| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 |
|---|---|---|

**2022년 1월 13일(목) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.12.(수) 오전 11시00분 이후 보도 가능)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 배포일시 | 2022. 1. 12.(수) 09:00 | 담당부서 | 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과<br>산업통상자원부 전자전기과<br>산업통상자원부 반도체디스플레이과 |
| 담당과장 | 김민표(044-202-6220)<br>신용민(044-203-4260)<br>박찬기(044-203-4270) | 담 당 자 | 김미정 주무관(044-202-6228)<br>문세민 주무관(044-203-4268)<br>김대영 사무관(044-203-4272) |

# '21년 정보통신기술(ICT) 수출, 역대 최대 실적 달성

## – 2천억불 돌파(2,276억불)한 가운데 전년 대비 24% 증가, 종전 최고치('18년, 2,203억불)를 경신하며 경제 회복을 견인 –

### □ '21년 정보통신기술(ICT) 수출 동향

○ **(연간) 정보통신기술**(ICT) **수출은 2,276억불**로 전년 대비 **24.0% 증가,** '96년 집계 이후 **역대 최대 수출 실적 달성**('20 : 3.8%↑ → '21$^{e}$ : 24.0%↑)

* ICT 산업 수출 추이(억불) : **('18) 2,203** → ('19) 1,769 → ('20) 1,835 → **('21) 2,276**

- **(품목별) 반도체**는 **역대 최고 실적 달성 및 2년 연속 천 억불 돌파, OLED, SSD** 및 **2차 전지** 등 **대부분 품목이 고르게 증가**

* 수출(억불, %) : (반도체) 1,287(28.4↑), (SSD) 129(28.2↑), (2차 전지) 86.7(15.5↑), (OLED) 145.3(33.2↑)

- **(국가별) 주요 5개국으로의 수출 모두 두 자리 수 증가**

* 증감률(%) : (중국<홍콩포함>) 23.8↑, (베트남) 18.0↑, (미국) 26.6↑, (EU) 22.8↑, (일본) 10.7↑

○ **(12월)** 정보통신기술(ICT) **수출**은 **221억불**로 전년 동월 대비 **23.3% 증가, 1**개월 만에 **최고 월 수출액 경신**(19개월 연속 증가)

* 역대 월별 수출 순위(억불) : ① **('21.12) 221,** ② ('21.11) 215, ③ ('21.9) 213

목 차


**1. 요약본**
1-❶ 2021년 연간 정보통신기술(ICT) 수출입동향(요약) ..... 2
1-❷ 2021년 12월 정보통신기술(ICT) 수출입동향(요약) ..... 3

**2. 2021년 정보통신기술(ICT) 수출입 실적**
2-❶ 2021년 연간 정보통신기술(ICT) 수출입 실적 ..... 4
2-❷ 2021년 12월 정보통신기술(ICT) 수출입 실적 ..... 10

**[첨부1] 인포그래픽** ..... 15
**[첨부2] 동향 세부 자료** ..... 16

# 1. 요약본

## 1-❶ 2021년 정보통신기술(ICT) 연간 수출입 동향(요약)

□ '21년 정보통신기술(ICT) 수출은 반도체 등 주요 품목이 주요 시장에서 고르게 성장, 2천억불을 넘어서며 역대 최대 수출 실적 달성

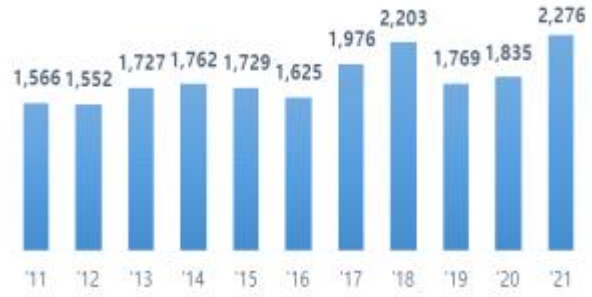
◇ **2021년 정보통신기술(ICT) 수출 2,276.2억불, 수입 1,350.0억불, 무역수지는 926.2억불 흑자로 잠정 집계**

< 2021년 수출입 및 증감률(전년 대비) >

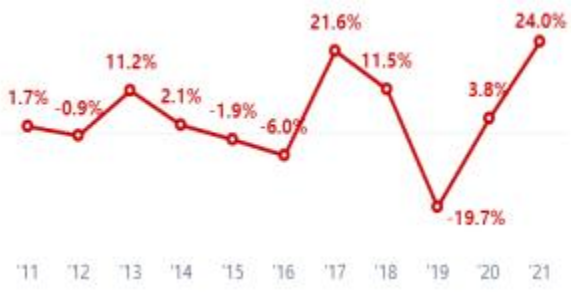
| 구분 (억불, %) | 전체산업 | | | ICT산업 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019년 | 2020년 | 2021년p | 2019년 | 2020년 | 2021년p |
| 수출 | 5,422.3 (△10.4) | 5,125.0 (△5.5) | 6,445.4 (25.8) | 1,768.6 (△19.7) | 1,835.1 (3.8) | 2,276.2 (24.0) |
| 수입 | 5,033.4 (△6.0) | 4,676.3 (△7.1) | 6,150.5 (31.5) | 1,083.7 (1.2) | 1,126.3 (3.9) | 1,350.0 (19.9) |
| 무역수지 | 388.9 | 448.7 | 294.9 | 684.9 | 708.8 | 926.2 |

※ 전체산업 대비 ICT산업 수출 비중 : ('19) 32.6% → ('20) 35.8% → **('21) 35.3%**

※ ICT 산업 수출 추이(억불) : **('18) 2,203.4**(종전최고치) → ('19) 1,768.6 → ('20) 1,835.1 → **('21) 2,276.2**




연도별 ICT 수출액(억불)




연도별 ICT 수출증감률(%)

○ ICT 중소·중견기업들도 수출 비중이 높은 품목 등을 중심으로 2년 연속 증가세 기록

* ICT 중소·중견기업 수출(억불, %) : ('20) 431.9(3.5↑) → ('21) 541.9(25.5↑)

** ICT 중소·중견기업 반도체 수출(억불, %) : ('20) 177.1(12.0↑) → ('21) 252.8(42.8↑)

※ **'21년 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황(전년 대비)**

- **(중소*·중견기업 541.9억불, 25.5%↑) 반도체**(252.8억불, 42.8%↑), **접속부품**(26.1억불, 20.0%↑), **컴퓨터·주변기기**(18.2억불, 24.9%↑), **전기장비**(41.9억불, 4.0%↑) 등 **증가**

  * **중소기업(184.4억불, 15.7%↑)**은 **반도체**(33.3억불, 45.0%↑), **전기장비**(21.3억불, 8.5%↑), **컴퓨터·주변기기**(13.6억불, 18.7%↑), **접속부품**(12.2억불, 8.5%↑) 등 **증가**

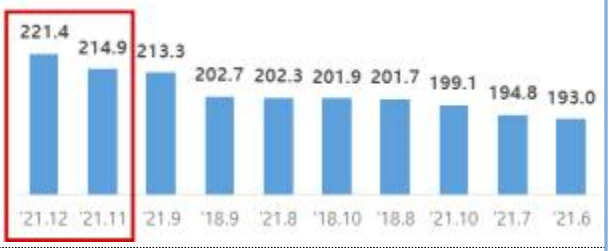
## 1-❷ 2021년 정보통신기술(ICT) 12월 수출입 동향(요약)

□ '21.12월 **정보통신기술**(ICT) **수출**은 **주력 시장**과 **주력 품목** 모두 **수출 호조세**를 지속, 1개월 만에 **최고 월 수출액 경신**
(9개월 연속 두 자리 수 증가)

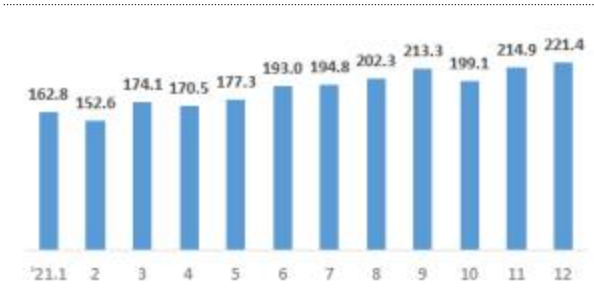
◇ **'21년 12월 정보통신기술(ICT) 수출 221.4억불, 수입 132.4억불, 무역수지는 89억불 흑자로 잠정 집계**

| 구분 | 전체 | ICT |
|---|---|---|
| 수출 | 607.4(18.3%↑) | 221.4(23.3%↑) |
| 수입 | 613.2(37.4%↑) | 132.4(24.3%↑) |
| 무역수지 | △5.9 | 89.0 |

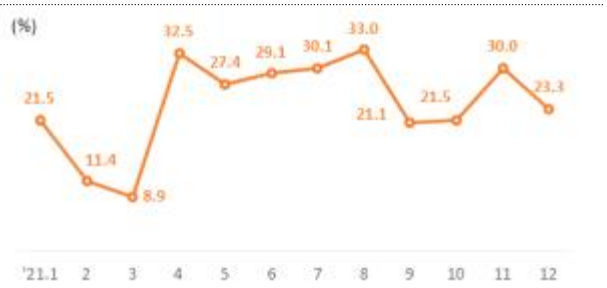
'21.12월p 전체 - ICT 수출입 비교(억불)




월별 ICT 수출 순위(억불)




월별 ICT 수출액(억불)




월별 ICT 수출증감률(%)

