| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 힘내라 대한민국 | 통계청 NATIONAL STATISTICS |
|---|---|---|---|

**2021년 1월 19일(화) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1. 18.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 배포일시 | 2021. 1. 18.(월) | 담당부서 | 산업통상자원부 전자전기과<br>산업통상자원부 반도체디스플레이과<br>과학기술정보통신부 정보통신산업정책과 |
| 담당과장 | 정석진 과장(044-203-4260)<br>조익노 과장(044-203-4270)<br>서성일 과장(044-202-6220) | 담 당 자 | 박충식 주무관(044-203-4267)<br>이혜숙 사무관(044-203-4273)<br>김성봉 주무관(044-202-6228) |

# 2020년 정보통신기술(ICT) 수출 역대 3위 실적 달성

**- 코로나19 확산 등 어려운 경제 여건에도 반도체, 컴퓨터·주변기기 등을 중심으로 전년대비 3.8% 증가**

**- 정보통신기술(ICT) 수출은 지난 6월 이후 7개월 연속 증가하며, 경제 회복세 견인**

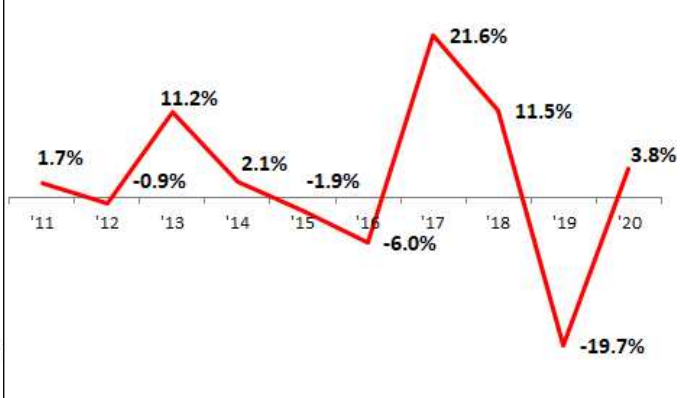
□ '20년 정보통신기술(이하 'ICT') **수출**은 **1,836억불**, **수입**은 **1,126억불**, **수지**는 **710억불 흑자**로 잠정 집계

○ 정보통신기술(ICT) **수출**은 코로나19 영향에도 불구하고, **전년대비 3.8% 증가**하며 **역대 3위**에 해당하는 **수출 실적을 달성**

* ICT 역대 수출 순위(억불) : ①2,203('18년), ②1,976('17년), **③1,836('20년)**




연도별 ICT 수출액(억불)




연도별 ICT 수출증감률(%)

## 1 2020년 정보통신기술 수출 실적 및 특징

○ **(경제 여건)** '20년에는 코로나19 확산에 따른 세계 경제둔화, 글로벌 교역이 감소하는 등 어려운 경제 상황 지속

**【 '20년 세계 경제성장률 및 교역성장률 전망 】**

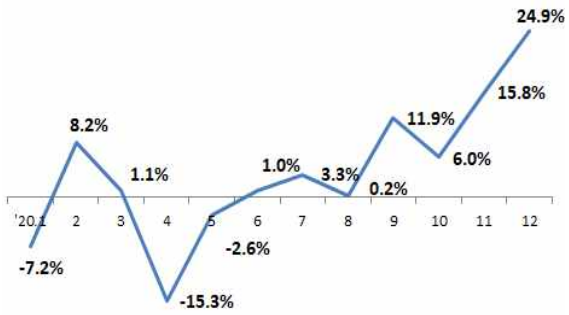
| 구 분 | IMF('20.10월 전망) | WTO('20.10월 전망) | OECD('20.12월 전망) |
|---|---|---|---|
| **'20년 세계경제 성장률** (%) | △4.4 | △4.8 | △4.2 |
| **'20년 세계교역 증감률** (%) | △10.4 | △9.2 | △10.3 |

○ **(수출 현황)** 세계 경제둔화로, **상반기**에는 전년 동기 대비 **2.8% 감소**하였으나,

- 지난 6월부터 **7개월 연속 ICT 수출 증가**

* (상반기) 848.2억불(△2.8%)
→ (하반기)987.5억불(10.2%↑)

< 전년동기대비 수출 증감률 >




○ **(주요 품목)** **반도체**(1,002.5억불, 5.4%↑), **컴퓨터 및 주변기기**(139.1억불, 53.1%)를 **중심으로 증가**

* 주요 요인 : **SSD**(100.6억불, 101.5%↑), **시스템 반도체**(302.6억불, 17.8%↑), **메모리 MCP**(221.7억불, 14.1%↑), **디(D)램**(306.0억불, 7.9%↑), **낸드 플래시**(63.0억불, 11.0%↑)

- **디스플레이**(207.2억불, △5.1%), **휴대폰**(112.7억불, △6.0%)은 **유기발광 다이오드(OLED)** 및 **휴대폰 부분품**을 **중심으로** 수출 **감소폭 축소**

* 디스플레이 수출 추이(억불) : ('19) 218.4(△21.3%) → ('20) 207.2(△5.1%)
* 휴대폰 수출 추이(억불) : ('19) 119.8(△17.9%) → ('20) 112.7(△6.0%)

○ **(주요 지역)** **중국**(홍콩포함, 868.8억불, 0.1%↑), **베트남**(297.8억불, 9.6%↑), **미국**(221.3억불, 20.4%↑), **유럽연합**(112.5억불, 4.8%↑) 등 **주요국 수출 증가**

< '20년 ICT 주요 품목 수출액 및 증감률 >

| 구분 | 2020년 수출 (억불, %) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 상반기 | | 하반기 | | 연간 | |
| | 금액 | 증감률 | 금액 | 증감률 | 금액 | 증감률 |
| **ICT 전체** | **848.2** | **(△2.8)** | **987.5** | **(10.2)** | **1,835.8** | **(3.8)** |
| **반도체** | **474.3** | **(△1.5)** | **528.2** | **(12.3)** | **1,002.5** | **(5.4)** |
| (메모리) | 310.9 | (△5.3) | 328.3 | (8.9) | 639.3 | (1.5) |
| (시스템) | 134.7 | (12.3) | 168.0 | (22.6) | 302.6 | (17.8) |
| **디스플레이** | **85.6** | **(△16.1)** | **121.6** | **(4.5)** | **207.2** | **(△5.1)** |
| (LCD) | 28.2 | (△34.8) | 33.0 | (△8.4) | 61.2 | (△22.8) |
| (OLED) | 40.3 | (△0.4) | 68.8 | (10.9) | 109.1 | (6.4) |
| **휴대폰** | **48.5** | **(△14.3)** | **64.1** | **(1.5)** | **112.7** | **(△6.0)** |
| (완제품) | 21.1 | (△22.3) | 20.1 | (△0.8) | 41.2 | (△13.1) |
| (부분품) | 27.4 | (△7.0) | 44.0 | (2.6) | 71.4 | (△1.3) |
| **컴퓨터·주변기기** | **68.8** | **(74.3)** | **70.3** | **(36.8)** | **139.1** | **(53.1)** |
| (컴퓨터) | 9.1 | (△11.2) | 11.5 | (20.5) | 20.6 | (4.1) |
| (주변기기) | 59.8 | (104.0) | 58.7 | (40.5) | 118.5 | (66.7) |
| (SSD) | 51.2 | (172.9) | 49.5 | (58.5) | 100.6 | (101.5) |

○ (무역 수지) '20년도 ICT 무역 수지는 709.6억불 흑자 기록

## 2 정보통신기술(ICT) 수출 현황

□ 주요 품목별

○ (**반도체** : 1,002.5억불, 상반기 △1.5%, 하반기 12.3%↑, 연간 5.4%↑) **비대면 경제 활성화**로 인한 수요 확대, 5G 서비스 상용화 등에 따른 **수요 회복**으로 **역대 2위 수출액 달성**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('20.1Q) 0.6 → (2Q) △3.4 → (3Q) 6.7 → (4Q) 18.3
* 반도체 연간 수출 순위(억불) : ①1,282('18년), **②1,003('20년)**, ③997('17년)

- **메모리 반도체**(639억불) : 2분기까지는 수출이 감소했으나 **비대면 경제 활성화로 수요가 증가**(데이터센터, PC 등)하여 전년대비 1.5% 상승

* 분기별 수출 증감률(%) : ('20.1Q) △8.0 → (2Q) △2.8 → (3Q) 4.3 → (4Q) 13.7

- **시스템 반도체**(303억불) : **반도체 위탁생산**(파운드리)을 중심으로 **수출**이 **증가**하여 시스템 반도체 **역대 최고 수출액 기록**

  * 분기별 수출 증감률(%) : ('20.1Q) 25.1 → (2Q) △0.7 → (3Q) 13.7 → (4Q) 32.0
  * 시스템반도체 연간 수출 순위(억불) : **① 303('20)**, ② 265('18년), ③257('19년)

○ (**디스플레이** : 207.2억불, 상반기 △16.1%, 하반기 4.5%↑, 연간 △5.1%)
고부가가치 품목인 **유기발광다이오드(OLED)가 3년 연속 수출 100억 달러**를 달성했으며, **연간으로도 역대 최대 실적 달성**

  * 최근 3년간 OLED 수출 실적(억불) : ('18) 103 → ('19) 103 → **('20) 109**

○ (**휴대폰** : 112.7억불, 상반기 △14.3%, 하반기 1.5%↑, 연간 △6.0%)
코로나19 상황에서도 **하반기 신규 스마트폰 출시 효과**로 **완제품·부분품 수출 감소폭**을 **축소**하며, 전년 동기 대비 **6.0% 감소**

  * 분기별 수출 증감률(%) : ('20.1Q) △4.5 → (2Q) △23.4 → (3Q) △13.8 → (4Q) 16.1

○ (**컴퓨터·주변기기** : 139.1억불, 상반기 74.3%↑, 하반기 36.8%↑, 연간 53.1%↑)
**SSD**(100.6억불, 101.5%) 등 **수출**이 **대폭 증가**하며, **역대 최고액** 달성

  * 분기별 수출 증감률(%) : ('20.1Q) 68.7 → (2Q) 79.9 → (3Q) 75.6 → (4Q) 8.1
  * 연간 수출 순위(억불) : **①139('20)**, ②113('18), ③96('17)

## □ 지역별 실적 및 특징

○ **(미국)** 디지털·비대면 경제 활성화로 인한 **반도체**(80.7억불, 25.8%↑), **컴퓨터 주변기기**(45.3억불, 95.9%↑) 수출액 증가

○ **(중국 : 홍콩포함)** 5G 등 프리미엄 스마트폰 수요 확대 등으로 **휴대폰**(32.9억불, 7.3%↑), **반도체**(606.5억불, 1.7%↑) 등 증가

○ **(베트남)** 프리미엄TV 수요 확대에 따라 **디스플레이**(101.2억불, 21.7%↑)를 중심으로 **반도체**(115.1억불, 7.0%↑), **휴대폰**(32.0억불, 16.1%↑) 등 증가

○ **(유럽연합) 반도체**(22.5억불, 4.5%↑), **휴대폰**(11.0억불, 57%↑), **컴퓨터·주변기기**(16.9억불, 54.8%↑) 등 증가

< 전년 동기 대비 주요 지역별 수출 현황 >

| 구분 | 반도체<br>(1,002.5억불, 5.4%↑) | 디스플레이<br>(207.2억불, △5.1%) | 휴대폰<br>(112.7억불, △6.0%) | 컴퓨터·주변기기<br>(139.1억불, 53.1%↑) |
|---|---|---|---|---|
| **중국(홍콩포함)**<br>(868.8억불, 0.1%↑) | **606.5억불(1.7%)** | 92.4억불(△18.8%) | **32.9억불(7.3%)** | **53.7억불(37.5%)** |
| **베트남**<br>(297.8억불, 9.6%↑) | **115.1억불(7.0%)** | **101.2억불(21.7%)** | **32.0억불(16.1%)** | 0.9억불(△20.4%) |
| **미국**<br>(221.3억불, 20.4%↑) | **80.7억불(25.8%)** | 2.2억불(△3.3%) | 25.2억불(△29.7%) | **45.3억불(95.9%)** |
| **유럽연합(EU)**<br>(112.5억불, 4.8%↑) | **22.5억불(4.5%)** | 3.1억불(△48.3%) | **11.0억불(57.0%)** | **16.9억불(54.8%)** |
| 일본<br>(39.0불, △5.1%) | 10.8억불(△16.9%) | 1.3억불(△47.4%) | **2.1억불(19.8%)** | **5.0억불(46.1%)** |
| 기타국가<br>(296.4불, △0.2%) | **167.0억불(11.8%)** | 7.0억불(△34.8%) | 9.5억불(△44.2%) | **17.3억불(30.8%)** |

