 주	73	9.4	0.1	9	27.1	0.1	98	34.7	0.1
○ 아프리카	57	-13.8	0.1	5	22.5	0.1	59	3.2	0.1
※ 브 릭 스	44,726	10.6	41.8	3,118	-28.0	34.6	45,055	0.7	41.6

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년			
				12월 당월			12월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	220,340	107,119	113,222	14,408	9,014	5,394	68,518
○ 아시아	175,975	87,716	88,259	11,021	7,481	3,540	48,871
- 중국(홍콩포함)	119,353	45,930	73,422	7,200	3,142	4,059	40,604
- 일 본	4,342	10,882	-6,539	355	858	-503	-5,914
- ASEAN	41,549	18,847	22,702	2,830	1,403	1,426	17,694
· 싱가폴	3,440	3,329	111	233	218	15	14
· 인 니	886	421	465	49	32	17	433
· 말 련	1,959	3,389	-1,430	185	313	-128	-1,166
· 태 국	1,202	1,360	-157	90	109	-19	-232
· 베트남	27,887	8,556	19,331	2,037	586	1,451	17,344
- 대 만	7,670	11,940	-4,270	426	1,100	-674	-5,589
- 인 도	2,729	108	2,621	169	7	162	2,712
○ 북미	21,628	8,978	12,650	1,711	764	947	10,274
- 미 국	20,541	8,630	11,911	1,671	728	943	9,731
- 캐나다	971	216	755	32	24	8	560
○ 유럽	13,170	7,016	6,154	1,050	631	419	4,604
- EU	11,822	6,627	5,195	929	593	336	3,766
· 영 국	483	522	-39	50	41	9	41
· 독 일	3,398	2,944	454	252	266	-14	36
· 프랑스	927	724	202	67	69	-1	69
· 이탈리아	319	314	4	28	37	-9	-50
- 러시아	637	17	620	67	1	66	676
○ 중동	2,373	620	1,754	181	40	140	1,503
- 사우디	282	2	280	21	0	21	233
- UAE	554	86	468	46	7	40	426
○ 중남미	5,942	779	5,163	369	78	291	4,409
- 브라질	1,982	13	1,968	101	1	100	1,730
- 멕시코	3,290	761	2,529	211	76	135	1,904
- 칠 레	95	2	93	7	0	7	79
○ 대양주	754	105	649	54	14	40	608
- 호 주	661	73	588	48	9	38	571
○ 아프리카	490	57	433	22	5	17	293
※ 브 릭 스	86,960	44,726	42,234	5,435	3,118	2,317	21,809