○ 중소·중견기업들도 ICT 수출 비중이 높은 품목 등을 중심으로 **14개월 연속 두 자리 증가***를 기록하며 **꾸준한 성장세****

* ICT 중소중견기업 수출(억불, %) : ('20.11) 40.7(16.0↑) → ('21.12) 51.4(17.1↑)

** (반도체) 14개월(시스템 반도체는 17개월), (컴퓨터·주변기기) 9개월 연속 두 자리 증가

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황 (전년 동월 대비)**

- **(중소*·중견기업 51.4억불, 17.1%↑) 반도체**(25.0억불, 35.4%↑), **접속부품**(2.4억불, 8.7%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, 20.4%↑) 등은 **증가**, 전기장비(3.6억불, △11.4%)는 감소

  * **중소기업(17.5억불, 9.3%↑)**의 경우, **반도체**(3.0억불, 31.9%↑), **전기장비**(2.0억불, 1.4%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.3억불, 13.9%↑) 등은 **증가**, 접속부품(1.1억불, △3.4%)은 감소

# 2. 2021년 정보통신기술(ICT) 수출입 실적

## 2-❶ 2021년 연간 정보통신기술(ICT) 수출입 실적

### 1 정보통신기술(ICT) 수출입 현황

□ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출은 **2,276.2억불**로 전년 대비 **24.0%** 증가, '96년 집계 이후 **역대 최고 수출** 실적 달성

* ICT 산업 수출 추이(억불) : **('18) 2,203.4** → ('19) 1,768.6 → ('20) 1,835.1 → **('21) 2,276.2**

**< ICT 산업 수출입 규모(억불) 및 증감률(%, 전년 대비) >**

| 구분 | 2017년 | 2018년 | 2019년 | 2020년 | 2021년p |
|---|---|---|---|---|---|
| 수출 | 1,975.7(21.6) | 2,203.4(11.5) | 1,768.6(△19.7) | 1,835.1(3.8) | 2,276.2(24.0) |
| 수입 | 1,020.7(13.7) | 1,071.2(4.9) | 1,083.7(1.2) | 1,126.3(3.9) | 1,350.0(19.9) |
| 무역수지 | 955.0 | 1,132.2 | 684.9 | 708.8 | 926.2 |
| 특 징 | 역대 3위 | 역대 2위 | 역대 5위 | 역대 4위 | 역대 1위 |

○ (품목별) ICT 주력품목인 **반도체, 패널, 휴대폰**뿐 아니라, 성장품목인 **SSD** 및 **2차 전지** 등 **대부분 품목이 고르게 증가**

* 성장품목 수출(억불, %) : (SSD) 129.0(28.2↑), (2차 전지) 86.7(15.5↑), (OLED) 145.3(33.2↑)

- 반도체는 최대 실적을 기록한 '18년 기록을 넘어서며 **역대 최고 실적 달성**, 2년 연속 **천 억불 돌파**

* 반도체 수출(억불, %) : ('18) 1,281.5(28.6↑) → ('19) 951.6(△25.7) → ('20) 1,002.5(5.4↑) → ('21) 1,287.0(28.4↑)

**< 품목별 수출 실적 >**

| 구 분 | ICT 전체 | 반도체 | 디스플레이 | 휴대폰 | 컴퓨터·주변기기 | 기 타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출액(억불) | 2,276.2 (100%*) | 1,287.0 (56.5%) | 246.6 (10.8%) | 140.0 (6.2%) | 173.9 (7.6%) | 428.7 (18.8%) |
| 증감률(%) | 24.0(↑) | 28.4(↑) | 19.0(↑) | 24.7(↑) | 25.0(↑) | 14.6(↑) |

* ICT 전체 수출액 대비 ICT품목이 차지하는 비중

○ (국가별) 주요 5개국으로의 수출 모두 두 자리수 증가

**< 국가별 수출 실적 >**

| 구 분 | 수출국(전체) | 중국(홍콩포함) | 베트남 | 미 국 | 유럽연합(EU) | 일 본 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출액(억불) | 2,276.2 (100%*) | 1,075.3 (47.2%) | 351.3 (15.4%) | 279.5 (12.3%) | 127.7 (5.6%) | 43.2 (1.9%) | 399.2 (17.5%) |
| 증감률(%) | 24.0(↑) | 23.8(↑) | 18.0(↑) | 26.6(↑) | 22.8(↑) | 10.7(↑) | 30.9(↑) |

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

□ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(1,350.0억불)은 전년 대비 **19.9%** 증가

## 2 정보통신기술(ICT) 수출 현황(품목별·국가별)

### □ 주요 품목별

◇ 비대면 산업 확산으로 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등** 주요 품목 **모두 증가**세를 보였으며, 성장품목인 **SSD 및 2차 전지** 등도 고르게 성장

* (반도체) 28.4%↑, (디스플레이) 19.0%↑, (휴대폰) 24.7%↑, (컴퓨터·주변기기) 25.0%↑ 등

○ **(반도체) 전년 대비 28.4% 증가**한 **1,287.0억불**로 최고 실적을 달성한 '18년 실적을 넘어 **역대 최고 실적** 달성

* 반도체 수출(억불) : ('18) 1,281.5 → ('19) 951.6 → ('20) 1,002.5 → **('21) 1,287.0**

- **(메모리 반도체)** PC, 모바일 및 서버 등 **지속적인 수요 증가**로 **전년 대비 28.9% 증가**한 824.3억불로 **역대 2위 실적** 달성

* 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('20) 639.3(1.5↑) → ('21) 824.3(28.9↑)
* 메모리 반도체 수출 순위(억불) : ① ('18) 940.8, ② **('21) 824.3**, ③ ('17) 671.7

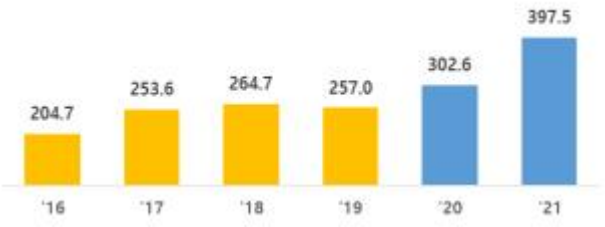
- **(시스템 반도체) 파운드리 업황 호조**로 **300억불 조기 달성**('21.10월 누적)하며 **역대 최고 수출 실적**을 **경신***

* 시스템 반도체 수출(억불) : ('18) 264.7 → ('19) 257.0 → **('20) 302.6** → **('21) 397.5**

**< 메모리 및 시스템 반도체 증가율 >**




**< 시스템 반도체 수출액** (억불) **>**

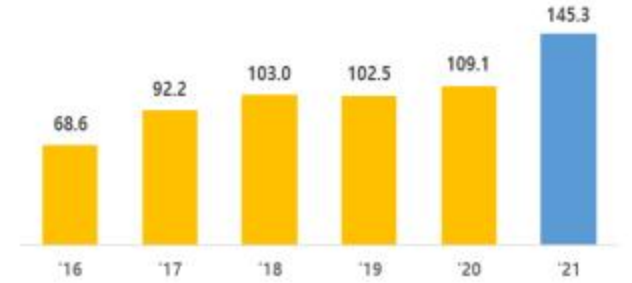
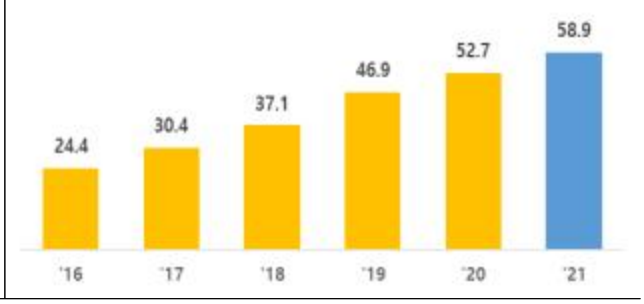



○ **(디스플레이) 전년 대비 19.0% 증가**한 246.6억불로, OLED(유기발광 다이오드, 145.3억불, 33.2%↑) **수요가 지속**되며 **디스플레이 성장 주도**

* 디스플레이 수출(억불) : ('18) 277.6 → ('19) 218.4 → ('20) 207.1 → **('21) 246.6**

- OLED는 TV, 프리미엄폰 등 수요가 지속되며 **100억 불**('21.10월 누적)**을 조기 달성**하며, '18년 이후 **4년 연속 100억불 달성**

* OLED 수출(억불) : ('18) 103.0 → ('19) 102.5 → ('20) 109.1 → **('21) 145.3**

| < OLED 수출액(디스플레이內, 억불) > | < OLED 수출 비중(디스플레이內, %) > |
|---|---|
|  |  |





○ **(휴대폰) 전년 대비 24.7% 증가**한 **140.0억불** 기록, **증가세로 전환**

* 휴대폰 수출(억불) : ('20) 112.3(△6.3%) → ('21) 140.0(24.7%↑)

- 신규 **프리미엄 스마트폰**과 **고부가가치 부품 수요**가 **지속**되며 **완제품**(49.3억불, 20.2%↑)과 **부분품**(90.7억불, 27.3%↑)이 **동반 상승**