## 3 정보통신기술(ICT) 수입 현황

### □ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체 : 506.3억불, 6.8%↑**) 디(D)램(89.2억불, △10.4%) 등 **메모리 반도체**(188.9억불, △2.2%)는 **감소, 시스템 반도체**(246.5억불, 18.7%↑)는 **증가**

○ (**디스플레이 : 38.2억불, △8.0%**) **유기발광 다이오드(OLED)패널**(14.0억불, 11.2%↑)은 **증가,** 액정표시장치(LCD)패널(12.6억불, △21.0%)은 감소

○ (**컴퓨터·주변기기 : 134.2억불, 16.5%↑**) **컴퓨터**(79.5억불, 14.6%↑) 및 **주변기기**(54.7억불, 19.4%↑) 동시 **증가**

○ (**휴대폰 : 90.6억불, △8.8%**) **부분품**(49.6억불, △19.5%)은 **감소, 완제품**(41.0억불, 8.6%↑)은 **증가**

### □ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국(홍콩포함) : 472.9억불, 1.0%↑**) **컴퓨터 및 주변기기**(82.5억불, 16.6%↑), **휴대폰**(42.4억불, 2.8%↑)은 **증가, 반도체**(188.3억불, △4.0%)는 **감소**

○ (**일본 : 104.2억불, 3.9%↑**) **반도체**(49.5억불, 10.6%↑)는 **증가, 디스플레이**(7.1억불, △21.4%), 휴대폰(0.7억불, △27.6%) 등 **감소**

○ (미국 : 80.2억불, △7.5%) **반도체**(34.4억불, △7.2%), **디스플레이**(4.6억불, △1.1%), **컴퓨터 및 주변기기**(4.6억불, △14.6%) 등 주요 품목 **감소**

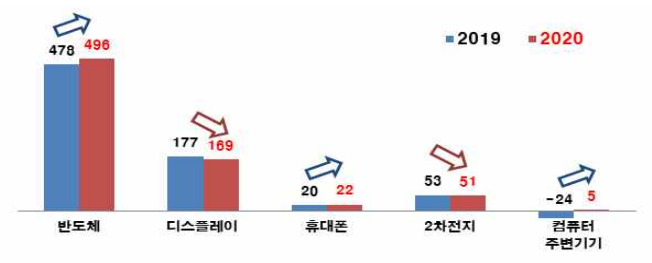
○ (베트남 : 97.2억불, △1.3%) **휴대폰**(43.3억불, △18.3%)은 **감소**, **반도체**(5.6억불, 18.4% ↑), **디스플레이**(9.4억불, 20.5% ↑) 등 **증가**

## 4 정보통신기술(ICT) 수지 현황

□ ICT 무역 수지는 709.6억불 흑자 기록

○ 반도체, 컴퓨터 및 주변기기 등 수출 호조세로 ICT 무역흑자('19년 684.9억불 → '20년 709.6억불)는 **증가**

○ ICT 무역수지 흑자 순위는 ❶**중국**(홍콩 포함, 395.8억불), ❷**베트남**(200.5억불), ❸**미국**(141.1억불), ❹**유럽연합**(46.6억불) 순




< 수지 흑자 ICT 품목(억불) >




< '20년 ICT 주요국별 수지액(억불) >

## 5 2021년 정보통신기술(ICT) 수출 전망

□ '21년 ICT 수출은 **글로벌 경제 성장세 회복, 5G 서비스 확대**로 **인한 전자부품**(반도체, 유기발광 다이오드(OLED) 패널 등)을 **중심**으로 증가 전망

* 글로벌 ICT 성장률(Gartner, %) : ('19) 5.2 → ('20) △3.6 → ('21) 4.2 → ('22) 4.5

○ 최대 수출 품목인 **반도체**는 **산업 수요**(5G서비스, 인공지능 등) **확대**에 따라 '21년에도 **ICT 수출 성장 견인** 전망

* 글로벌 메모리반도체 시장성장률(OMDIA, %) : ('20)12.1→('21)20.2→('22)25.7

첨부 1. 12월 ICT 수출입 동향, 2. 2020년 수출입 동향 세부자료


OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 박충식 주무관(☎ 044-203-4267), 이혜숙 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 김성봉 주무관(☎ 044-202-6228)에게 연락주시기 바랍니다.

< 첨부 1 >

# 12월 ICT수출입 동향

○ **수출 179.8억불(24.9%↑), 수입 106.5억불(18.2%↑), 수지 73.4억불 흑자 기록**
○ **반도체 등 주요품목 중심으로 7개월 연속 수출 증가세 유지**

## □ 12월 ICT 수출·입 현황

○ **수출**은 **179.8억불**로 전년 동기(144.0억불) 대비 **24.9% 증가**, **수입**은 **106.5억불**로 전년 동기(90.1억불) 대비 **18.2% 증가 (73.4억불 흑자)**

* 최근 수출 추이 : **(9월)** 176.2(11.8%↑) → **(10월)** 163.9(5.9%↑) → **(11월)** 165.6(15.8%↑)

< 2020년 수출·입 규모 및 증감률(전년 동기) >

| 구분 (억불, %) | 전체산업 | | ICT산업 | |
|---|---|---|---|---|
| | '20.12월$^{p}$ | '20.1~12월$^{p}$ | '20.12월$^{p}$ | '20.1~12월$^{p}$ |
| 수출 | 514.1(12.6) | 5,128.5(△5.4) | 179.8(24.9) | 1,835.8(3.8) |
| 수입 | 444.6(1.8) | 4,672.3(△7.2) | 106.5(18.2) | 1,126.2(3.9) |
| 무역수지 | 69.4 | 456.2 | 73.4 | 709.6 |

## □ 세부 수출 현황

○ **(주요 지역) 중국**(홍콩포함, 85.4억불, 18.7%↑), **베트남**(31.3억불, 53.8%↑), **미국**(22.1억불, 32.5%↑), **EU**(9.9억불, 7.6%↑) **증가**, 일본(3.4억불, △2.8%) 감소

○ **(주요 품목) 반도체**(95.5억불, 29.6%↑), **디스플레이**(23.9억불, 31.3%↑), **휴대폰**(13.0억불, 48.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(11.5억불, 13.5%↑) **증가**

| 구분 | 반도체 (95.5억불, 29.6%↑) | 디스플레이 (23.9억불, 31.3%↑) | 휴대폰 (13.0억불, 48.3%↑) | 컴퓨터·주변기기 (11.5억불, 13.5%↑) |
|---|---|---|---|---|
| **중국(홍콩포함)** (85.4억불, 18.7%↑) | **57.9억불(20.1%)** | 8.8억불(△2.5%) | **6.3억불(142.4%)** | **4.6억불(6.7%)** |
| **베트남** (31.3억불, 53.8%↑) | **9.9억불(59.2%)** | **14.0억불(80.3%)** | **2.7억불(54.6%)** | **0.1억불(16.7%)** |
| **미국** (22.1억불, 32.5%↑) | **9.0억불(39.5%)** | **0.2억불(9.4%)** | 2.3억불(△12.2%) | **3.3억불(21.6%)** |
| **유럽연합(EU)** (9.9억불, 7.6%↑) | **2.0억불(10.2%)** | 0.2억불(△41.6%) | **0.7억불(25.0%)** | **1.4억불(12.8%)** |
| 일본 (3.4억불, △2.8%) | 0.9억불(△14.2%) | 0.1억불(△30.6%) | 0.2억불(△21.7%) | **0.3억불(39.4%)** |
| 기타국가 (27.6억불, 24.6%) | **15.8억불(58.9%)** | 0.6억불(△16.2%) | 0.7억불(△28.8%) | **1.9억불(14.8%)** |

< 첨부 2 > 동향 세부자료

# 목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ..... 9

2. 주요 국가별 수출 동향 ..... 13

3. 수입 및 수지 동향 ..... 15

4. 2020년 ICT산업 수출입 통계(잠정) ..... 18

# 1. 주요 품목별 수출 동향

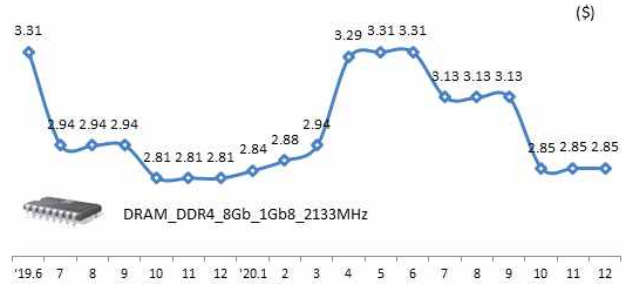
## 1 반도체

▶ (2020년 수출) 수요(PC·데이터 센터 등) 확대로 인한 메모리 증가 및 반도체 위탁생산(파운드리)을 중심으로 한 시스템 반도체 호조세로 수출 증가

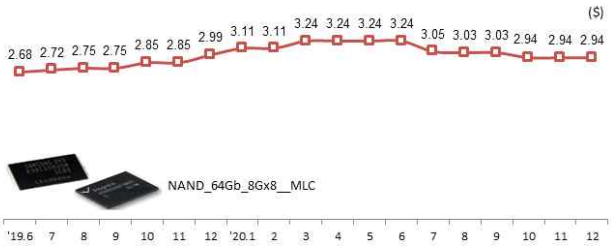
○ (메모리 반도체 : 639.3억불, 1.5% ↑) 디지털·비대면 생활 패턴으로 수요(PC·데이터 센터 등) 증가로 수출액 증가

○ (시스템 반도체: 302.6억불, 17.8% ↑) 반도체 위탁생산(파운드리)을 중심으로 성장세가 확대되며, 시스템 반도체 역대 최고 수출액 기록

D램




낸드플래시




자료 : Dramexchange, 2020.12, 고정거래가격 기준

**반도체 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

| 구분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 반도체 | 72.9 (△3.3) | 75.0 (9.3) | 88.7 (△2.8) | 72.6 (△15.1) | 81.5 (6.5) | 83.6 (△0.5) | 79.6 (5.2) | 82.9 (2.6) | 96.0 (11.9) | 87.5 (10.1) | 86.7 (16.0) | 95.5 (29.6) | 1,002.5 (5.4) |
| 메모리 | 42.6 (△10.6) | 46.4 (2.9) | 56.6 (△13.5) | 49.9 (△14.9) | 57.8 (9.8) | 57.7 (△2.0) | 49.7 (5.0) | 50.7 (△2.3) | 61.9 (9.8) | 54.3 (9.0) | 51.9 (7.3) | 59.9 (25.2) | 639.3 (1.5) |
| D램 | 19.9 (△18.3) | 21.5 (2.7) | 26.6 (△8.3) | 27.3 (△2.4) | 28.4 (20.2) | 29.5 (18.1) | 25.2 (16.3) | 24.3 (8.1) | 29.3 (24.6) | 25.2 (14.2) | 23.7 (8.3) | 25.1 (19.0) | 306.0 (7.9) |
| 낸드 | 5.7 (36.9) | 5.0 (34.0) | 4.9 (△17.4) | 5.3 (△20.5) | 4.8 (1.2) | 4.8 (9.5) | 4.9 (△1.3) | 5.0 (4.2) | 5.8 (44.9) | 5.1 (△1.4) | 5.0 (12.2) | 6.8 (77.2) | 63.0 (11.0) |
| 메모리 MCP | 13.0 (4.3) | 15.1 (27.4) | 20.2 (6.3) | 14.4 (△9.3) | 21.2 (44.9) | 19.0 (△4.4) | 15.7 (9.7) | 17.8 (0.6) | 22.6 (14.7) | 19.6 (21.9) | 19.2 27.7) | 23.9 (34.7) | 221.7 (14.1) |
| 메모리 MCO | 4.0 (△39.8) | 4.7 (△44.4) | 4.8 (△57.7) | 2.8 (△64.6) | 3.4 (△64.2) | 4.3 (△55.2) | 3.7 (△40.1) | 3.5 (△48.0) | 4.0 (△55.7) | 4.2 (△33.3) | 3.8 (△44.8) | 4.0 (△21.8) | 47.1 (△49.6) |
| 시스템 반도체 | 25.1 (16.2) | 23.8 (27.4) | 26.5 (32.7) | 18.5 (△13.0) | 19.4 (5.2) | 21.4 6.8) | 24.6 (8.1) | 27.1 (15.9) | 28.5 (16.8) | 28.2 (14.9) | 29.8 (39.1) | 29.9 (44.8) | 302.6 (17.8) |
| 개별 소자 | 1.1 (△17.7) | 1.2 (16.4) | 1.4 (6.5) | 1.1 (△13.2) | 1.1 (△17.5) | 1.2 (△6.5) | 1.4 (△3.1) | 1.3 (△3.7) | 1.4 (9.6) | 1.4 (2.6) | 1.5 (12.7) | 1.5 (17.1) | 15.8 (△0.1) |
| 광전 소자 | 3.2 (△4.2) | 2.7 (5.7) | 3.0 (△7.3) | 2.1 (△35.8) | 2.2 (△31.1) | 2.2 (△22.7) | 2.8 (△9.7) | 2.7 (△13.2) | 3.0 (11.8) | 2.4 (△11.4) | 2.3 (△9.3) | 2.9 (△1.9) | 31.3 (△11.3) |