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년					
				12월 당월			12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	44,456	-4.1	100.0	3,786	8.2	100.0	42,489	-4.4	100.0
○전자부품	26,253	-3.9	59.1	2,156	8.9	56.9	25,039	-4.6	58.9
- 반도체	16,846	-4.7	37.9	1,438	12.3	38.0	16,392	-2.7	38.6
· 메모리반도체	1,047	18.2	2.4	73	-3.0	1.9	899	-14.2	2.1
· 시스템반도체	12,035	-3.8	27.1	1,032	10.8	27.2	11,330	-5.9	26.7
- 디스플레이	2,827	-9.9	6.4	228	-1.2	6.0	2,622	-7.2	6.2
- 전자관	6	34.4	0.0	0	31.4	0.0	4	-28.3	0.0
- 수동부품	1,211	18.7	2.7	86	-0.6	2.3	1,072	-11.5	2.5
- PCB	3,068	-3.8	6.9	191	-8.8	5.0	2,606	-15.0	6.1
- 접속부품	2,096	0.2	4.7	196	24.6	5.2	2,161	3.1	5.1
- 기타전자부품	135	2.9	0.3	13	25.3	0.3	128	-5.1	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	2,293	4.1	5.2	187	-0.1	4.9	1,842	-19.7	4.3
- 컴퓨터	536	5.8	1.2	59	-4.7	1.6	513	-4.3	1.2
- 주변기기	1,758	3.6	4.0	127	2.1	3.4	1,330	-24.4	3.1
· 디스플레이장치	648	9.0	1.5	46	-3.3	1.2	552	-14.7	1.3
· 프린터(부분품포함)	288	-16.6	0.6	21	18.7	0.5	234	-18.7	0.6
· 보조기억장치	225	-24.1	0.5	7	-58.0	0.2	115	-48.7	0.3
○통신 및 방송기기	4,460	-12.5	10.0	336	0.3	8.9	4,210	-5.6	9.9
- 통신기기	4,117	-14.3	9.3	305	-1.9	8.0	3,873	-5.9	9.1
· 유선통신기기	612	8.4	1.4	53	-5.1	1.4	590	-3.6	1.4
· 무선통신기기	3,505	-17.3	7.9	251	-1.2	6.6	3,283	-6.3	7.7
휴대폰(부분품 포함)	2,848	-19.6	6.4	192	-6.1	5.1	2,702	-5.1	6.4
- 방송용 장비	343	17.7	0.8	31	29.1	0.8	337	-1.8	0.8
○영상 및 음향기기	1,072	-4.2	2.4	95	0.2	2.5	1,047	-2.3	2.5
- 영상기기	542	3.2	1.2	41	-18.3	1.1	532	-1.7	1.3
· TV	161	-6.7	0.4	9	-53.7	0.2	174	8.2	0.4
LCD TV	23	-14.7	0.1	1	-23.9	0.0	22	-4.8	0.1
TV 부분품	133	-4.6	0.3	7	-59.0	0.2	149	11.9	0.4
· 셋탑박스	39	-35.6	0.1	2	-42.1	0.1	22	-43.8	0.1
- 음향기기	520	-9.7	1.2	52	18.6	1.4	500	-3.8	1.2
- 기타 영상음향기기	10	-42.7	0.0	2	172.2	0.1	15	48.8	0.0
○정보통신응용 · 기반기기	10,379	-2.5	23.3	1,013	12.0	26.7	10,350	-0.3	24.4
-가정용전기기기	1,162	-1.7	2.6	98	1.1	2.6	1,125	-3.2	2.6
-사무용기기	148	10.9	0.3	12	-9.6	0.3	140	-5.8	0.3
-의료용기기	1,730	9.9	3.9	177	5.0	4.7	1,791	3.5	4.2
-전기 장비	3,499	-10.7	7.9	341	10.9	9.0	3,657	4.5	8.6
· 일차전지 및 축전지	1,462	-21.7	3.3	131	-1.5	3.4	1,578	8.0	3.7