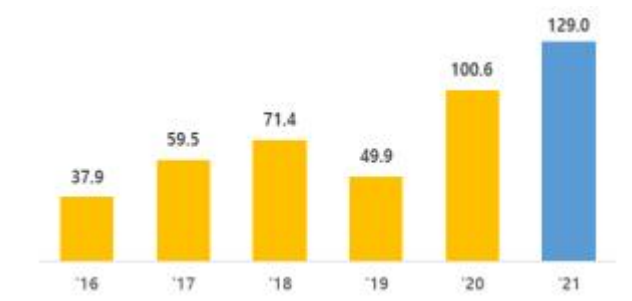
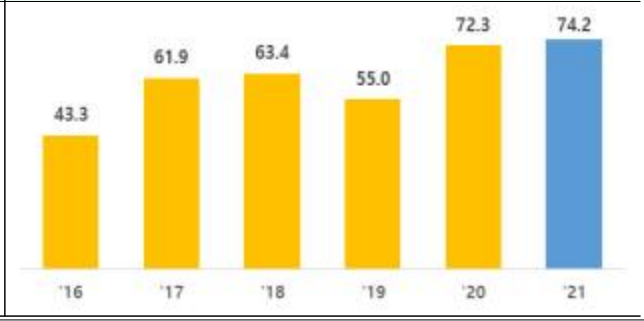
* 휴대폰 완제품 수출(억불, %) : ('20) 41.0(△13.6) → ('21) 49.3(20.2↑)
* 휴대폰 부분품 수출(억불, %) : ('20) 71.3(△1.5) → ('21) 90.7(27.3↑)

○ **(컴퓨터·주변기기) 보조기억장치**를 중심으로 한 수출 확대로 **전년 대비 25.0% 증가**한 **173.9억불**을 기록하며, **역대 2위 실적** 달성

* 컴퓨터·주변기기 수출(억불, %) : ('20) 139.1(53.0↑) → ('21) 173.9(25.0↑)
* 컴퓨터·주변기기 수출 순위(억불) : ① ('04) 175.0, ② **('21) 173.9**, ③ ('03) 154.6

- 특히, SSD는 디지털 전환 가속화로 **수요가 급증**하면서 **100억불 조기 달성**('21.10월 누적)하며, **2년 연속 100억불 돌파**

* SSD 수출(억불) : ('18) 71.4 → ('19) 49.9 → ('20) 100.6 → **('21) 129.0**

| < SSD 수출액(억불) > | < SSD 수출 비중(컴퓨터·주변기기內, %) > |
|---|---|
|  |  |

## □ 주요 국가별

◇ **주요 5개국**으로의 **수출**은 **모두 증가**하였으며, 특히 **중국, 유럽연합**으로의 **수출**은 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등** 주요 품목 모두 **증가**

**- 특히, 반도체와 컴퓨터·주변기기의 경우 5개국 모두 증가세 기록**

○ **(중국**<홍콩 포함>**)** 전년 대비 **23.8% 증가**한 **1,075.3억불**로 역대 **두번째로 높은 실적** 달성

* 중국(홍콩 포함) 수출 순위(억불) : ① ('18) 1,193.5, ② **('21) 1,075.3**, ③ ('17) 1,043.7

- 반도체(768.4억불, 26.7%↑), 디스플레이(107.2억불, 16.1%↑), 휴대폰(53.3억불, 62.4%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가**

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 메모리(556.5, 21.0↑), 시스템(187.2, 48.2↑), 휴대폰 부분품(50.4, 67.7↑), SSD(43.3, 24.4↑), OLED(32.8, 25.7↑) 등

○ **(베트남)** 전년 대비 **18.0% 증가**한 **351.3억불**로, **300억불 최초 돌파**

* 베트남 수출(억불, %) : ('20) 297.6(9.6↑) → ('21) 351.3(18.0↑)

- 반도체(140.3억불, 21.9%↑), 디스플레이(125.3억불, 23.8%↑)를 중심으로 2년 연속 증가하였으며, **OLED는 최초로 100억불을 넘어섬**

* 주요 품목별 수출(억불, %) : OLED(111.0, 37.6↑), 메모리(61.4, 98.1↑) 등

○ **(미국)** 반도체(95.2억불, 18.0%↑), 컴퓨터·주변기기(56.8억불, 25.3%↑), 이차전지(27.4억불, 124.1%↑) 등을 중심으로 **전년 대비 26.6% 증가**한 **279.5억불** 기록, **역대 최고 실적** 달성

* 미국 수출(억불, %) : ('20) 220.9(20.2↑) → ('21) 279.5(26.6↑)

○ **(유럽연합) 전년 대비 22.8% 증가**한 **127.7억불**이며, 반도체(27.0억불, 22.7%↑), 이차전지(25.4억불, 0.8%↑), 컴퓨터·주변기기(22.2억불, 35.0%↑), 휴대폰(15.0억불, 111.7%↑) 등을 중심으로 **2년 연속 증가**

* EU 수출(억불, %) : ('20) 104.0(2.3↑) → ('21) 127.7(22.8↑)

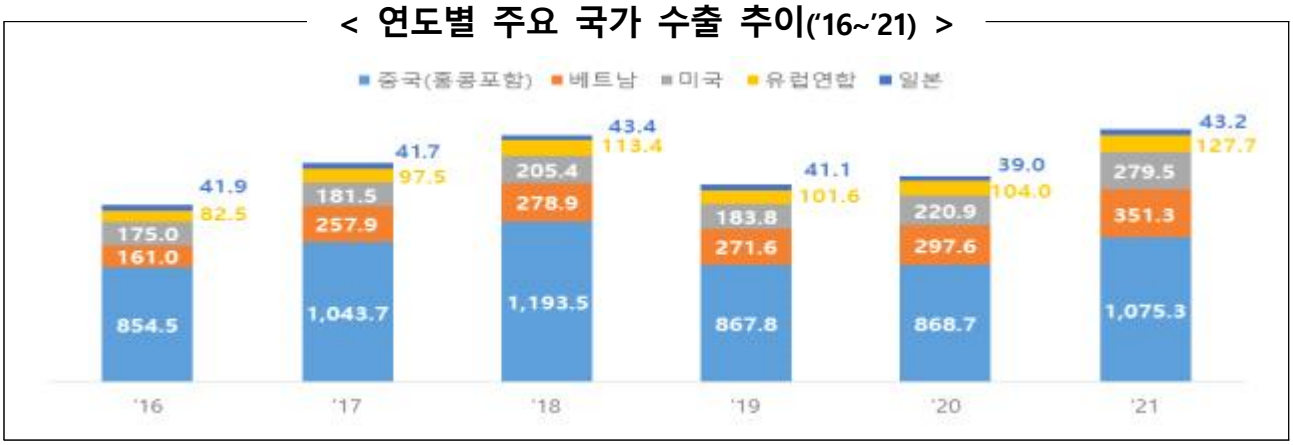
○ **(일본) 전년 대비 10.7% 증가**한 43.2억불로, 반도체(13.9억불, 28.9%↑), 컴퓨터·주변기기(5.6억불, 11.7%↑), 이차전지(3.5억불, 5.8%↑) 등을 중심으로 **증가 전환**

* 일본 수출(억불, %) : ('20) 39.0(△5.2) → ('21) 43.2(10.7↑)

< '21년 주요 품목별·지역별 수출 현황(억불, 전년 대비) >

| 구 분 | 반도체 | 디스플레이 | 휴대폰 | 컴퓨터·주변기기 | 기 타 |
|---|---|---|---|---|---|
| 중국(홍콩 포함) (1,075.3, 23.8%) | 768.4(26.7%) | 107.2(16.1%) | 53.3(62.4%) | 63.9(19.0%) | 82.5(△1.0%) |
| 베트남 (351.3, 18.0%) | 140.3(21.9%) | 125.3(23.8%) | 29.4(△7.9%) | 1.5(57.4%) | 54.8(13.1%) |
| 미국 (279.5, 26.6%) | 95.2(18.0%) | 2.2(0.6%) | 24.5(△2.0%) | 56.8(25.3%) | 100.8(49.0%) |
| 유럽연합(EU) (127.7, 22.8%) | 27.0(22.7%) | 3.0(0.3%) | 15.0(111.7%) | 22.2(35.0%) | 60.5(9.1%) |
| 일본 (43.2, 10.7%) | 13.9(28.9%) | 1.0(△22.7%) | 2.2(9.1%) | 5.6(11.7%) | 20.4(2.9%) |
| 기타 (399.2, 30.9%) | 242.2(44.7%) | 7.8(10.6%) | 15.6(16.3%) | 24.0(35.2%) | 109.6(10.4%) |
| 합 계 | 1,287.0(28.4%) | 246.6(19.0%) | 140.0(24.7%) | 173.9(25.0%) | 428.7(14.6%) |

< 연도별 주요 국가 수출 추이('16~'21) >




## 3 정보통신기술(ICT) 수입 현황

### □ 주요 품목별

○ (반도체 : 617.2억불 21.9% ↑) 메모리 반도체(215.8억불, 14.2% ↑), 시스템 반도체(314.8억불, 27.7% ↑) 모두 증가

○ (컴퓨터·주변기기 : 167.5억불 24.7% ↑) 컴퓨터(102.3억불, 28.6% ↑) 및 주변기기(65.2억불, 19.1% ↑) 동시 증가

○ (휴대폰 : 101.7억불 12.2% ↑) 완제품(49.5억불, 20.7% ↑), 부분품(52.2억불, 5.2% ↑) 모두 증가

○ (디스플레이 : 38.7억불, 1.3% ↑) 액정표시장치(LCD) 패널(13.8억불, 9.0% ↑)은 증가, 유기발광 다이오드(OLED) 패널(11.0억불, △21.9%)은 감소