## 2 디스플레이

▶ (2020년 수출) 코로나19로 인한 수요 감소 등으로 상반기 부진하였지만, 하반기 유기발광 다이오드(OLED) 패널을 중심으로 증가하며, 감소폭 축소

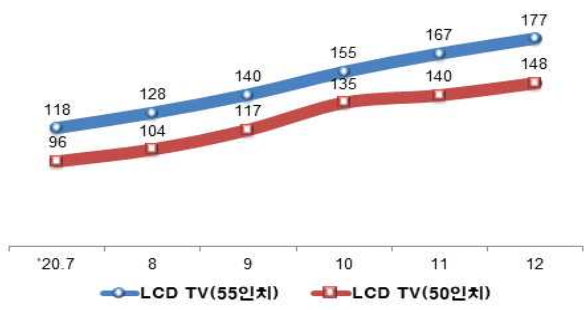
○ (액정표시장치(LCD) 패널) 중국의 시장 지배력 확대, 국내 기업의 유기발광 다이오드(OLED) 전환에 따른 액정표시장치(LCD) 감산, 코로나19 영향으로 상반기 액정표시장치(LCD) 수출은 크게 부진

- 하반기 들어 비대면 수요를 기반으로 한 액정표시장치(LCD) 가격 상승이 이어지고, 국내 기업들이 액정표시장치(LCD) 생산 중단을 보류하며 액정표시장치(LCD) 수출은 빠른 회복세를 보이며 연간 하락 폭 축소

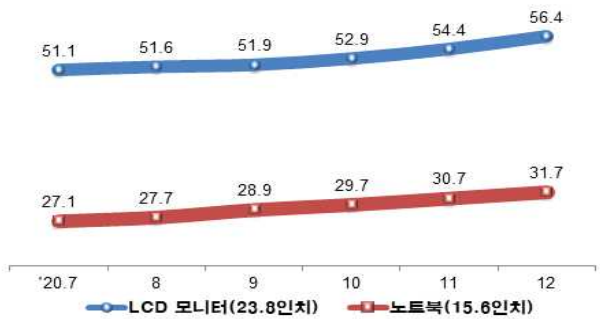
○ (유기발광 다이오드(OLED) 패널) 수요(TV 및 스마트폰 등) 급증 등을 배경으로 관련 기술 및 독점적 공급력을 보유한 국내 업체들에 긍정적 영향으로 9월 이후 가파른 성장 기록

▶ 액정표시장치(LCD) 및 모니터, 노트북 등 주요 패널 단가는 상승

〈액정표시장치(LCD) TV 패널 평균 판매가격〉




〈액정표시장치(LCD) 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉




자료 : OMDIA, 2020.12.

**디스플레이 패널 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

| 구분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 패널 | 15.7 (△21.3) | 13.2 (△15.0) | 16.4 (△4.4) | 12.4 (△28.0) | 12.8 (△21.1) | 15.0 (△5.3) | 15.5 (△21.1) | 18.1 (△16.8) | 21.1 (2.7) | 21.2 (10.6) | 21.8 (27.7) | 23.9 (31.3) | 207.2 (△5.1) |
| 액정표시장치(LCD) | 4.8 (△44.5) | 4.3 (△35.1) | 5.4 (△26.9) | 4.4 (△37.4) | 4.5 (△36.4) | 4.9 (△26.2) | 5.5 (△23.4) | 5.2 (△22.7) | 5.5 (△3.5) | 5.3 (△7.9) | 5.4 (2.4) | 6.1 (13.0) | 61.2 (△22.8) |
| 유기발광다이오드(OLED) | 8.0 (0.4) | 6.3 (2.6) | 7.7 (12.5) | 5.4 (△25.2) | 5.9 (△4.1) | 6.9 (13.4) | 6.4 (△28.9) | 9.5 (△18.9) | 12.2 (3.3) | 12.8 (22.7) | 13.4 (46.3) | 14.4 (46.0) | 109.1 (6.4) |
| 부분품 | 2.9 (△13.0) | 2.6 (△5.5) | 3.3 (12.2) | 2.7 (△13.1) | 2.4 (△20.5) | 3.2 (2.8) | 3.6 (3.7) | 3.4 (2.5) | 3.4 (11.8) | 3.0 (3.6) | 3.0 (13.4) | 3.4 (15.4) | 36.9 (0.8) |

## 3 휴대폰(부분품 포함)

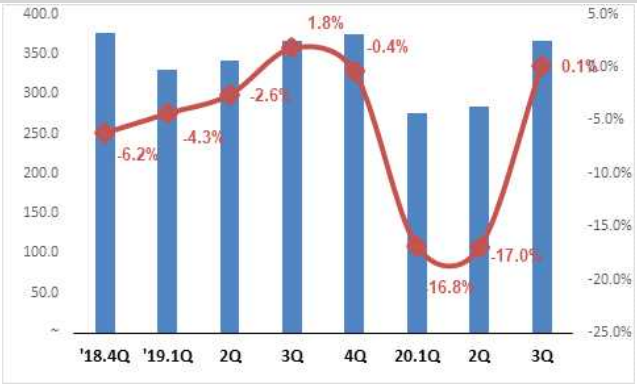
▶ (2020년 수출) 코로나19 상황에서도 하반기 신규 스마트폰 출시(갤노트20 및 아이폰 12 등) 효과로 완제품·부분품 수출 감소폭 축소하며, 전년 동기 대비 6.0% 감소한 112.7억불 기록

○ (완제품) 코로나19의 팬데믹 영향으로 글로벌 경기 둔화, 소비 심리 위축으로 인해 두 자릿수 감소했지만, 갤럭시 노트20, 폴드2 등 플래그십 라인의 공격적 출시로 감소폭 축소

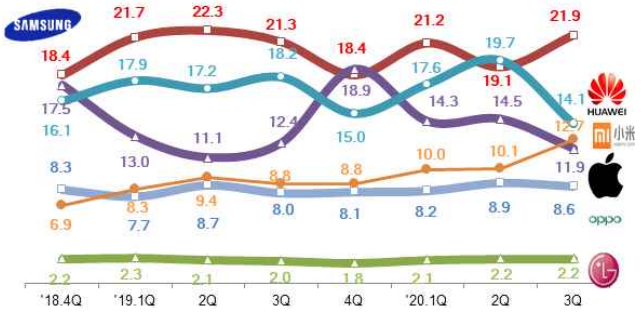
※ 글로벌 휴대폰 시장성장률(SA, %) : ('17) 2.0 → ('18) △3.2 → ('19) △1.4 → ('20) △7.1

※ 전세계 국내기업의 스마트폰 점유율(SA, %) : ('18) 23.1→('19) 23.0→('20.3분기 누적)24.1

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)




주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)




자료 : SA

○ (부분품) 상반기 주요 해외 생산 공장의 장·단기 폐쇄로 크게 감소했던 부분품은 4분기 아이폰12의 흥행으로 중국향 수출이 증가하며 감소세 완화

- 애플 카메라 모듈 최대 공급사인 LG이노텍 뿐만 아니라 삼성전기도 신규 공급(아이폰12)을 시작하는 등 국내 부품사의 공급 물량 증가하며 수출 감소폭 축소

**휴대폰(부분품 포함) 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

| 구분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 휴대폰(부분품 포함) | 6.8 (△28.0) | 9.0 (4.7) | 10.2 (11.2) | 6.5 (△37.2) | 7.3 (△21.5) | 8.8 (△10.6) | 9.5 (9.3) | 7.0 (△33.0) | 10.1 (△13.6) | 11.7 (△11.7) | 12.8 (24.9) | 13.0 (48.3) | 112.7 (△6.0) |
| 완제품 | 2.0 (△52.5) | 4.1 (△11.0) | 4.8 (20.8) | 3.0 (△43.6) | 3.4 (△15.4) | 3.7 (△24.4) | 3.8 (20.6) | 2.0 (△39.8) | 3.3 (32.6) | 3.7 (△16.8) | 4.2 (20.9) | 3.2 (△8.6) | 41.2 (△13.1) |
| 부분품 | 4.8 (△7.7) | 4.9 (22.9) | 5.3 (3.6) | 3.5 (△30.5) | 3.8 (△26.1) | 5.2 (2.8) | 5.7 (2.8) | 5.1 (△30.0) | 6.9 (△25.9) | 8.0 (△9.2) | 8.6 (26.9) | 9.8 (86.5) | 71.4 (△1.3) |

## 4 컴퓨터 및 주변기기

▶ (2020년 수출) SSD 등을 중심으로 수출이 대폭 증가하며, '96년 이후 역대 최고 수출액 기록

○ (품목별) 컴퓨터는 컴퓨터 부품 수출의 80% 이상을 차지하는 중국으로의 수요가 이어지면서 9.5% 증가율 기록

- 주변기기는 SSD(100.6억불, 101.5%↑)가 최초 100억불대 기록을 하며, 수출 견인

○ (지역별) 중국(홍콩포함, 53.7억불, 37.5%↑), 미국(45.3억불, 95.9%↑), 유럽연합(16.9억불, 54.8%↑) 등 주요국 수출 증가