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2018년			2019년					
				12월 당월			12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,082	-4.7	100.0	1,756	17.3	100.0	17,962	-0.7	100.0
○전자부품	6,445	-9.4	35.6	577	22.5	32.9	6,620	2.7	36.9
- 반도체	2,691	-6.5	14.9	291	34.8	16.6	3,232	20.1	18.0
· 메모리반도체	579	25.1	3.2	40	28.2	2.3	472	-18.5	2.6
· 시스템반도체	1,187	-10.1	6.6	101	-8.7	5.7	1,098	-7.5	6.1
- 디스플레이	1,213	-25.3	6.7	77	-7.1	4.4	991	-18.3	5.5
- 전자관	5	65.8	0.0	0	-5.4	0.0	3	-28.3	0.0
- 수동부품	536	21.2	3.0	34	1.3	1.9	410	-23.4	2.3
- PCB	637	-24.9	3.5	52	24.6	2.9	610	-4.3	3.4
- 접속부품	1,205	4.2	6.7	113	31.0	6.5	1,248	3.6	6.9
- 기타전자부품	114	-7.2	0.6	7	-12.9	0.4	91	-20.0	0.5
○컴퓨터 및 주변기기	1,669	8.2	9.2	149	3.0	8.5	1,397	-16.3	7.8
- 컴퓨터	473	15.2	2.6	52	-9.4	3.0	456	-3.7	2.5
- 주변기기	1,195	5.7	6.6	97	11.3	5.5	941	-21.3	5.2
· 디스플레이장치	321	6.6	1.8	23	-22.1	1.3	283	-11.9	1.6
· 프린터(부분품포함)	268	-17.0	1.5	20	23.6	1.1	218	-18.7	1.2
· 보조기억장치	63	-35.6	0.3	4	7.3	0.2	51	-18.1	0.3
○통신 및 방송기기	2,151	-20.7	11.9	200	11.9	11.4	2,011	-6.5	11.2
- 통신기기	1,907	-22.7	10.5	175	8.3	10.0	1,773	-7.0	9.9
· 유선통신기기	522	10.4	2.9	43	-8.2	2.4	496	-5.1	2.8
· 무선통신기기	1,385	-30.6	7.7	133	15.1	7.6	1,277	-7.8	7.1
휴대폰(부분품 포함)	910	-33.5	5.0	82	7.1	4.7	874	-4.0	4.9
- 방송용 장비	244	-0.3	1.3	24	46.3	1.4	239	-2.0	1.3
○영상 및 음향기기	759	-1.4	4.2	72	8.9	4.1	754	-0.7	4.2
- 영상기기	410	4.8	2.3	31	-14.6	1.7	393	-4.0	2.2
· TV	118	-2.7	0.7	7	-44.1	0.4	121	3.1	0.7
LCD TV	20	-18.1	0.1	1	-12.0	0.0	12	-39.5	0.1
TV 부분품	93	2.6	0.5	6	-51.1	0.3	106	14.1	0.6
· 셋탑박스	29	3.5	0.2	2	-40.7	0.1	19	-34.5	0.1
- 음향기기	339	-6.1	1.9	40	33.4	2.3	346	1.9	1.9
- 기타 영상음향기기	10	-43.3	0.1	2	174.2	0.1	15	49.9	0.1
○정보통신응용 · 기반기기	7,058	3.3	39.0	758	19.0	43.2	7,180	1.7	40.0
-가정용전기기기	822	9.4	4.5	78	7.0	4.5	842	2.4	4.7
-사무용기기	148	13.5	0.8	12	-10.9	0.7	139	-6.1	0.8
-의료용기기	1,471	8.9	8.1	160	7.9	9.1	1,525	3.7	8.5
-전기 장비	1,957	8.2	10.8	236	32.6	13.4	2,161	10.5	12.0
· 일차전지 및 축전지	502	16.1	2.8	68	38.4	3.8	622	24.0	3.5

일 러 두 기

□ 이 통계는 관세청 통관자료로서 ICT 품목 통합분류체계를 기초로 HSK코드를 연계·가공하여 작성하였습니다.

□ 본 보도자료에 수록된 자료 및 ICT 수출입통계 기본정보는 ICT통계포털(http://www.itstat.go.kr), 국가통계포털(http://kosis.kr)을 통해 이용하실 수 있습니다.

※ 통계기본정보(메타정보)는 ICT 통계포털> ICT산업 > 수출입을 통해 확인가능합니다.
(http://www.itstat.go.kr/stat.it?no=1089)

○ 본 통계는 ICT 시장 상황에 대한 수출입 모니터링을 강화하고, 우리나라 ICT의 수출 경쟁력 및 수입 현황 파악의 목적으로 만들었습니다.

○ 본문에 수록된 통계자료의 최근 수치(1개월)에는 잠정치(p)가 포함되어 있으므로 추후 수정될 수 있습니다.

○ 본 통계의 주요 증감률은 동일한 기준에 의한 비교를 위해, 전년 동월 대비로 비교한 것임을 알려드립니다.

※ 본 보도에 나오는 ICT 산업 및 품목에 대한 해설은 ICT 통계포털> 이용안내 > ICT 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다.
(http://www.itstat.go.kr/helpdesk/ictclass.it)

□ 법적 근거 및 통계법상 위상

관련 법령	내용
방송통신발전기본법	o 제41조(통계의 작성·관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. o 제44조(권한의 위임·위탁) ① 이 법에 따른 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회의 권한은 그 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 소속 기관의 장이나 전담기관 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체에 위임·위탁할 수 있다.
정보통신산업진흥법	o 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	o 통계법 제15조(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인