## □ 주요 국가별

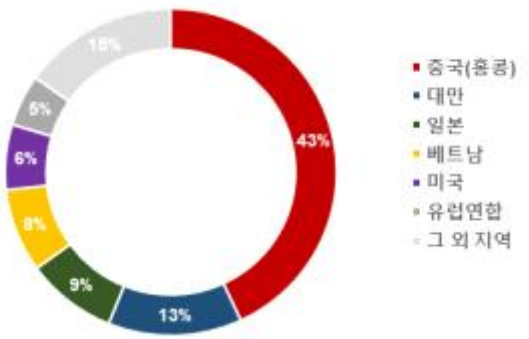
○ **(중국(홍콩 포함) : 581.5억불, 20.6%↑) 반도체**(231.0억불, 17.1%↑), **컴퓨터·주변기기**(102.0억불, 23.5%↑), **휴대폰**(51.0억불, 20.0%↑), **디스플레이**(13.2억불, 8.9%↑) 등 주요 품목 모두 **증가**

○ **(대만 : 176.3억불, 30.5%↑) 반도체가 80% 이상**을 차지하고 있으며, **반도체**(155.4억불, 31.7%↑), **컴퓨터·주변기기**(6.1억불, 28.7%↑), **휴대폰**(0.7억불, 16.2%↑), **디스플레이**(0.7억불, 25.6%↑) 등 모두 증가

○ **(일본 : 119.7억불, 14.8%↑)** 반도체(58.8억불, 18.7%↑), 디스플레이(8.7억불, 22.4%↑), 컴퓨터·주변기기(3.7억불, 11.3%↑), 휴대폰(0.9억불, 18.6%↑) 등 모두 증가

○ **(베트남 : 111.6억불, 14.5%↑) 휴대폰**(45.5억불, 5.2%↑), **컴퓨터·주변기기**(16.9억불, 30.2%↑), **반도체**(7.5억불, 33.2%↑)는 **증가**, **디스플레이**(7.4억불, △22.2%)는 **감소**

○ **(미국 : 87.0억불, 8.3%↑) 반도체**(36.0억불, 4.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(5.7억불, 21.8%↑), **휴대폰**(0.9억불, 29.9%↑)은 **증가, 디스플레이**(4.5억불, △1.9%)는 **감소**

| <주요 품목별 수입 비중> | <주요 국가별 수입 비중> |
|---|---|
|  |  |

# 2-❷ 2021년 12월 정보통신기술(ICT) 수출입 실적

## 1 정보통신기술(ICT) 수출입 현황

□ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출액은 **221.4억불**로 전년 동월 대비 23.3% 증가, 1개월 만에 **최고 월 수출액 경신**(19개월 연속 증가)

* 역대 월별 수출 순위(억불) : ① **('21.12) 221.4,** ② ('21.11) 214.9, ③ ('21.9) 213.3

- **역대 12월 수출액 중 1위 달성**

* 역대 12월 수출 순위(억불) : ① **('21) 221.4**, ② ('20) 179.6, ③ ('17) 177.1

- **일평균 수출**(9.0억불, 24.5일)은 전년 동월(7.5억불, 24.0일) 대비 **20.8% 증가**, 역대 12월 **일평균 수출액 중 1위** 기록

* 12월 일평균 수출 순위(억불) :① **('21) 9.0(24.5일)**, ② ('17) 7.9(22.5일), ③ ('20) 7.5(24.0일)

**< 최근 ICT 산업 수출입 규모 및 증감률(전년 동월 대비) >**

| 구분(억불, %) | '21.9월 | '21.10월 | '21.11월 | '21.12월P |
|---|---|---|---|---|
| 수 출 | 213.3(21.1↑) | 199.1(21.5↑) | 214.9(30.0↑) | 221.4(23.3↑) |
| 수 입 | 113.7(18.9↑) | 121.1(18.5↑) | 127.7(23.1↑) | 132.4(24.3↑) |
| 무역수지 | 99.6 | 78.0 | 87.3 | 89.0 |
| 특 징 | 역대 9월중 1위 | 역대 10월중 2위 | 역대 11월중 1위 | 역대 12월중 1위 |

○ (품목별) 주요 4대 품목 수출 모두 증가(6개월 연속 증가)

**< 품목별 수출 실적 >**

| 구 분 | ICT 전체 | 반도체 | 디스플레이 | 휴대폰 | 컴퓨터·주변기기 | 기 타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출액(억불) | 221.4(100%*) | 128.5(58.0%) | 24.7(11.1%) | 13.5(6.1%) | 16.6(7.5%) | 38.3(17.3%) |
| 증감률(%) | 23.3(↑) | 34.5(↑) | 3.1(↑) | 5.2(↑) | 43.5(↑) | 6.9(↑) |

* ICT 전체 수출액 대비 ICT품목이 차지하는 비중

○ (국가별) 주요 5개국으로의 수출 모두 증가(8개월 연속 증가)

**< 국가별 수출 실적 >**

| 구 분 | 수출국(전체) | 중국(홍콩포함) | 베트남 | 미 국 | 유럽연합(EU) | 일 본 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출액(억불) | 221.4(100%*) | 106.0(47.9%) | 35.2(15.9%) | 26.3(11.9%) | 12.5(5.6%) | 3.8(1.7%) | 37.6(17.0%) |
| 증감률(%) | 23.3(↑) | 24.2(↑) | 12.8(↑) | 19.4(↑) | 31.8(↑) | 11.8(↑) | 33.9(↑) |

* 전체 수출국에서 주요국이 차지하는 비중

◈ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(132.4억불)은 전년 동월 대비 24.3% 증가

## 2 정보통신기술(ICT) 수출 현황(품목별·국가별)

### □ 주요 품목별

◇ **비대면 산업 확산이 지속되며 반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등 4개 품목 모두 증가세**를 보이며 **ICT 수출 상승**을 **견인**

* (반도체) 34.5%↑, (디스플레이) 3.1%↑, (휴대폰) 5.2%↑, (컴퓨터·주변기기) 43.5%↑ 등

○ **(반도체)** 전년 동월 대비 **34.5% 증가**한 **128.5억불**로 '21.5월 이후 **8개월 연속 100억불 상회**(18개월 연속 증가), **역대 최고 수출액 달성**

* 반도체 역대 월별 수출 순위(억불) : ① **('21.12) 128.5,** ② ('18.9) 125.4, ③ ('21.9) 122.3

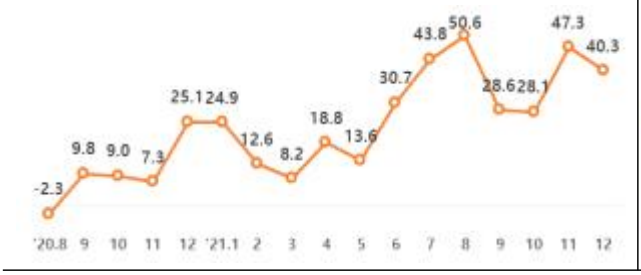
- **(메모리 반도체)** 모바일 및 서버 등 지속적인 수요 증가로 '20.9월 이후 **16개월 연속 증가세***  보이며, '18년 이후 3년여만에 **80억불 돌파**

* 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('20.9) 61.9(9.8↑) → ('21.12) 84.1(40.3↑)

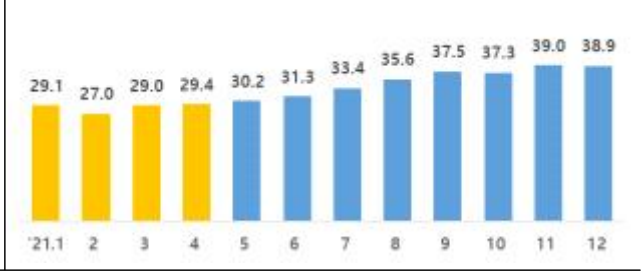
- **(시스템 반도체)** 파운드리 업황 호조로 300억불을 조기 달성('21.10월 누적)하였으며, '21.5월 이후 **8개월 연속 30억불대** 기록

* 시스템 반도체 수출(억불) : ('18) 264.7 → ('19) 257.0 → ('20) 302.6 → **(~'21.10) 319.6**
** 시스템 반도체 월별 수출(억불, %) : ('21.5) 30.2(55.7↑) → ('21.12) 38.9(30.2↑)

< 메모리 반도체 증가율(%) >




< 시스템 반도체 월별 수출액 (억불) >

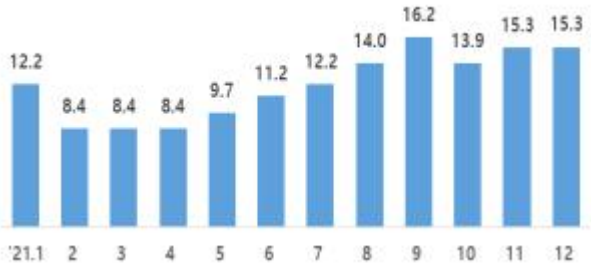



○ **(디스플레이)** 전년 동월 대비 **3.1% 증가**한 24.7억불로, **수요 지속**에 따른 OLED(유기발광 다이오드) **호조**로 **16개월 연속 증가세***

* 디스플레이 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 21.1(2.7↑) → ('21.12) 24.7(3.1↑)

- OLED는 TV, 프리미엄폰 등 수요가 지속되며 전년 동월 대비 **6.2% 증가**한 **15.3억불** 기록('20.9월 이후 16개월 연속 증가)