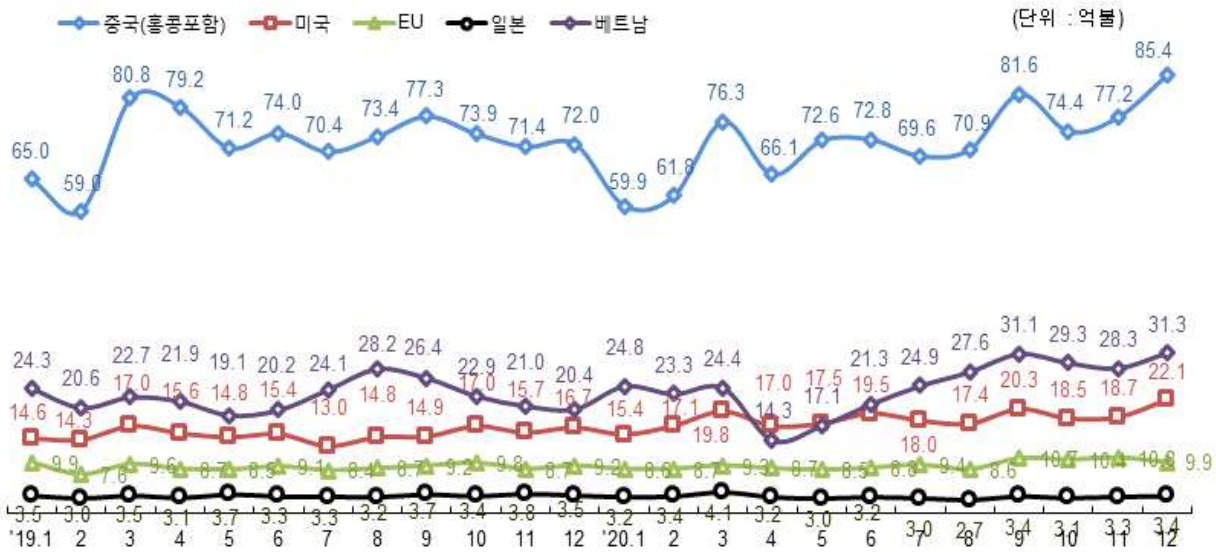
**컴퓨터 및 주변기기 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

| 구분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 컴퓨터 및 주변기기 | 9.7<br>(42.6) | 11.3<br>(87.8) | 12.3<br>(77.5) | 10.8<br>(85.2) | 12.1<br>(72.4) | 12.6<br>(83.0) | 12.1<br>(68.7) | 13.4<br>(98.2) | 12.9<br>(62.7) | 10.0<br>(5.8) | 10.4<br>(4.7) | 11.5<br>(13.5) | 139.1<br>(53.1) |
| 컴퓨터 | 1.3<br>(△30.6) | 1.3<br>(△19.0) | 1.5<br>(△19.3) | 1.5<br>(△6.5) | 1.7<br>(0.2) | 1.7<br>(13.2) | 2.0<br>(16.4) | 1.7<br>(19.5) | 2.0<br>(30.0) | 1.8<br>(12.0) | 2.0<br>(25.8) | 2.1<br>(19.8) | 20.6<br>(4.1) |
| 컴퓨터 부품 | 1.1<br>(△25.5) | 1.0<br>(△21.9) | 1.1<br>(△21.2) | 1.3<br>(△1.5) | 1.5<br>(5.4) | 1.4<br>(23.0) | 1.6<br>(19.1) | 1.5<br>(24.9) | 1.7<br>(48.9) | 1.5<br>(11.6) | 1.7<br>(34.8) | 1.7<br>(37.3) | 17.1<br>(9.5) |
| 주변기기 | 8.4<br>(70.9) | 10.0<br>(126.6) | 10.8<br>(112.9) | 9.3<br>(120.2) | 10.4<br>(95.5) | 10.9<br>(102.9) | 10.1<br>(85.3) | 11.6<br>(119.6) | 10.9<br>(70.4) | 8.2<br>(4.6) | 8.4<br>(0.7) | 9.4<br>(12.2) | 118.5<br>(66.7) |
| 보조기억장치 | 6.9<br>(128.7) | 8.3<br>(170.2) | 8.5<br>(174.9) | 8.3<br>(250.4) | 9.6<br>(160.2) | 9.7<br>(152.1) | 8.4<br>(123.5) | 10.2<br>(165.9) | 9.5<br>(97.6) | 6.8<br>(11.3) | 6.9<br>(7.3) | 8.0<br>(21.9) | 101.1<br>(100.0) |
| 프린터 | 0.3<br>(△38.8) | 0.3<br>(△24.5) | 0.3<br>(△28.6) | 0.3<br>(△8.7) | 0.2<br>(△40.3) | 0.3<br>(△14.3) | 0.3<br>(△23.4) | 0.3<br>(△12.3) | 0.4<br>(4.8) | 0.3<br>(1.2) | 0.3<br>(△0.6) | 0.3<br>(3.8) | 3.6<br>(△16.1) |
| 모니터 | 0.8<br>(△21.5) | 0.6<br>(2.5) | 0.7<br>(△17.1) | 0.4<br>(△54.6) | 0.3<br>(△65.1) | 0.3<br>(△54.9) | 0.4<br>(△50.7) | 0.4<br>(△44.1) | 0.4<br>(△36.7) | 0.4<br>(△47.0) | 0.5<br>(△38.2) | 0.5<br>(△32.8) | 5.8<br>(△38.7) |

## 2. 주요 국가별 수출 동향

**주요 국가별 수출 추이**




### 1 중국(홍콩 포함) : 868.8억불 수출, 전년 동기대비 0.1% 증가

▶ ICT 최대 수출 상대 국가인 중국은 반도체(606.5억불, 1.7%↑), 휴대폰(32.9억불, 7.3%↑)은 증가, 디스플레이(92.4억불, △18.8%)는 감소

○ 對중국 수출은 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 비중이 47.3% 차지하며, 여전히 높은 중국 의존도 기록

**중국(홍콩 포함) 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

| 구 분 | | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | | 59.9 | 61.8 | 76.3 | 66.1 | 72.6 | 72.8 | 69.6 | 70.9 | 81.6 | 74.4 | 77.2 | 85.4 | 868.8 |
| (증감률) | | (△7.8) | (4.8) | (△5.6) | (△16.6) | (2.0) | (△1.6) | (△1.1) | (△3.4) | (5.6) | (0.6) | (8.0) | (18.7) | (0.1) |
| | 중국 | 43.3 | 42.0 | 50.5 | 47.8 | 54.5 | 53.8 | 54.1 | 54.7 | 58.3 | 53.9 | 55.8 | 59.7 | 628.3 |
| | | (△9.3) | (3.2) | (△5.1) | (△18.9) | (13.4) | (5.4) | (4.4) | (4.1) | (7.2) | (△0.3) | (5.9) | (17.2) | (2.0) |
| | 홍콩 | 16.6 | 19.8 | 25.7 | 18.2 | 18.2 | 19.1 | 15.6 | 16.2 | 23.4 | 20.5 | 21.4 | 25.7 | 240.4 |
| | | (△3.6) | (8.6) | (△6.5) | (△9.9) | (△21.5) | (△17.3) | (△16.4) | (△22.3) | (1.6) | (3.2) | (14.0) | (22.2) | (△4.5) |

## 2 베트남 : 297.8억불 수출, 전년 동기대비 9.6% 증가

▶ 베트남 수출은 현지 생산기지向 디스플레이(101.2억불, 21.7%↑), 휴대폰(32.0억불, 16.1%↑), 반도체(115.1억불, 7.0%↑) 등 증가하며, 역대 최고 수출액 기록

**베트남 수출 추이**

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 24.8 | 23.3 | 24.4 | 14.3 | 17.1 | 21.3 | 24.9 | 27.6 | 31.1 | 29.3 | 28.3 | 31.3 | 297.8 |
| (증감률) | (2.0) | (12.8) | (7.9) | (△34.6) | (△10.5) | (5.6) | (3.3) | (△2.0) | (17.9) | (28.1) | (35.2) | (53.8) | (9.6) |

## 3 미국 : 221.3억불 수출, 전년 동기대비 20.4% 증가

▶ 미국 수출은 반도체(80.7억불, 25.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(45.3억불, 95.9%↑) 등을 중심으로 증가하며, 역대 최고 수출액 기록

**미국 수출 추이**

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 15.4 | 17.1 | 19.8 | 17.0 | 17.5 | 19.5 | 18.0 | 17.4 | 20.3 | 18.5 | 18.7 | 22.1 | 221.3 |
| (증감률) | (5.5) | (19.4) | (16.8) | (9.2) | (18.2) | (26.2) | (38.2) | (17.8) | (36.0) | (8.8) | (19.4) | (32.5) | (20.4) |

## 4 유럽연합 : 112.5억불 수출, 전년 동기대비 4.8% 증가

▶ 유럽연합 수출은 반도체(22.5억불, 4.5%↑), 휴대폰(11.0억불, 57.0%↑)은 증가, 2차전지(26.9억불, △1.3%), 디스플레이(3.1억불, △48.3%)는 감소

**유럽연합 수출 추이**

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 8.6 | 8.7 | 9.3 | 8.7 | 8.5 | 8.8 | 9.4 | 8.6 | 10.7 | 10.4 | 10.8 | 9.9 | 112.5 |
| (증감률) | (△12.4) | (14.5) | (△2.8) | (0.9) | (△0.7) | (△3.2) | (12.2) | (△1.9) | (15.5) | (6.4) | (24.9) | (7.6) | (4.8) |

## 5 일본 : 39.0억불 수출, 전년 동월대비 5.1% 감소

▶ 일본 수출은 디스플레이(1.3억불, △47.4%), 반도체(10.8억불, △16.9%)는 감소, 컴퓨터 및 주변기기(5.0억불, 46.1%↑)는 증가

**일본 수출 추이**

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 3.2 | 3.4 | 4.1 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 2.7 | 3.4 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 39.0 |
| (증감률) | (△7.4) | (12.1) | (18.9) | (3.8) | (△19.9) | (△3.4) | (△8.6) | (△16.6) | (△9.1) | (△10.0) | (△13.7) | (△2.8) | (△5.1) |

## 3. 수입 및 수지 동향

▶ 2020년 ICT 수입은 1,126.2억불로 전년(1,083.7억불) 동기 대비 3.9% 증가

○ (품목별) 반도체(506.3억불, 6.8%↑)는 증가, 컴퓨터 및 주변기기(134.2억불, 16.5%↑), 휴대폰(90.6억불, △8.8%), 디스플레이(38.2억불, △8.0%)은 감소

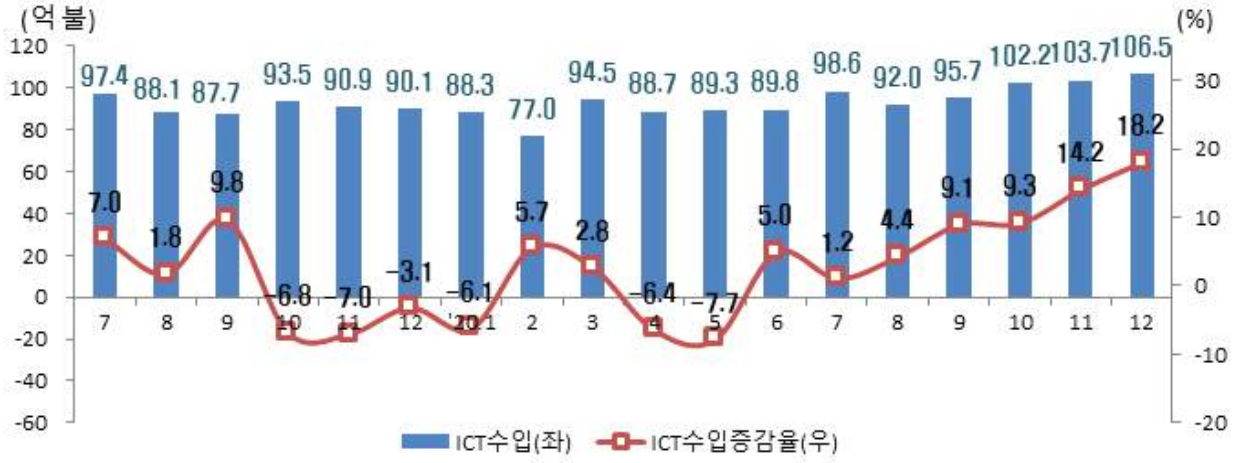
○ (지역별) 중국(홍콩 포함, 472.9억불, 1.0%↑), 대만(134.6억불, 19.4%↑), 일본(104.2억불, 3.9%↑)은 증가, 베트남(97.2억불, △1.3%), 미국(80.2억불, △7.5%)은 감소

**'20년 ICT산업 주요 국가/품목별 수입**

(단위 : 억불, % : 전년 동기대비)

| 구 분 | 전자부품 | | 컴퓨터 및 주변기기 | | ICT 응용·기반 기기 | | 전체 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전체 | 616.5 | (5.6) | 134.2 | (16.5) | 196.6 | (6.5) | 1,126.2 | (3.9) |
| 중국(홍콩 포함) | 227.2 | (△3.8) | 82.5 | (16.6) | 74.0 | (14.3) | 472.9 | (1.0) |
| 대만 | 125.2 | (21.6) | 4.7 | (20.1) | 1.7 | (10.4) | 134.6 | (19.4) |
| 일본 | 72.9 | (5.6) | 3.4 | (△14.6) | 24.5 | (5.4) | 104.2 | (3.9) |
| 미국 | 42.1 | (△5.9) | 4.6 | (△14.6) | 27.6 | (△7.0) | 80.2 | (△7.5) |
| 베트남 | 21.0 | (11.7) | 13.0 | (88.3) | 7.0 | (15.8) | 97.2 | (△1.3) |