* OLED 수출(억불) : ('18) 103.0 → ('19) 102.5 → ('20) 109.1 → **(~'21) 145.3**
* OLED 월별 수출(억불, %) : ('20.9) 12.2(3.3↑) → ('21.12) 15.3(6.2↑)

| < 월별 OLED 수출액(디스플레이內, 억불) > | < 월별 OLED 수출 비중(디스플레이內, %) > |
|---|---|
|  |  |





○ **(휴대폰)** 전년 동월 대비 **5.2%** 증가한 **13.5억불**로, '21.7월 이후 **6개월 연속 증가세** 기록

* 휴대폰 월별 수출(억불, %) : ('21.7) 9.6(1.2↑) → ('21.12) 13.5(5.2↑)

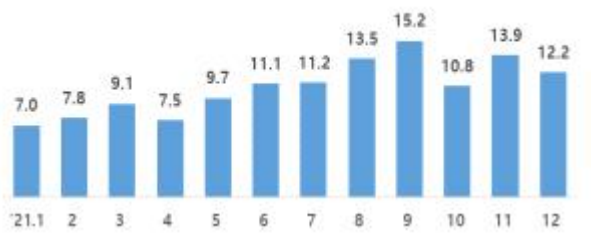
- **프리미엄 스마트폰**과 **부품 수요**가 **지속**되며 **완제품**(3.7억불, 18.4%↑)과 **부분품**(9.8억불, 0.9%↑)이 **동반 상승**

○ **(컴퓨터·주변기기)** 전년 동월 대비 **43.5%** 증가한 **16.6억불**을 기록, **주변기기**(14.2억불, 50.4%↑) 수출 확대로 **10개월 연속 증가**

* 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불, %) : ('21.3) 13.1(6.7↑) → ('21.12) 16.6(43.5↑)

- 특히, SSD는 '21.5월 이후 **8개월 연속 증가**하며 전년 동월 대비 53.9% 증가한 12.2억불 기록

* SSD 월별 수출(억불, %) : ('21.5) 9.7(1.1↑) → ('21.12) 12.2(53.9↑)

| < 월별 SSD 수출액(억불) > | < 월별 SSD 수출 비중(컴퓨터·주변기기內, %) > |
|---|---|
|  |  |

## □ 주요 국가별

◇ **중국, 유럽연합**으로 **수출**은 **반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기** 등 주요 품목 **모두 증가, 주요 5개국 모두 8~24개월 연속 증가세**

- **특히, 반도체*는 5개국 모두 증가세 기록**

* 중국(홍콩 포함, 75.7억불, 30.7%↑), 베트남(14.0억불, 40.6%↑), 미국(11.0억불, 21.8%↑) 등 증가

○ **(중국**<홍콩 포함>**) 전년 동월 대비 24.2% 증가한 106억불**로, '18년 이후 3년여만에 **두달 연속 100억불**을 넘어섬('21.11월 100.6억불 30.4%↑)

- 반도체(75.7억불, 30.7%↑), 디스플레이(9.7억불, 10.6%↑), 휴대폰(6.8억불, 9.0%↑) 등 **주요 품목이 모두 증가***(16개월 연속 증가)

* 주요 품목별 수출(억불, %) : 메모리 반도체(55.1, 30.7↑), 시스템 반도체(18.4, 34.0↑), OLED(2.9, 24.1↑), 휴대폰 부분품(6.4, 7.0↑) 등

** 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('20.9) 81.6(5.6↑) → ('21.12) 106.0(24.2↑)

○ **(베트남)** 전년 동월 대비 **12.8% 증가**한 **35.2억불**로, 반도체(14.0억불, 40.6%↑), 컴퓨터·주변기기(0.1억불, 25.7%↑)를 중심으로 **9개월 연속 증가****

* 주요 품목별 수출(억불, %) : OLED(12.2, 1.4↑), 메모리 반도체(6.8, 120.8↑) 등

** 베트남 수출(억불, %) : ('21.4) 23.9(67.0↑) → ('21.12) 35.2(12.8↑)

○ **(미국)** 반도체(11.0억불, 21.8%↑), 컴퓨터·주변기기(4.9억불, 50.4%↑), 이차전지(2.1억불, 12.0%↑) 등을 중심으로 **전년 동월 대비 19.4% 증가**한 **26.3억불** 기록, **24개월 연속 증가세* 지속**

* 미국 수출(억불, %) : ('20.1) 15.4(5.4↑) → ('21.12) 26.3(19.4↑)

○ **(유럽연합) 전년 동월 대비 31.8% 증가**한 12.5**억불**이며, 반도체(2.9억불, 50.5%↑), 컴퓨터·주변기기(2.5억불, 86.6%↑), 휴대폰(1.2억불, 130.9%↑) 등을 중심으로 **16개월 연속 증가세* 지속**

* EU 수출(억불, %) : ('20.9) 9.8(12.1↑) → ('21.12) 12.5(31.8↑)

○ **(일본) 전년 동월 대비 11.8% 증가**한 3.8억불로, 반도체(1.3억불, 38.1%↑), 이차전지(0.3억불, 10.0%↑) 등을 중심으로 **8개월 연속 증가세* 지속**

* 일본 수출(억불, %) : ('21.5) 3.3(12.8↑) → ('21.12) 3.8(11.8↑)

< '21.12월 주요 품목별·국가별 ICT 수출 현황(억불) >

| 구 분 | 반도체 | 디스플레이 | 휴대폰 | 컴퓨터·주변기기 | 기 타 |
|---|---|---|---|---|---|
| 중국(홍콩 포함) (106.0, 24.2%) | 75.7(30.7%) | 9.7(10.6%) | 6.8(9.0%) | 6.9(50.0%) | 6.9(△11.7%) |
| 베트남 (35.2, 12.8%) | 14.0(40.6%) | 13.7(△2.3%) | 2.5(△7.6%) | 0.1(25.7%) | 4.9(10.5%) |
| 미국 (26.3, 19.4%) | 11.0(21.8%) | 0.1(△30.1%) | 1.5(△32.8%) | 4.9(50.4%) | 8.8(19.9%) |
| 유럽연합(EU) (12.5, 31.8%) | 2.9(50.5%) | 0.3(12.9%) | 1.2(130.9%) | 2.5(86.6%) | 5.6(3.0%) |
| 일본 (3.8, 11.8%) | 1.3(38.1%) | 0.1(△15.9%) | 0.2(3.8%) | 0.3(△2.9%) | 1.9(3.4%) |
| 기타 (37.6, 33.9%) | 23.7(49.8%) | 0.8(32.0%) | 1.2(40.7%) | 1.8(△5.9%) | 10.2(13.9%) |
| 합 계 | 128.5(34.5%) | 24.7(3.1%) | 13.5(5.2%) | 16.6(43.5%) | 38.3(6.9%) |

## 3 정보통신기술(ICT) 수입 현황

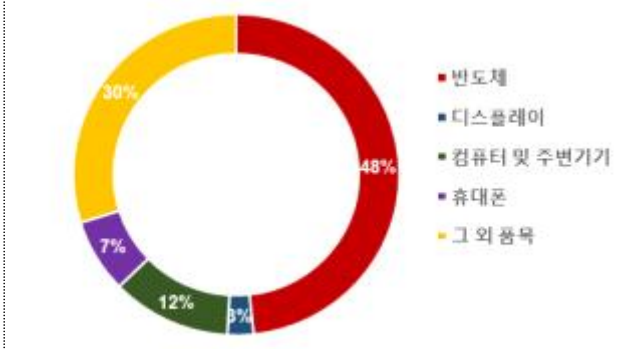
### □ 주요 품목별

○ **반도체**(63.9억불, 39.3% ↑), **컴퓨터·주변기기**(15.7억불, 12.2% ↑), **휴대폰**(9.8억불, 9.0% ↑), **디스플레이**(3.4억불, 12.1% ↑) 등 모든 품목이 **증가**

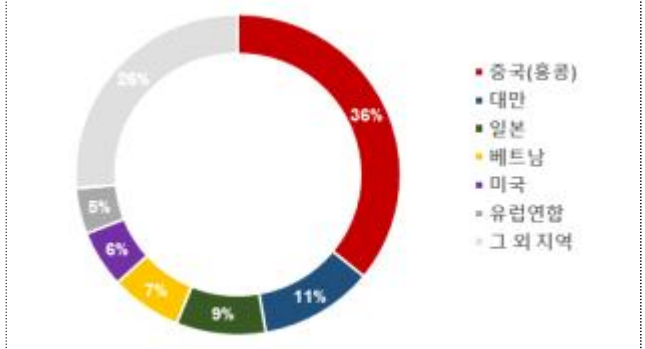
### □ 주요 국가별

○ 가장 큰 비중을 차지하는 **중국**(홍콩 포함, 47.6억불, △0.6%)은 **감소**하였으나, **대만**(15.0억불, 22.4% ↑), **일본**(11.8억불, 17.8% ↑), **베트남**(9.4억불, 23.2% ↑), **미국**(7.6억불, 5.6% ↑) 등은 **증가**

**주요 품목별 수입 비중**




**주요 국가별 수입 비중**




OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

더 자세한 내용을 원하시면 과학기술정보통신부 김미정 주무관(☎ 044-202-6228), 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4266), 이혜숙 사무관(☎ 044-203-4273)에게 연락주시기 바랍니다.

## 〈 첨부 1 〉 인포그래픽


우리 ICT 산업은 '05년 1천억 불, '18년 2천억 불 돌파에 이어
26년만에 '21년 역대 최고 수출 실적 달성
ICT 산업은 전산업 수출의 30~40% 정도를 차지하며, 우리나라 경제 성장에 기여
(단위 :억불)
412
ICT 수출 통계 집계 시작
'96
1,062
1천억 불 돌파
'05
1,625
'16
2,203
2천억 불 돌파
'18
2,276
역대 최고 실적 달성
'21
반도체, 디스플레이, 휴대폰, 컴퓨터·주변기기 등
주요 품목은 고도화를 통해 새로운 수출 동력으로 자리 매김
반도체
역대 최고 실적 달성
(단위 : 억불)
622.2
1,287.0
연평균 15.6%
'16
'21
시스템 반도체
역대 최대 실적 달성
(단위 : 억불)
204.7
397.5
연평균 14.2%
'16
'21
컴퓨터 및 주변기기
역대 2위 실적 달성
(단위 : 억불)
87.6
173.9
연평균 14.7%
'16
'21
OLED 패널
4년 연속 100억불 돌파
(단위 : 억불)
68.6
145.3
연평균 16.2%
'16
'21
SSD
2년 연속 100억불 돌파
(단위 : 억불)
37.9
129.0
연평균 27.7%
'16
'21
디스플레이
4년 만에 증가 전환
(단위 : 억불)
207.1
246.6
19.0%
'20
'21
휴대폰
6년 만에 증가 전환
(단위 : 억불)
112.3
140.0
24.7%
'20
'21

## 〈 첨부 2 〉 동향 세부자료

# 목 차


1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 15

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 19

3. 수입 및 수지 동향 ····· 22

4. 2021년 12월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 24

# 1. 주요 품목별 수출 동향

## 1 반도체

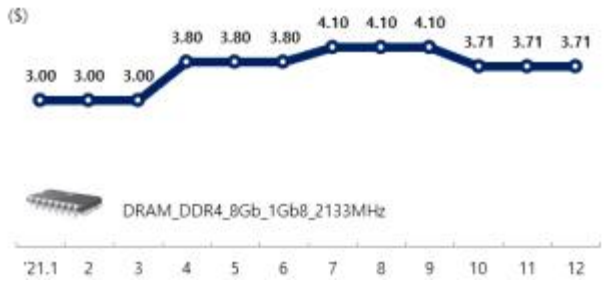
▶ **(2021년 수출)** 비대면 확산으로 PC, 서버 등 수요가 지속되고 파운드리 수요도 확대되며 메모리와 시스템 반도체가 동반 성장

* '21.10월 누적 기준 반도체 수출 1,000억 불 돌파

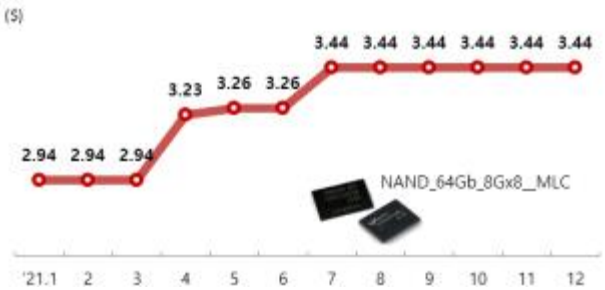
○ (메모리 반도체 : 824.3억불, 28.9% ↑) 비대면 경제 활성화로 데이터 센터 등 수요가 늘어나고 단가도 동반 상승하며 D램, 메모리 MCP 등을 중심으로 증가

○ (시스템 반도체 : 397.5억불, 31.4% ↑) '20년 최초 돌파 이후 2년 연속 수출 300억 불을 달성하며 역대 최고 수출액 기록, 파운드리를 중심으로 성장세가 확대

디(D)램




낸드플래시




자료 : Dramexchange, 2022.1, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

**반도체 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 반도체 | 87.8 (20.4) | 84.4 (12.5) | 95.7 (7.9) | 94.0 (29.4) | 101.1 (24.0) | 112.3 (34.3) | 110.3 (38.6) | 117.6 (41.8) | 122.3 (27.4) | 112.3 (28.4) | 120.9 (39.5) | 128.5 (34.5) | 1,287.0 (28.4) |
| 메모리 | 53.2 (24.9) | 52.2 (12.6) | 61.2 (8.2) | 59.3 (18.8) | 65.7 (13.6) | 75.4 (30.7) | 71.4 (43.8) | 76.4 (50.6) | 79.5 (28.6) | 69.5 (28.1) | 76.4 (47.3) | 84.1 (40.3) | 824.3 (28.9) |
| 디(D)램 | 23.8 (19.8) | 22.7 (5.6) | 26.9 (1.3) | 28.7 (5.1) | 29.0 (2.2) | 33.7 (14.3) | 35.2 (39.8) | 37.6 (55.1) | 37.8 (28.7) | 35.6 (41.1) | 37.1 (56.1) | 41.3 (64.6) | 389.4 (27.3) |
| 낸드플래시 | 4.9 (△13.5) | 4.6 (△7.4) | 4.4 (△9.7) | 4.9 (△7.7) | 5.9 (22.9) | 6.0 (24.0) | 4.9 (0.5) | 5.7 (12.5) | 6.6 (13.0) | 6.3 (25.5) | 6.2 (24.0) | 6.4 (△5.8) | 66.8 (5.9) |
| 메모리 MCP | 20.7 (59.5) | 21.4 (41.7) | 25.4 (26.0) | 22.0 (52.2) | 27.3 (28.9) | 32.1 (68.5) | 27.1 (72.2) | 28.2 (58.9) | 30.3 (34.3) | 23.5 (19.8) | 30.2 (57.6) | 31.3 (31.3) | 319.7 (44.2) |
| 메모리 MCO | 3.6 (△9.1) | 3.3 (△28.9) | 4.3 (△10.9) | 3.6 (28.4) | 3.4 (△1.7) | 3.5 (△17.6) | 4.0 (8.4) | 4.7 (32.9) | 4.7 (19.4) | 3.9 (△7.3) | 2.8 (△26.9) | 4.9 (21.9) | 46.7 (△1.0) |
| 시스템 반도체 | 29.1 (15.9) | 27.0 (13.2) | 29.0 (9.3) | 29.4 (59.0) | 30.2 (55.7) | 31.3 (46.5) | 33.4 (35.8) | 35.6 (31.2) | 37.5 (31.7) | 37.3 (32.3) | 39.0 (31.1) | 38.9 (30.2) | 397.5 (31.4) |
| 개별소자 | 1.5 (30.2) | 1.4 (10.5) | 1.5 (12.7) | 1.5 (34.7) | 1.4 (29.4) | 1.5 (22.0) | 1.6 (13.7) | 1.5 (19.5) | 1.5 (2.4) | 1.5 (4.1) | 1.5 (△3.1) | 1.5 (△1.3) | 17.9 (13.3) |
| 광전자 | 2.8 (△12.5) | 2.6 (△0.7) | 2.7 (△9.0) | 2.6 (24.4) | 2.5 (13.2) | 2.7 (23.8) | 2.5 (△11.9) | 2.6 (△2.4) | 2.4 (△19.5) | 2.5 (3.9) | 2.4 (4.8) | 2.5 (△14.7) | 30.7 (△1.9) |

## 2 디스플레이 패널

▶ **(2021년 수출)** 하반기 LCD의 부진 영향으로 성장 폭이 다소 둔화되었으나 전체적으로 지난 3년간의 역성장을 딛고 성장

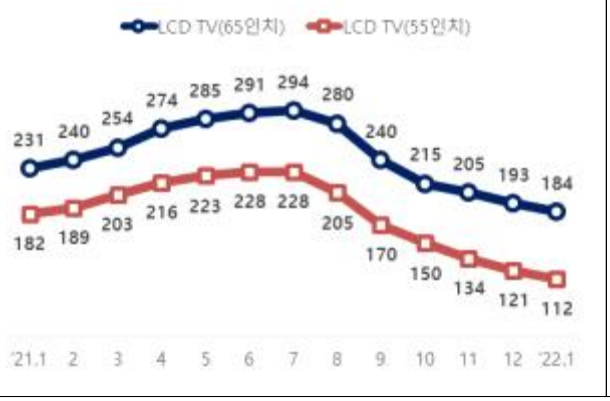
○ (LCD : 60.3억불, △1.4%) OLED 전환 추진으로 하락세를 보이던 LCD는 상반기 전방산업 수요 확대로 성장세를 보였으나 하반기 가격 하락 등으로 하락 폭 확대

○ (OLED : 145.3억불, 33.2% ↑) 국내 기업의 대형 패널 공급량 증대, OLED TV 수요 확대, 스마트폰 침투율 증가 등 우호적 시장 환경을 배경으로 가파르게 성장