**최근 ICT 수입 추이**



▶ 2020년 ICT 무역수지는 709.6억불 흑자를 기록

**ICT 무역 수지**

(단위 : 억불)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전체 | 3.9 | 39.2 | 44.1 | △16.3 | 1.9 | 34.4 | 40.2 | 37.3 | 85.0 | 58.0 | 59.0 | 69.4 | 456.2 |
| ICT산업 | 45.7 | 60.0 | 65.5 | 40.0 | 49.9 | 59.7 | 51.2 | 60.3 | 80.5 | 61.7 | 61.9 | 73.4 | 709.6 |

○ (품목별) 반도체(496.2억불), 디스플레이(169.0억불), 휴대폰(22.0억불)은 흑자 기조를 유지

**주요 품목별 무역 수지**

(단위 : 억불)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 휴대폰 | △1.0 | 3.6 | 1.9 | △1.1 | △0.8 | 2.7 | 1.7 | 1.4 | 4.4 | 3.8 | 1.6 | 4.0 | 22.0 |
| 반도체 | 35.2 | 35.9 | 47.1 | 36.1 | 42.4 | 45.4 | 34.2 | 38.8 | 51.0 | 39.7 | 40.8 | 49.6 | 496.2 |
| 패 널 | 12.7 | 10.5 | 12.8 | 8.9 | 9.6 | 11.3 | 12.4 | 14.8 | 17.8 | 18.0 | 19.3 | 20.9 | 169.0 |
| D-TV | △0.3 | 0.1 | 0.2 | △0.8 | △0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | △0.2 | △0.5 | △1.0 | △1.3 |

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 395.8억불), 베트남(200.5억불), 미국(141.1억불), 유럽연합(46.6억불)은 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 65.2억불을 기록

**주요 국가별 무역 수지**

(단위 : 억불)

| 구 분 | '20.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 중국(홍콩) | 21.3 | 32.6 | 38.6 | 23.4 | 30.5 | 34.6 | 30.7 | 33.8 | 43.1 | 31.2 | 29.2 | 46.9 | 395.8 |
| 베트남 | 16.6 | 15.6 | 15.1 | 6.9 | 8.3 | 13.7 | 15.9 | 18.8 | 22.0 | 21.6 | 22.0 | 23.9 | 200.5 |
| 미국 | 8.6 | 10.4 | 12.2 | 10.8 | 11.4 | 12.6 | 11.1 | 10.8 | 14.3 | 12.0 | 11.9 | 15.1 | 141.1 |
| 유럽연합 | 3.6 | 3.5 | 3.3 | 3.8 | 3.6 | 3.3 | 3.5 | 3.7 | 5.0 | 4.5 | 5.0 | 3.8 | 46.6 |
| 일본 | △3.7 | △4.1 | △6.1 | △5.3 | △3.0 | △4.5 | △7.2 | △6.0 | △5.8 | △6.7 | △6.2 | △6.5 | △65.2 |

# 4. 2020년 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 |
| 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 |
| **2019년** | **5,422.3** | **1,768.6** | **-19.7** | **5,033.4** | **1,083.7** | **1.2** | **388.9** | **684.9** |
| 1/4분기 | 1,326.5 | 429.2 | -17.9 | 1,238.0 | 258.9 | -1.3 | 88.6 | 170.3 |
| 2/4분기 | 1,384.9 | 443.0 | -18.9 | 1,287.7 | 277.1 | 6.4 | 97.2 | 165.9 |
| 3/4분기 | 1,347.3 | 454.5 | -23.0 | 1,249.6 | 273.3 | 6.1 | 97.7 | 181.3 |
| 4/4분기 | 1,363.6 | 441.8 | -18.8 | 1,258.1 | 274.5 | -5.7 | 105.4 | 167.3 |
| 상반기 | 2,711.5 | 872.2 | -18.4 | 2,525.7 | 536.0 | 2.5 | 185.8 | 336.3 |
| 하반기 | 2,710.9 | 896.3 | -21.0 | 2,507.7 | 547.7 | -0.1 | 203.1 | 348.6 |
| 1월 | 461.7 | 144.3 | -18.4 | 451.5 | 94.1 | 0.8 | 10.2 | 50.3 |
| 2월 | 394.8 | 126.7 | -19.2 | 366.5 | 72.9 | -7.0 | 28.3 | 53.8 |
| 3월 | 470.0 | 158.3 | -16.4 | 419.9 | 91.9 | 1.4 | 50.1 | 66.3 |
| 4월 | 487.8 | 152.0 | -10.8 | 450.5 | 94.7 | 9.3 | 37.3 | 57.2 |
| 5월 | 457.0 | 143.0 | -22.7 | 436.2 | 96.8 | 10.8 | 20.8 | 46.2 |
| 6월 | 440.1 | 148.1 | -22.5 | 401.0 | 85.5 | -0.9 | 39.0 | 62.5 |
| 7월 | 460.8 | 145.1 | -21.8 | 437.6 | 97.4 | 7.0 | 23.2 | 47.6 |
| 8월 | 440.2 | 152.0 | -24.7 | 424.6 | 88.1 | 1.8 | 15.6 | 63.8 |
| 9월 | 446.3 | 157.5 | -22.3 | 387.4 | 87.7 | 9.8 | 58.9 | 69.8 |
| 10월 | 466.5 | 154.8 | -23.3 | 414.0 | 93.5 | -6.8 | 52.5 | 61.3 |
| 11월 | 440.4 | 143.0 | -21.8 | 407.3 | 90.9 | -7.0 | 33.1 | 52.2 |
| 12월 | 456.7 | 144.0 | -9.5 | 436.9 | 90.1 | -3.1 | 19.8 | 53.9 |
| **2020년** | **5,128.5** | **1,835.8** | **3.8** | **4,669.5** | **1,126.2** | **3.9** | **459.1** | **709.6** |
| 1/4분기 | 1,302.3 | 430.9 | 0.4 | 1,215.3 | 259.8 | 0.3 | 87.0 | 171.1 |
| 2/4분기 | 1,103.5 | 417.3 | -5.8 | 1,082.2 | 267.8 | -3.4 | 21.4 | 149.6 |
| 3/4분기 | 1,301.5 | 478.2 | 5.2 | 1,137.9 | 286.2 | 4.7 | 163.6 | 192.0 |
| 4/4분기 | 1,421.2 | 509.4 | 15.3 | 1,234.1 | 312.4 | 13.8 | 187.0 | 197.0 |
| 상반기 | 2,405.9 | 848.2 | -2.8 | 2,297.4 | 527.6 | -1.6 | 108.4 | 320.7 |
| 하반기 | 2,722.7 | 987.5 | 10.2 | 2,372.0 | 598.6 | 9.3 | 350.6 | 389.0 |
| 1월 | 431.1 | 134.0 | -7.2 | 427.2 | 88.3 | -6.1 | 3.9 | 45.7 |
| 2월 | 409.2 | 137.0 | 8.2 | 370.0 | 77.0 | 5.7 | 39.2 | 60.0 |
| 3월 | 462.0 | 159.9 | 1.1 | 418.1 | 94.5 | 2.8 | 44.0 | 65.5 |
| 4월 | 363.0 | 128.7 | -15.3 | 379.2 | 88.7 | -6.4 | -16.2 | 40.0 |
| 5월 | 348.4 | 139.2 | -2.7 | 346.4 | 89.3 | -7.7 | 2.1 | 49.9 |
| 6월 | 392.1 | 149.5 | 0.9 | 356.6 | 89.8 | 5.0 | 35.6 | 59.7 |
| 7월 | 427.9 | 149.8 | 3.3 | 387.0 | 98.6 | 1.2 | 40.8 | 51.2 |
| 8월 | 395.0 | 152.2 | 0.2 | 357.4 | 92.0 | 4.4 | 37.6 | 60.3 |
| 9월 | 478.7 | 176.2 | 11.8 | 393.5 | 95.7 | 9.1 | 85.2 | 80.5 |
| 10월 | 449.0 | 163.9 | 5.9 | 390.7 | 102.2 | 9.3 | 58.2 | 61.7 |
| 11월 | 458.1 | 165.6 | 15.8 | 398.8 | 103.7 | 14.2 | 59.3 | 61.9 |
| 12월 | 514.1 | 179.8 | 24.9 | 444.6 | 106.5 | 18.2 | 69.5 | 73.4 |

## 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 176,859 | -19.7 | 100.0 | 17,985 | 24.9 | 100.0 | 183,579 | 3.8 | 100.0 |
| ㅇ전자부품 | 126,787 | -23.6 | 71.7 | 12,899 | 28.9 | 71.7 | 131,088 | 3.4 | 71.4 |
| - 반도체 | 95,156 | -25.7 | 53.8 | 9,552 | 29.6 | 53.1 | 100,251 | 5.4 | 54.6 |
| · 메모리반도체 | 62,995 | -33.0 | 35.6 | 5,993 | 25.2 | 33.3 | 63,929 | 1.5 | 34.8 |
| · 시스템반도체 | 25,696 | -2.9 | 14.5 | 2,990 | 44.8 | 16.6 | 30,263 | 17.8 | 16.5 |
| - 디스플레이 | 21,837 | -21.3 | 12.3 | 2,394 | 31.3 | 13.3 | 20,715 | -5.1 | 11.3 |
| - 전자관 | 5 | -31.5 | 0.0 | 1 | 55.6 | 0.0 | 4 | -11.6 | 0.0 |
| - 수동부품 | 1,907 | -6.9 | 1.1 | 192 | 35.6 | 1.1 | 2,031 | 6.5 | 1.1 |
| - PCB | 4,801 | -3.9 | 2.7 | 453 | 14.7 | 2.5 | 5,033 | 4.8 | 2.7 |
| - 접속부품 | 2,861 | 0.7 | 1.6 | 290 | 11.8 | 1.6 | 2,863 | 0.1 | 1.6 |
| - 기타전자부품 | 159 | -11.7 | 0.1 | 13 | -4.1 | 0.1 | 132 | -17.0 | 0.1 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 9,087 | -19.4 | 5.1 | 1,153 | 13.5 | 6.4 | 13,910 | 53.1 | 7.6 |
| - 컴퓨터 | 1,978 | 28.7 | 1.1 | 211 | 19.8 | 1.2 | 2,060 | 4.1 | 1.1 |
| - 주변기기 | 7,109 | -27.0 | 4.0 | 942 | 12.2 | 5.2 | 11,850 | 66.7 | 6.5 |
| · 디스플레이장치 | 951 | -16.7 | 0.5 | 52 | -32.8 | 0.3 | 583 | -38.7 | 0.3 |
| · 프린터(부분품포함) | 432 | -19.7 | 0.2 | 35 | 3.8 | 0.2 | 362 | -16.1 | 0.2 |
| · 보조기억장치 | 5,055 | -29.8 | 2.9 | 797 | 21.9 | 4.4 | 10,107 | 100.0 | 5.5 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 14,437 | -17.9 | 8.2 | 1,543 | 41.3 | 8.6 | 13,715 | -5.0 | 7.5 |
| - 통신기기 | 14,049 | -18.1 | 7.9 | 1,495 | 41.5 | 8.3 | 13,246 | -5.7 | 7.2 |
| · 유선통신기기 | 833 | -13.1 | 0.5 | 87 | 15.0 | 0.5 | 825 | -1.0 | 0.4 |
| · 무선통신기기 | 13,216 | -18.4 | 7.5 | 1,407 | 43.6 | 7.8 | 12,421 | -6.0 | 6.8 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 11,983 | -17.9 | 6.8 | 1,296 | 48.3 | 7.2 | 11,266 | -6.0 | 6.1 |
| - 방송용 장비 | 388 | -9.0 | 0.2 | 48 | 34.9 | 0.3 | 469 | 21.0 | 0.3 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 4,438 | 44.1 | 2.5 | 192 | -32.9 | 1.1 | 2,626 | -40.8 | 1.4 |
| - 영상기기 | 3,440 | 67.1 | 1.9 | 103 | -47.1 | 0.6 | 1,783 | -48.1 | 1.0 |
| · TV | 3,057 | 85.8 | 1.7 | 71 | -56.1 | 0.4 | 1,473 | -51.8 | 0.8 |
| LCD TV | 379 | -15.3 | 0.2 | 1 | -95.3 | 0.0 | 198 | -47.6 | 0.1 |
| TV 부분품 | 2,576 | 151.1 | 1.5 | 68 | -49.0 | 0.4 | 1,165 | -54.8 | 0.6 |
| · 셋탑박스 | 22 | -43.4 | 0.0 | 2 | -35.1 | 0.0 | 13 | -38.9 | 0.0 |
| - 음향기기 | 959 | -1.0 | 0.5 | 84 | -3.6 | 0.5 | 802 | -16.3 | 0.4 |
| - 기타 영상음향기기 | 39 | -24.0 | 0.0 | 5 | 16.7 | 0.0 | 40 | 2.2 | 0.0 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 22,110 | -1.2 | 12.5 | 2,198 | 10.3 | 12.2 | 22,240 | 0.6 | 12.1 |
| -가정용전기기기 | 3,603 | 1.0 | 2.0 | 411 | 43.1 | 2.3 | 4,198 | 16.5 | 2.3 |
| -사무용기기 | 328 | 24.6 | 0.2 | 27 | -6.5 | 0.2 | 342 | 4.0 | 0.2 |
| -의료용기기 | 2,133 | 2.3 | 1.2 | 221 | 8.0 | 1.2 | 2,057 | -3.5 | 1.1 |
| -전기 장비 | 10,521 | 0.8 | 5.9 | 1,014 | 6.0 | 5.6 | 10,435 | -0.8 | 5.7 |
| · 일차전지 및 축전지 | 7,536 | 2.7 | 4.3 | 723 | 6.9 | 4.0 | 7,614 | 1.0 | 4.1 |