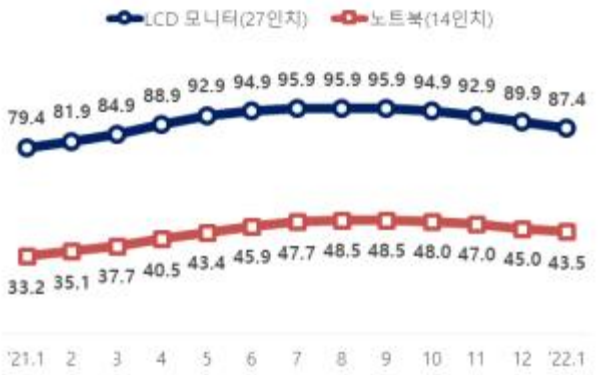
- 하반기 들어 성장 폭이 다소 둔화되었으나 여전히 높은 수준 유지

▶ TV, 모니터, 노트북 등 액정표시장치(LCD) 주요 패널 단가는 상반기 상승세를 보였으나 하반기 들어 하락세 전환

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉




〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉




자료 : OMDIA, 2022.1 / 단위 : 달러

**디스플레이 패널 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 패널 | 20.7 | 16.2 | 16.9 | 16.7 | 17.8 | 19.5 | 20.9 | 22.1 | 24.4 | 22.4 | 24.3 | 24.7 | 246.6 |
| | (32.1) | (22.2) | (2.9) | (35.0) | (38.6) | (29.7) | (34.8) | (22.4) | (15.7) | (5.8) | (11.3) | (3.1) | (19.0) |
| LCD | 5.3 | 4.5 | 4.9 | 5.0 | 4.8 | 4.7 | 5.2 | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 5.5 | 5.6 | 60.3 |
| | (10.5) | (4.6) | (△8.5) | (12.9) | (7.0) | (△2.9) | (△5.4) | (△7.1) | (△11.3) | (△3.7) | (2.3) | (△8.3) | (△1.4) |
| OLED | 12.2 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 9.7 | 11.2 | 12.2 | 14.0 | 16.2 | 13.9 | 15.3 | 15.3 | 145.3 |
| | (52.1) | (32.9) | (8.5) | (57.5) | (64.1) | (61.2) | (89.6) | (47.3) | (33.1) | (8.7) | (14.0) | (6.2) | (33.2) |
| 부분품 | 3.2 | 3.3 | 3.6 | 3.3 | 3.3 | 3.6 | 3.6 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 41.0 |
| | (12.3) | (25.7) | (8.7) | (25.8) | (34.6) | (11.1) | (△1.4) | (△2.2) | (△2.9) | (10.1) | (15.6) | (10.6) | (11.1) |

### 3 휴대폰(부분품 포함)

▶ **(2021년 수출)** 선진국을 중심으로 프리미엄 스마트폰 수요 확대 및 카메라 모듈이 부분품 수출 증가를 견인하며 6년 만에 증가로 전환

○ (완제품 : 49.3억불, 20.2% ↑) 5G 스마트폰 교체 수요 확대, 폴더블 스마트폰 대중화를 위한 가격 조정이 시장의 호응을 얻으며 큰 폭의 증가세를 보이며 두 자리 수 상승

○ (부분품 : 90.7억불, 27.3% ↑) 프리미엄 스마트폰 흥행 성공으로 카메라 모듈의 중국向 수출이 큰 폭으로 증가하며 부분품 전체 증가세 확대

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩 포함, 50.4억불, 67.7% ↑), 인도(1.3억불, 169.6% ↑), 베트남(29.1억불, △7.2%)

- 국내 카메라 모듈의 경우 기술 우위를 통한 경쟁 업체와의 차별점을 부각하며 프리미엄 스마트폰 카메라 모듈 시장에서 점유율을 높여가는 추세

**글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)**




**스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)**




자료 : SA, 2021.10

**휴대폰(부분품 포함) 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 휴대폰 (부분품 포함) | 11.9 (75.7) | 10.3 (14.7) | 11.0 (8.5) | 12.4 (89.7) | 10.4 (42.9) | 8.7 (△2.0) | 9.6 (1.2) | 11.8 (67.5) | 12.1 (19.3) | 13.8 (17.3) | 14.8 (17.0) | 13.5 (5.2) | 140.0 (24.7) |
| 완제품 | 3.8 (87.4) | 4.3 (5.2) | 4.4 (△9.6) | 5.7 (89.4) | 4.1 (20.7) | 3.9 (5.5) | 3.9 (0.6) | 3.9 (99.2) | 3.3 (0.9) | 4.0 (8.9) | 4.3 (6.8) | 3.7 (18.4) | 49.3 (20.2) |
| 부분품 | 8.1 (70.7) | 6.0 (22.9) | 6.6 (25.0) | 6.7 (90.0) | 6.2 (62.7) | 4.8 (△7.3) | 5.7 (1.6) | 7.9 (55.2) | 8.8 (28.1) | 9.7 (21.2) | 10.4 (21.8) | 9.8 (0.9) | 90.7 (27.3) |

## 4 컴퓨터 및 주변기기

▶ **(2021년 수출)** 비대면 활성화로 PC, 노트북 등 수요 확대 영향과 데이터 센터 서버 등 SSD 수요가 증가하며 수출 확대, 역대 2위 실적 달성

* 컴퓨터·주변기기 수출 순위(억불) : ① ('04) 175.0, ② **('21) 173.9,** ③ ('03) 154.6

○ (컴퓨터 : 22.9억불, 11.3%↑) 노트북, PC 등 수요와 컴퓨터 부품 수요가 확대되며 두 자리 수 증가

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, '21.12, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) 4.3

○ (주변기기 : 150.9억불, 27.4%↑) SSD 가격 회복과 기업용 SSD 수요가 확대되며 SSD(129.0억불, 28.2%↑)를 중심으로 두 자리 수 증가

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.2 → ('20) 19.5 → ('21) 15.6

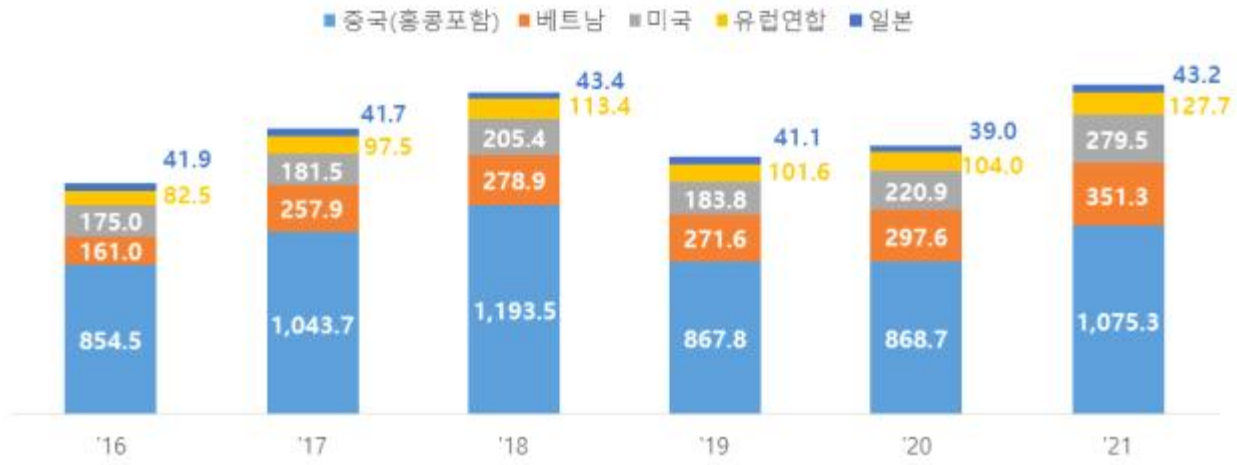
**컴퓨터 및 주변기기 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 컴퓨터 및 주변기기 | 9.9 | 10.7 | 13.1 | 11.2 | 13.3 | 14.9 | 15.5 | 16.9 | 19.2 | 14.8 | 17.8 | 16.6 | 173.9 |
| | (2.6) | (△5.7) | (6.7) | (3.4) | (9.8) | (18.1) | (28.2) | (26.6) | (49.1) | (48.5) | (70.9) | (43.5) | (25.0) |
| 컴퓨터 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 22.9 |
| | (23.3) | (16.5) | (21.5) | (8.8) | (14.2) | (9.3) | (4.5) | (5.1) | (△0.3) | (16.6) | (10.6) | (12.9) | (11.3) |
| 컴퓨터 부품 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 19.1 |
| | (25.9) | (23.4) | (36.3) | (3.5) | (13.9) | (13.0) | (10.5) | (4.5) | (△5.8) | (16.4) | (8.0) | (9.3) | (12.0) |
| 주변기기 | 8.3 | 9.2 | 11.3 | 9.5 | 11.4 | 13.0 | 13.4 | 15.1 | 17.3 | 12.8 | 15.6 | 14.2 | 150.9 |
| | (△0.7) | (△8.5) | (4.7) | (2.6) | (9.1) | (19.5) | (32.9) | (29.8) | (58.0) | (55.4) | (85.1) | (50.4) | (27.4) |
| 보조기억장치 | 7.0 | 7.8 | 9.2 | 7.5 | 9.7 | 11.1 | 11.2 | 13.6 | 15.3 | 10.9 | 13.9 | 12.3 | 129.5 |
| | (1.9) | (△6.1) | (7.6) | (△8.8) | (1.0) | (14.4) | (33.3) | (33.0) | (61.6) | (59.8) | (102.5) | (54.2) | (28.2) |
| 프린터 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 4.1 |
| | (19.6) | (30.0) | (27.0) | (16.7) | (79.6) | (43.7) | (22.6) | (△13.7) | (△12.4) | (△9.5) | (△3.7) | (6.3) | (14.4) |
| 모니터 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 7.5 |
| | (△44.0) | (△28.3) | (△21.6) | (19.4) | (91.1) | (77.5) | (75.4) | (54.7) | (68.7) | (72.1) | (63.2) | (63.5) | (28.7) |

## 2. 주요 국가별 수출 동향

**연도별 주요 국가 수출 추이**




### 1 중국(홍콩 포함) : 1,075.3억불 수출, 전년 대비 23.8% 증가

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(768.4억불, 26.7% ↑), 디스플레이(107.2억불, 16.1% ↑), 휴대폰(53.3억불, 62.4% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(63.9억불, 19.0% ↑) 등 주요 품목 모두 두 자리 수 증가