## 주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 108,370 | 1.2 | 100.0 | 10,647 | 18.2 | 100.0 | 112,617 | 3.9 | 100.0 |
| ㅇ전자부품 | 58,401 | -0.4 | 53.9 | 5,604 | 16.0 | 52.6 | 61,650 | 5.6 | 54.7 |
| - 반도체 | 47,399 | 5.5 | 43.7 | 4,591 | 17.1 | 43.1 | 50,634 | 6.8 | 45.0 |
| · 메모리반도체 | 19,307 | 18.7 | 17.8 | 1,693 | 32.7 | 15.9 | 18,887 | -2.2 | 16.8 |
| · 시스템반도체 | 20,765 | -3.0 | 19.2 | 2,226 | 13.1 | 20.9 | 24,649 | 18.7 | 21.9 |
| - 디스플레이 | 4,150 | -38.5 | 3.8 | 305 | -6.2 | 2.9 | 3,817 | -8.0 | 3.4 |
| - 전자관 | 41 | -37.1 | 0.0 | 4 | 5.7 | 0.0 | 56 | 34.6 | 0.0 |
| - 수동부품 | 1,978 | -3.4 | 1.8 | 208 | 30.7 | 2.0 | 2,230 | 12.8 | 2.0 |
| - PCB | 2,257 | 1.3 | 2.1 | 237 | 15.7 | 2.2 | 2,364 | 4.8 | 2.1 |
| - 접속부품 | 2,217 | -0.7 | 2.0 | 219 | 16.1 | 2.1 | 2,169 | -2.1 | 1.9 |
| - 기타전자부품 | 274 | -0.8 | 0.3 | 32 | 40.6 | 0.3 | 287 | 4.6 | 0.3 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 11,519 | -10.4 | 10.6 | 1,402 | 29.1 | 13.2 | 13,422 | 16.5 | 11.9 |
| - 컴퓨터 | 6,940 | 4.9 | 6.4 | 859 | 28.3 | 8.1 | 7,953 | 14.6 | 7.1 |
| - 주변기기 | 4,579 | -26.5 | 4.2 | 543 | 30.5 | 5.1 | 5,469 | 19.4 | 4.9 |
| · 디스플레이장치 | 730 | -1.8 | 0.7 | 87 | 27.8 | 0.8 | 876 | 19.9 | 0.8 |
| · 프린터(부분품포함) | 882 | -4.9 | 0.8 | 86 | 7.2 | 0.8 | 866 | -1.9 | 0.8 |
| · 보조기억장치 | 1,984 | -43.1 | 1.8 | 258 | 40.6 | 2.4 | 2,669 | 34.5 | 2.4 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 15,418 | 10.8 | 14.2 | 1,420 | 27.4 | 13.3 | 14,505 | -5.9 | 12.9 |
| - 통신기기 | 15,066 | 10.5 | 13.9 | 1,369 | 26.8 | 12.9 | 14,029 | -6.9 | 12.5 |
| · 유선통신기기 | 2,147 | 20.4 | 2.0 | 199 | 26.4 | 1.9 | 1,914 | -10.8 | 1.7 |
| · 무선통신기기 | 12,919 | 9.0 | 11.9 | 1,170 | 26.9 | 11.0 | 12,115 | -6.2 | 10.8 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 9,943 | -1.0 | 9.2 | 901 | 32.1 | 8.5 | 9,065 | -8.8 | 8.0 |
| - 방송용 장비 | 352 | 26.7 | 0.3 | 51 | 45.6 | 0.5 | 476 | 35.1 | 0.4 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 4,568 | 51.2 | 4.2 | 353 | 16.8 | 3.3 | 3,377 | -26.1 | 3.0 |
| - 영상기기 | 3,234 | 121.3 | 3.0 | 223 | 16.2 | 2.1 | 2,142 | -33.8 | 1.9 |
| ·TV | 2,688 | 185.8 | 2.5 | 167 | 21.4 | 1.6 | 1,600 | -40.5 | 1.4 |
| LCD TV | 600 | -3.0 | 0.6 | 76 | 74.5 | 0.7 | 664 | 10.7 | 0.6 |
| TV 부분품 | 1,995 | 819.9 | 1.8 | 55 | -36.6 | 0.5 | 819 | -59.0 | 0.7 |
| · 셋탑박스 | 164 | 26.1 | 0.2 | 16 | -10.8 | 0.1 | 192 | 17.1 | 0.2 |
| - 음향기기 | 1,069 | -11.4 | 1.0 | 92 | 4.4 | 0.9 | 1,003 | -6.2 | 0.9 |
| - 기타 영상음향기기 | 265 | -24.9 | 0.2 | 38 | 72.3 | 0.4 | 232 | -12.4 | 0.2 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 18,464 | -1.3 | 17.0 | 1,868 | 11.4 | 17.5 | 19,663 | 6.5 | 17.5 |
| -가정용전기기기 | 3,603 | 3.1 | 3.3 | 355 | 27.3 | 3.3 | 3,945 | 9.5 | 3.5 |
| -사무용기기 | 44 | 24.8 | 0.0 | 4 | -20.1 | 0.0 | 32 | -28.5 | 0.0 |
| -의료용기기 | 2,095 | 7.7 | 1.9 | 199 | 2.0 | 1.9 | 2,182 | 4.1 | 1.9 |
| -전기 장비 | 5,326 | -7.9 | 4.9 | 585 | 21.9 | 5.5 | 5,899 | 10.8 | 5.2 |
| · 일차전지 및 축전지 | 2,252 | 2.2 | 2.1 | 225 | 14.9 | 2.1 | 2,524 | 12.1 | 2.2 |

## 주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 |
| | 수출 | 수입 | 수지 | 수출 | 수입 | 수지 | 수지 |
| 정보통신방송기기 | 176,859 | 108,370 | 68,488 | 17,985 | 10,647 | 7,338 | 70,962 |
| ㅇ전자부품 | 126,787 | 58,401 | 68,385 | 12,899 | 5,604 | 7,295 | 69,438 |
| - 반도체 | 95,156 | 47,399 | 47,757 | 9,552 | 4,591 | 4,961 | 49,617 |
| · 메모리반도체 | 62,995 | 19,307 | 43,687 | 5,993 | 1,693 | 4,300 | 45,042 |
| · 시스템반도체 | 25,696 | 20,765 | 4,931 | 2,990 | 2,226 | 764 | 5,614 |
| - 디스플레이 | 21,837 | 4,150 | 17,687 | 2,394 | 305 | 2,089 | 16,899 |
| - 전자관 | 5 | 41 | -37 | 1 | 4 | -4 | -52 |
| - 수동부품 | 1,907 | 1,978 | -70 | 192 | 208 | -16 | -199 |
| - PCB | 4,801 | 2,257 | 2,544 | 453 | 237 | 215 | 2,669 |
| - 접속부품 | 2,861 | 2,217 | 645 | 290 | 219 | 71 | 694 |
| - 기타전자부품 | 159 | 274 | -115 | 13 | 32 | -18 | -154 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 9,087 | 11,519 | -2,432 | 1,153 | 1,402 | -249 | 488 |
| - 컴퓨터 | 1,978 | 6,940 | -4,961 | 211 | 859 | -648 | -5,892 |
| - 주변기기 | 7,109 | 4,579 | 2,530 | 942 | 543 | 399 | 6,381 |
| · 디스플레이장치 | 951 | 730 | 221 | 52 | 87 | -34 | -292 |
| · 프린터(부분품포함) | 432 | 882 | -450 | 35 | 86 | -51 | -503 |
| · 보조기억장치 | 5,055 | 1,984 | 3,071 | 797 | 258 | 539 | 7,439 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 14,437 | 15,418 | -981 | 1,543 | 1,420 | 123 | -790 |
| - 통신기기 | 14,049 | 15,066 | -1,017 | 1,495 | 1,369 | 126 | -783 |
| · 유선통신기기 | 833 | 2,147 | -1,314 | 87 | 199 | -112 | -1,089 |
| · 무선통신기기 | 13,216 | 12,919 | 297 | 1,407 | 1,170 | 238 | 306 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 11,983 | 9,943 | 2,040 | 1,296 | 901 | 395 | 2,201 |
| - 방송용 장비 | 388 | 352 | 35 | 48 | 51 | -3 | -7 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 4,438 | 4,568 | -130 | 192 | 353 | -161 | -751 |
| - 영상기기 | 3,440 | 3,234 | 205 | 103 | 223 | -120 | -359 |
| · TV | 3,057 | 2,688 | 369 | 71 | 167 | -96 | -127 |
| LCD TV | 379 | 600 | -221 | 1 | 76 | -75 | -465 |
| TV 부분품 | 2,576 | 1,995 | 581 | 68 | 55 | 13 | 346 |
| · 셋탑박스 | 22 | 164 | -142 | 2 | 16 | -14 | -178 |
| - 음향기기 | 959 | 1,069 | -110 | 84 | 92 | -8 | -200 |
| - 기타 영상음향기기 | 39 | 265 | -226 | 5 | 38 | -33 | -192 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 22,110 | 18,464 | 3,646 | 2,198 | 1,868 | 330 | 2,577 |
| - 가정용전기기기 | 3,603 | 3,603 | 0 | 411 | 355 | 55 | 253 |
| - 사무용기기 | 328 | 44 | 284 | 27 | 4 | 24 | 310 |
| - 의료용기기 | 2,133 | 2,095 | 38 | 221 | 199 | 21 | -125 |
| - 전기 장비 | 10,521 | 5,326 | 5,195 | 1,014 | 585 | 429 | 4,536 |
| · 일차전지 및 축전지 | 7,536 | 2,252 | 5,285 | 723 | 225 | 498 | 5,090 |

## 주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 전세계 | 176,859 | -19.7 | 100.0 | 17,985 | 24.9 | 100.0 | 183,579 | 3.8 | 100.0 |
| ○ 아시아 | 137,242 | -22.0 | 77.6 | 14,016 | 27.3 | 77.9 | 141,705 | 3.3 | 77.2 |
| - 중국(홍콩포함) | 86,776 | -27.3 | 49.1 | 8,540 | 18.7 | 47.5 | 86,877 | 0.1 | 47.3 |
| - 일 본 | 4,112 | -5.3 | 2.3 | 344 | -2.8 | 1.9 | 3,902 | -5.1 | 2.1 |
| - ASEAN | 37,540 | -9.6 | 21.2 | 4,006 | 41.7 | 22.3 | 40,527 | 8.0 | 22.1 |
| · 싱가폴 | 2,870 | -16.6 | 1.6 | 279 | 19.8 | 1.6 | 3,231 | 12.6 | 1.8 |
| · 인 니 | 857 | -3.2 | 0.5 | 79 | 59.3 | 0.4 | 779 | -9.2 | 0.4 |
| · 말 련 | 2,036 | 3.9 | 1.2 | 191 | 3.3 | 1.1 | 2,102 | 3.2 | 1.1 |
| · 태 국 | 1,116 | -7.2 | 0.6 | 89 | -1.6 | 0.5 | 1,130 | 1.3 | 0.6 |
| · 베트남 | 27,163 | -2.6 | 15.4 | 3,130 | 53.8 | 17.4 | 29,778 | 9.6 | 16.2 |
| - 대 만 | 5,663 | -26.2 | 3.2 | 931 | 118.4 | 5.2 | 7,937 | 40.2 | 4.3 |
| - 인 도 | 2,809 | 2.9 | 1.6 | 175 | 3.4 | 1.0 | 2,222 | -20.9 | 1.2 |
| ○ 북미 | 19,255 | -11.0 | 10.9 | 2,267 | 32.5 | 12.6 | 22,815 | 18.5 | 12.4 |
| - 미 국 | 18,375 | -10.5 | 10.4 | 2,214 | 32.5 | 12.3 | 22,130 | 20.4 | 12.1 |
| - 캐나다 | 784 | -19.3 | 0.4 | 46 | 42.9 | 0.3 | 589 | -24.9 | 0.3 |
| ○ 유럽 | 12,000 | -8.9 | 6.8 | 1,118 | 7.0 | 6.2 | 12,566 | 4.7 | 6.8 |
| - 유럽연합 | 10,736 | -9.2 | 6.1 | 995 | 7.6 | 5.5 | 11,248 | 4.8 | 6.1 |
| · 영 국 | 572 | 18.4 | 0.3 | 48 | -4.3 | 0.3 | 846 | 48.0 | 0.5 |
| · 독 일 | 2,805 | -17.5 | 1.6 | 221 | -12.5 | 1.2 | 2,890 | 3.0 | 1.6 |
| · 프랑스 | 838 | -9.6 | 0.5 | 53 | -19.8 | 0.3 | 595 | -29.0 | 0.3 |
| · 이탈리아 | 287 | -9.9 | 0.2 | 35 | 24.6 | 0.2 | 328 | 14.2 | 0.2 |
| - 러시아 | 694 | 8.9 | 0.4 | 68 | 0.6 | 0.4 | 725 | 4.5 | 0.4 |
| ○ 중동 | 1,946 | -18.0 | 1.1 | 125 | -30.8 | 0.7 | 1,682 | -13.6 | 0.9 |
| - 사우디 | 233 | -17.3 | 0.1 | 21 | 0.8 | 0.1 | 238 | 2.0 | 0.1 |
| - UAE | 497 | -10.3 | 0.3 | 37 | -19.4 | 0.2 | 569 | 14.4 | 0.3 |
| ○ 중남미 | 5,307 | -10.7 | 3.0 | 366 | -0.8 | 2.0 | 3,807 | -28.3 | 2.1 |
| - 브라질 | 1,739 | -12.2 | 1.0 | 126 | 25.1 | 0.7 | 1,449 | -16.7 | 0.8 |
| - 멕시코 | 2,782 | -15.5 | 1.6 | 212 | 0.6 | 1.2 | 2,103 | -24.4 | 1.1 |
| - 칠 레 | 81 | -14.6 | 0.0 | 7 | 5.1 | 0.0 | 80 | -1.2 | 0.0 |
| ○ 대양주 | 747 | -1.0 | 0.4 | 53 | -3.8 | 0.3 | 711 | -4.8 | 0.4 |
| - 호 주 | 669 | 1.1 | 0.4 | 47 | -1.6 | 0.3 | 634 | -5.2 | 0.3 |
| ○ 아프리카 | 352 | -28.2 | 0.2 | 39 | 74.9 | 0.2 | 281 | -20.1 | 0.2 |
| ※ 브 릭 스 | 66,855 | -23.1 | 37.8 | 6,339 | 16.7 | 35.2 | 67,231 | 0.6 | 36.6 |

## 주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 전세계 | 108,370 | 1.2 | 100.0 | 10,647 | 18.2 | 100.0 | 112,617 | 3.9 | 100.0 |
| ○ 아시아 | 88,220 | 0.6 | 81.4 | 9,117 | 24.7 | 85.6 | 93,149 | 5.6 | 82.7 |
| - 중국(홍콩포함) | 46,832 | 2.0 | 43.2 | 3,855 | 1.9 | 36.2 | 47,293 | 1.0 | 42.0 |
| - 일 본 | 10,034 | -7.8 | 9.3 | 999 | 15.4 | 9.4 | 10,423 | 3.9 | 9.3 |
| - ASEAN | 19,983 | 6.0 | 18.4 | 1,631 | 6.1 | 15.3 | 20,439 | 2.3 | 18.1 |
| · 싱가폴 | 2,943 | -11.6 | 2.7 | 243 | -20.1 | 2.3 | 3,859 | 31.1 | 3.4 |
| · 인 니 | 425 | 0.8 | 0.4 | 80 | 144.4 | 0.8 | 474 | 11.7 | 0.4 |
| · 말 련 | 3,214 | -5.2 | 3.0 | 306 | -5.8 | 2.9 | 3,267 | 1.7 | 2.9 |
| · 태 국 | 1,353 | -0.5 | 1.2 | 137 | 20.8 | 1.3 | 1,543 | 14.0 | 1.4 |
| · 베트남 | 9,848 | 15.1 | 9.1 | 744 | 21.2 | 7.0 | 9,725 | -1.3 | 8.6 |
| - 대 만 | 11,267 | -5.6 | 10.4 | 1,176 | 5.5 | 11.0 | 13,458 | 19.4 | 12.0 |
| - 인 도 | 97 | -10.8 | 0.1 | 7 | -0.5 | 0.1 | 79 | -18.4 | 0.1 |
| ○ 북미 | 9,002 | 0.3 | 8.3 | 735 | -5.7 | 6.9 | 8,353 | -7.2 | 7.4 |
| - 미 국 | 8,665 | 0.4 | 8.0 | 704 | -5.3 | 6.6 | 8,018 | -7.5 | 7.1 |
| - 캐나다 | 224 | 3.4 | 0.2 | 21 | -14.4 | 0.2 | 235 | 5.0 | 0.2 |
| ○ 유럽 | 7,422 | 5.8 | 6.8 | 650 | -0.2 | 6.1 | 7,001 | -5.7 | 6.2 |
| - 유럽연합 | 6,996 | 5.6 | 6.5 | 610 | -0.4 | 5.7 | 6,584 | -5.9 | 5.8 |
| · 영 국 | 531 | 1.7 | 0.5 | 63 | 53.4 | 0.6 | 513 | -3.3 | 0.5 |
| · 독 일 | 2,772 | -5.8 | 2.6 | 267 | -1.4 | 2.5 | 2,927 | 5.6 | 2.6 |
| · 프랑스 | 771 | 6.5 | 0.7 | 58 | -15.2 | 0.5 | 749 | -2.9 | 0.7 |
| · 이탈리아 | 337 | 7.2 | 0.3 | 37 | -0.7 | 0.3 | 353 | 4.7 | 0.3 |
| - 러시아 | 18 | 3.8 | 0.0 | 3 | 91.7 | 0.0 | 21 | 15.0 | 0.0 |
| ○ 중동 | 450 | -27.4 | 0.4 | 47 | 2.6 | 0.4 | 544 | 21.0 | 0.5 |
| - 사우디 | 0 | -78.9 | 0.0 | 0 | 56.0 | 0.0 | 2 | 306.5 | 0.0 |
| - UAE | 72 | -15.7 | 0.1 | 3 | -59.7 | 0.0 | 73 | 0.5 | 0.1 |
| ○ 중남미 | 902 | 15.7 | 0.8 | 84 | 3.1 | 0.8 | 886 | -1.7 | 0.8 |
| - 브라질 | 9 | -33.2 | 0.0 | 1 | -36.5 | 0.0 | 10 | 12.6 | 0.0 |
| - 멕시코 | 880 | 15.7 | 0.8 | 83 | 5.4 | 0.8 | 866 | -1.6 | 0.8 |
| - 칠 레 | 3 | 82.8 | 0.0 | 0 | -94.4 | 0.0 | 1 | -59.4 | 0.0 |
| ○ 대양주 | 141 | 34.1 | 0.1 | 8 | -53.1 | 0.1 | 91 | -35.5 | 0.1 |
| - 호 주 | 98 | 35.0 | 0.1 | 6 | -37.3 | 0.1 | 62 | -37.4 | 0.1 |
| ○ 아프리카 | 59 | 3.4 | 0.1 | 5 | -18.5 | 0.0 | 54 | -9.6 | 0.0 |
| ※ 브 릭 스 | 45,669 | 2.1 | 42.1 | 3,826 | 2.7 | 35.9 | 46,479 | 1.8 | 41.3 |

## 주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 |
| | 수출 | 수입 | 수지 | 수출 | 수입 | 수지 | 수지 |
| 전세계 | 176,859 | 108,370 | 68,488 | 17,985 | 10,647 | 7,338 | 70,962 |
| ㅇ 아시아 | 137,242 | 88,220 | 49,022 | 14,016 | 9,117 | 4,899 | 48,556 |
| - 중국(홍콩포함) | 86,776 | 46,832 | 39,944 | 8,540 | 3,855 | 4,685 | 39,584 |
| - 일 본 | 4,112 | 10,034 | -5,922 | 344 | 999 | -655 | -6,521 |
| - ASEAN | 37,540 | 19,983 | 17,557 | 4,006 | 1,631 | 2,375 | 20,088 |
| · 싱가폴 | 2,870 | 2,943 | -72 | 279 | 243 | 36 | -628 |
| · 인 니 | 857 | 425 | 433 | 79 | 80 | -2 | 304 |
| · 말 련 | 2,036 | 3,214 | -1,179 | 191 | 306 | -115 | -1,166 |
| · 태 국 | 1,116 | 1,353 | -237 | 89 | 137 | -49 | -413 |
| · 베트남 | 27,163 | 9,848 | 17,315 | 3,130 | 744 | 2,387 | 20,053 |
| - 대 만 | 5,663 | 11,267 | -5,604 | 931 | 1,176 | -245 | -5,521 |
| - 인 도 | 2,809 | 97 | 2,712 | 175 | 7 | 168 | 2,143 |
| ㅇ 북미 | 19,255 | 9,002 | 10,253 | 2,267 | 735 | 1,533 | 14,463 |
| - 미 국 | 18,375 | 8,665 | 9,710 | 2,214 | 704 | 1,510 | 14,111 |
| - 캐나다 | 784 | 224 | 560 | 46 | 21 | 25 | 354 |
| ㅇ 유럽 | 12,000 | 7,422 | 4,578 | 1,118 | 650 | 468 | 5,566 |
| - 유럽연합 | 10,736 | 6,996 | 3,740 | 995 | 610 | 385 | 4,664 |
| · 영 국 | 572 | 531 | 41 | 48 | 63 | -15 | 332 |
| · 독 일 | 2,805 | 2,772 | 33 | 221 | 267 | -46 | -37 |
| · 프랑스 | 838 | 771 | 66 | 53 | 58 | -5 | -154 |
| · 이탈리아 | 287 | 337 | -50 | 35 | 37 | -2 | -25 |
| - 러시아 | 694 | 18 | 676 | 68 | 3 | 65 | 704 |
| ㅇ 중동 | 1,946 | 450 | 1,497 | 125 | 47 | 79 | 1,137 |
| - 사우디 | 233 | 0 | 232 | 21 | 0 | 21 | 236 |
| - UAE | 497 | 72 | 425 | 37 | 3 | 34 | 496 |
| ㅇ 중남미 | 5,307 | 902 | 4,405 | 366 | 84 | 281 | 2,920 |
| - 브라질 | 1,739 | 9 | 1,730 | 126 | 1 | 126 | 1,439 |
| - 멕시코 | 2,782 | 880 | 1,901 | 212 | 83 | 129 | 1,237 |
| - 칠 레 | 81 | 3 | 78 | 7 | 0 | 7 | 79 |
| ㅇ 대양주 | 747 | 141 | 606 | 53 | 8 | 45 | 621 |
| - 호 주 | 669 | 98 | 570 | 47 | 6 | 41 | 572 |
| ㅇ 아프리카 | 352 | 59 | 292 | 39 | 5 | 34 | 227 |
| ※ 브 릭 스 | 66,855 | 45,669 | 21,186 | 6,339 | 3,826 | 2,514 | 20,752 |

## 중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 | | |
| | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 42,363 | -4.7 | 100.0 | 4,410 | 16.9 | 100.0 | 43,512 | 2.7 | 100.0 |
| ㅇ전자부품 | 25,053 | -4.6 | 59.1 | 2,715 | 25.9 | 61.6 | 26,634 | 6.3 | 61.2 |
| - 반도체 | 16,401 | -2.6 | 38.7 | 1,862 | 29.4 | 42.2 | 17,863 | 8.9 | 41.1 |
| · 메모리반도체 | 910 | -13.1 | 2.1 | 56 | -25.4 | 1.3 | 643 | -29.3 | 1.5 |
| · 시스템반도체 | 11,333 | -5.8 | 26.8 | 1,424 | 37.9 | 32.3 | 13,224 | 16.7 | 30.4 |
| - 디스플레이 | 2,642 | -6.5 | 6.2 | 271 | 14.8 | 6.2 | 2,658 | 0.6 | 6.1 |
| - 전자관 | 4 | -27.9 | 0.0 | 1 | 52.2 | 0.0 | 4 | -14.5 | 0.0 |
| - 수동부품 | 1,074 | -11.2 | 2.5 | 108 | 25.9 | 2.4 | 1,158 | 7.8 | 2.7 |
| - PCB | 2,606 | -15.1 | 6.2 | 225 | 17.7 | 5.1 | 2,528 | -3.0 | 5.8 |
| - 접속부품 | 2,150 | 2.6 | 5.1 | 231 | 21.9 | 5.2 | 2,256 | 4.9 | 5.2 |
| - 기타전자부품 | 122 | -10.0 | 0.3 | 12 | 13.7 | 0.3 | 114 | -6.6 | 0.3 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 1,825 | -20.4 | 4.3 | 139 | -25.1 | 3.2 | 1,512 | -17.2 | 3.5 |
| - 컴퓨터 | 505 | -5.7 | 1.2 | 42 | -28.0 | 0.9 | 421 | -16.6 | 1.0 |
| - 주변기기 | 1,320 | -24.9 | 3.1 | 98 | -23.7 | 2.2 | 1,090 | -17.4 | 2.5 |
| · 디스플레이장치 | 551 | -14.9 | 1.3 | 36 | -22.2 | 0.8 | 342 | -38.0 | 0.8 |
| · 프린터(부분품포함) | 233 | -19.0 | 0.6 | 14 | -32.0 | 0.3 | 162 | -30.5 | 0.4 |
| · 보조기억장치 | 115 | -48.9 | 0.3 | 4 | -42.4 | 0.1 | 66 | -43.0 | 0.2 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 4,154 | -6.8 | 9.8 | 402 | 19.7 | 9.1 | 4,107 | -1.1 | 9.4 |
| - 통신기기 | 3,817 | -7.3 | 9.0 | 366 | 20.6 | 8.3 | 3,746 | -1.9 | 8.6 |
| · 유선통신기기 | 583 | -4.7 | 1.4 | 59 | 10.8 | 1.3 | 588 | 0.8 | 1.4 |
| · 무선통신기기 | 3,234 | -7.7 | 7.6 | 307 | 22.7 | 7.0 | 3,158 | -2.3 | 7.3 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 2,660 | -6.6 | 6.3 | 250 | 30.4 | 5.7 | 2,556 | -3.9 | 5.9 |
| - 방송용 장비 | 337 | -1.7 | 0.8 | 35 | 11.5 | 0.8 | 360 | 7.0 | 0.8 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 1,047 | -2.3 | 2.5 | 88 | -7.6 | 2.0 | 894 | -14.6 | 2.1 |
| - 영상기기 | 533 | -1.7 | 1.3 | 40 | -3.9 | 0.9 | 433 | -18.7 | 1.0 |
| ·TV | 175 | 8.7 | 0.4 | 10 | 3.2 | 0.2 | 137 | -21.9 | 0.3 |
| LCD TV | 22 | -5.1 | 0.1 | 0 | -82.7 | 0.0 | 15 | -30.1 | 0.0 |
| TV 부분품 | 150 | 12.6 | 0.4 | 10 | 22.5 | 0.2 | 117 | -21.9 | 0.3 |
| · 셋탑박스 | 22 | -43.8 | 0.1 | 2 | -34.9 | 0.0 | 13 | -39.1 | 0.0 |
| - 음향기기 | 497 | -4.3 | 1.2 | 44 | -12.2 | 1.0 | 442 | -11.2 | 1.0 |
| - 기타 영상음향기기 | 17 | 70.0 | 0.0 | 3 | 20.9 | 0.1 | 19 | 15.3 | 0.0 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 10,284 | -0.9 | 24.3 | 1,067 | 6.6 | 24.2 | 10,366 | 0.8 | 23.8 |
| -가정용전기기기 | 1,118 | -3.8 | 2.6 | 115 | 15.7 | 2.6 | 1,164 | 4.1 | 2.7 |
| -사무용기기 | 140 | -5.7 | 0.3 | 14 | 15.3 | 0.3 | 138 | -1.5 | 0.3 |
| -의료용기기 | 1,787 | 3.3 | 4.2 | 189 | 7.3 | 4.3 | 1,725 | -3.5 | 4.0 |
| -전기 장비 | 3,647 | 4.2 | 8.6 | 370 | 9.0 | 8.4 | 3,612 | -0.9 | 8.3 |
| · 일차전지 및 축전지 | 1,573 | 7.6 | 3.7 | 158 | 22.0 | 3.6 | 1,568 | -0.3 | 3.6 |

## 중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2019년 | | | 2020년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 | | |
| | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 17,795 | -1.6 | 100.0 | 1,811 | 4.9 | 100.0 | 18,026 | 1.3 | 100.0 |
| ㅇ전자부품 | 6,637 | 3.0 | 37.3 | 687 | 18.9 | 37.9 | 6,856 | 3.3 | 38.0 |
| - 반도체 | 3,224 | 19.8 | 18.1 | 304 | 6.5 | 16.8 | 3,059 | -5.1 | 17.0 |
| · 메모리반도체 | 470 | -18.9 | 2.6 | 16 | -59.0 | 0.9 | 230 | -51.1 | 1.3 |
| · 시스템반도체 | 1,095 | -7.7 | 6.2 | 127 | 29.7 | 7.0 | 1,138 | 3.9 | 6.3 |
| - 디스플레이 | 1,023 | -15.7 | 5.7 | 94 | 7.6 | 5.2 | 966 | -5.5 | 5.4 |
| - 전자관 | 3 | -27.7 | 0.0 | 0 | 81.3 | 0.0 | 3 | -12.7 | 0.0 |
| - 수동부품 | 415 | -22.6 | 2.3 | 50 | 43.5 | 2.7 | 496 | 19.7 | 2.8 |
| - PCB | 610 | -4.3 | 3.4 | 95 | 82.1 | 5.2 | 872 | 42.9 | 4.8 |
| - 접속부품 | 1,238 | 2.8 | 7.0 | 133 | 23.6 | 7.3 | 1,346 | 8.7 | 7.5 |
| - 기타전자부품 | 91 | -19.9 | 0.5 | 7 | -2.3 | 0.4 | 76 | -16.6 | 0.4 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 1,384 | -17.1 | 7.8 | 112 | -23.8 | 6.2 | 1,235 | -10.7 | 6.9 |
| - 컴퓨터 | 449 | -5.2 | 2.5 | 34 | -32.6 | 1.9 | 368 | -18.0 | 2.0 |
| - 주변기기 | 935 | -21.8 | 5.3 | 78 | -19.2 | 4.3 | 867 | -7.3 | 4.8 |
| · 디스플레이장치 | 282 | -12.1 | 1.6 | 20 | -9.7 | 1.1 | 189 | -33.1 | 1.0 |
| · 프린터(부분품포함) | 217 | -19.1 | 1.2 | 13 | -34.5 | 0.7 | 150 | -31.1 | 0.8 |
| · 보조기억장치 | 51 | -18.8 | 0.3 | 3 | -19.2 | 0.2 | 46 | -9.8 | 0.3 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 1,954 | -9.1 | 11.0 | 190 | -4.5 | 10.5 | 1,905 | -2.5 | 10.6 |
| - 통신기기 | 1,716 | -10.0 | 9.6 | 168 | -4.1 | 9.3 | 1,664 | -3.0 | 9.2 |
| · 유선통신기기 | 489 | -6.3 | 2.8 | 44 | 2.0 | 2.4 | 470 | -3.9 | 2.6 |
| · 무선통신기기 | 1,226 | -11.4 | 6.9 | 124 | -6.1 | 6.8 | 1,193 | -2.7 | 6.6 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 829 | -8.9 | 4.7 | 80 | -2.3 | 4.4 | 715 | -13.8 | 4.0 |
| - 방송용 장비 | 238 | -2.2 | 1.3 | 22 | -7.8 | 1.2 | 241 | 1.2 | 1.3 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 752 | -0.9 | 4.2 | 61 | -14.2 | 3.4 | 651 | -13.4 | 3.6 |
| - 영상기기 | 392 | -4.3 | 2.2 | 28 | -8.6 | 1.5 | 307 | -21.7 | 1.7 |
| · TV | 121 | 3.0 | 0.7 | 8 | 3.0 | 0.4 | 102 | -15.4 | 0.6 |
| LCD TV | 12 | -39.9 | 0.1 | 0 | -96.9 | 0.0 | 8 | -31.6 | 0.0 |
| TV 부분품 | 106 | 14.1 | 0.6 | 7 | 28.5 | 0.4 | 90 | -15.1 | 0.5 |
| · 셋탑박스 | 19 | -34.5 | 0.1 | 2 | -33.8 | 0.1 | 13 | -32.6 | 0.1 |
| - 음향기기 | 344 | 1.3 | 1.9 | 31 | -20.4 | 1.7 | 326 | -5.2 | 1.8 |
| - 기타 영상음향기기 | 17 | 71.4 | 0.1 | 3 | 9.9 | 0.2 | 19 | 13.4 | 0.1 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 7,068 | 0.1 | 39.7 | 761 | 4.1 | 42.0 | 7,379 | 4.4 | 40.9 |
| -가정용전기기기 | 815 | -0.9 | 4.6 | 90 | 16.8 | 5.0 | 930 | 14.1 | 5.2 |
| -사무용기기 | 139 | -5.7 | 0.8 | 14 | 14.5 | 0.8 | 136 | -2.2 | 0.8 |
| -의료용기기 | 1,520 | 3.3 | 8.5 | 165 | 4.1 | 9.1 | 1,524 | 0.3 | 8.5 |
| -전기 장비 | 2,123 | 8.5 | 11.9 | 222 | -0.4 | 12.2 | 2,147 | 1.1 | 11.9 |
| · 일차전지 및 축전지 | 581 | 15.9 | 3.3 | 72 | 39.5 | 4.0 | 635 | 9.2 | 3.5 |

# 일 러 두 기

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

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

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

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

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

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

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

□ 법적 근거 및 통계법상 위상

| 관련 법령 | 내용 |
|---|---|
| 방송통신발전기본법 | o 제41조(통계의 작성・관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다.<br>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 |