○ 對중국 수출은 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 비중이 47.2%로, 점차 축소되고 있으나 여전히 높은 의존도 기록

* 對 중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('17) 52.8 → ('18) 54.2 → ('19) 49.1 → ('20) 47.3 → ('21) 47.2

**중국(홍콩 포함) 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 74.1 | 70.2 | 82.2 | 80.4 | 86.6 | 93.2 | 91.0 | 96.7 | 101.2 | 93.2 | 100.6 | 106.0 | 1,075.3 |
| (증감률) | (23.6) | (13.5) | (7.7) | (21.6) | (19.2) | (28.0) | (30.7) | (36.3) | (24.0) | (25.2) | (30.4) | (24.2) | (23.8) |
| 중국 | 55.0 | 50.0 | 57.0 | 56.3 | 60.9 | 64.1 | 67.1 | 68.0 | 68.7 | 70.7 | 74.9 | 77.5 | 770.1 |
| | (27.0) | (18.9) | (12.8) | (17.7) | (11.8) | (19.2) | (24.2) | (24.2) | (17.8) | (31.2) | (34.3) | (29.9) | (22.6) |
| 홍콩 | 19.0 | 20.2 | 25.2 | 24.1 | 25.7 | 29.1 | 23.8 | 28.7 | 32.6 | 22.5 | 25.8 | 28.5 | 305.2 |
| | (14.5) | (2.0) | (△2.2) | (32.0) | (41.7) | (52.9) | (53.1) | (77.1) | (39.3) | (9.7) | (20.4) | (10.8) | (27.0) |

## 2 베트남 : 351.3억불 수출, 전년 대비 18.0% 증가

▶ 반도체(140.3억불, 21.9%↑), 디스플레이(125.3억불, 23.8%↑) 등을 중심으로 증가하였으나, 휴대폰(29.4억불, △7.9%)은 감소

**베트남 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 29.5 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 23.8 | 26.7 | 29.3 | 32.6 | 35.8 | 32.5 | 35.3 | 35.2 | 351.3 |
| (증감률) | (18.9) | (△0.8) | (△3.7) | (67.0) | (39.2) | (25.3) | (17.9) | (18.2) | (15.3) | (10.9) | (24.7) | (12.8) | (18.0) |

## 3 미국 : 279.5억불 수출, 전년 대비 26.6% 증가

▶ 반도체(95.2억불, 18.0%↑), 컴퓨터 및 주변기기(56.8억불, 25.3%↑), 이차전지(27.4억불, 124.1%↑)를 중심으로 증가

**미국 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 19.0 | 18.2 | 20.6 | 21.2 | 22.8 | 25.6 | 26.5 | 24.6 | 25.8 | 23.8 | 24.9 | 26.3 | 279.5 |
| (증감률) | (23.7) | (6.6) | (4.1) | (25.0) | (30.5) | (31.6) | (47.2) | (41.8) | (27.2) | (29.0) | (34.7) | (19.4) | (26.6) |

## 4 유럽연합 : 127.7억불 수출, 전년 대비 22.8% 증가

▶ 반도체(27.0억불, 22.7%↑), 이차전지(25.4억불, 0.8%↑), 컴퓨터·주변기기(22.2억불, 35.0%↑), 휴대폰(15.0억불, 111.7%↑) 등을 중심으로 증가

**유럽연합 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 9.0 | 9.3 | 11.1 | 10.9 | 10.3 | 11.3 | 9.7 | 10.0 | 10.9 | 10.1 | 12.7 | 12.5 | 127.7 |
| (증감률) | (9.8) | (13.9) | (25.6) | (36.3) | (34.4) | (50.7) | (12.8) | (22.0) | (10.9) | (5.7) | (26.4) | (31.8) | (22.8) |

## 5 일본 : 43.2억불 수출, 전년 대비 10.7% 증가

▶ 반도체(13.9억불, 28.9%↑), 컴퓨터·주변기기(5.6억불, 11.7%↑), 이차전지(3.5억불, 5.8%↑)를 중심으로 증가

**일본 수출 추이**

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 금액 | 3.4 | 3.0 | 4.1 | 3.2 | 3.3 | 3.9 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 43.2 |
| (증감률) | (4.1) | (△9.6) | (△2.0) | (△1.3) | (12.8) | (19.5) | (19.1) | (33.8) | (10.2) | (23.2) | (16.0) | (11.8) | (10.7) |

## 3. 수입 및 수지 동향

▶ 2021년 ICT 수입은 전년(1,126.3억불) 대비 19.9% 증가한 1,350.0억불 기록

○ **(품목별)** 반도체(617.2억불, 21.9%↑), 컴퓨터·주변기기(167.5억불, 24.7%↑), 휴대폰(101.7억불, 12.2%↑), 디스플레이(38.7억불, 1.3%↑) 등 주요 품목 모두 증가

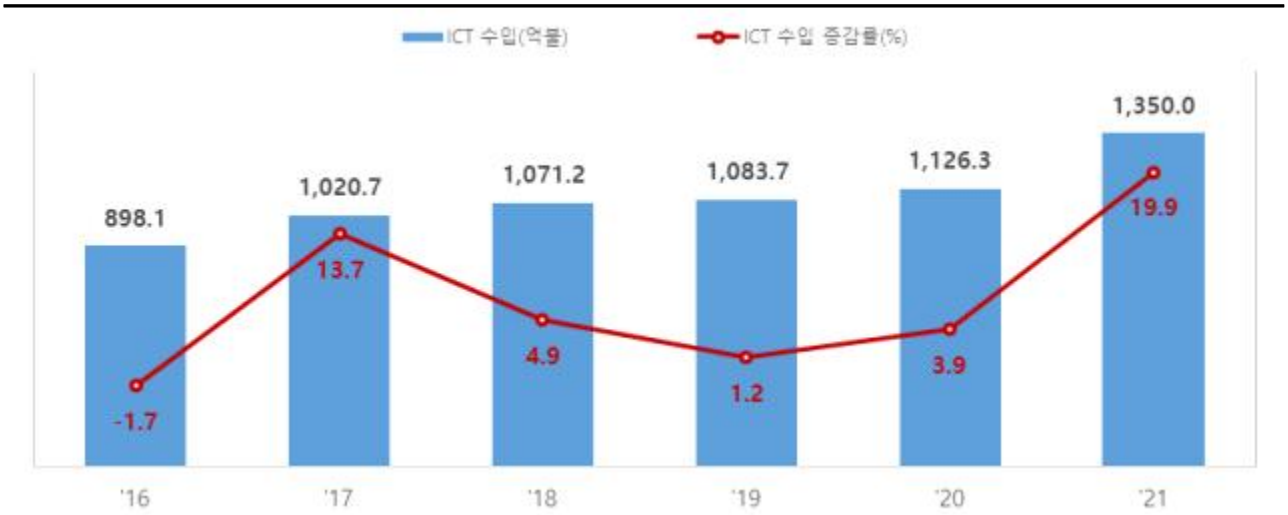
○ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 581.5억불, 20.6%↑)을 비롯하여 대만(176.3억불, 30.5%↑), 일본(119.7억불, 14.8%↑), 베트남(111.6억불, 14.5%↑), 미국(87.0억불, 8.3%↑) 등 주요 국가 모두 증가

**2021년 ICT산업 주요 국가/품목별 수입**

(단위 : 억불, % : 전년 대비)

| 구 분 | 전자부품 | | 컴퓨터 및 주변기기 | | ICT 응용·기반 기기 | | 전체 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전체 | 746.1 | (21.0) | 167.5 | (24.7) | 233.8 | (18.8) | 1,350.0 | (19.9) |
| 중국(홍콩 포함) | 278.9 | (18.0) | 102.0 | (23.5) | 100.2 | (35.4) | 581.5 | (20.6) |
| 대만 | 165.3 | (31.5) | 6.1 | (28.7) | 1.7 | (2.1) | 176.3 | (30.5) |
| 일본 | 87.6 | (20.1) | 3.7 | (11.3) | 24.8 | (1.1) | 119.7 | (14.8) |
| 베트남 | 22.7 | (7.4) | 16.9 | (30.2) | 8.5 | (21.7) | 111.6 | (14.5) |
| 미국 | 44.1 | (4.5) | 5.7 | (21.8) | 31.3 | (13.3) | 87.0 | (8.3) |

**최근 ICT 수입 추이**



▶ 2021년 ICT 무역수지는 926.2억불 흑자를 기록

**전체 · ICT 무역 수지**

(단위 : 억불)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전체 | 35.9 | 23.5 | 39.7 | 3.6 | 28.4 | 43.7 | 18.1 | 15.9 | 43.0 | 18.3 | 30.6 | △5.9 | 294.9 |
| ICT산업 | 55.1 | 60.6 | 64.7 | 62.6 | 72.1 | 87.1 | 81.6 | 88.5 | 99.6 | 78.0 | 87.3 | 89.0 | 926.2 |

○ (품목별) 반도체(669.8억불), 디스플레이(207.9억불), 휴대폰(38.3억불) 등 흑자

**주요 품목별 무역 수지**

(단위 : 억불)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 반도체 | 42.1 | 43.4 | 48.7 | 47.1 | 53.8 | 63.9 | 56.7 | 64.3 | 67.5 | 57.9 | 59.9 | 64.5 | 669.8 |
| 패널 | 18.1 | 13.8 | 13.7 | 13.7 | 14.8 | 16.1 | 17.7 | 18.6 | 20.9 | 18.9 | 20.3 | 21.3 | 207.9 |
| 휴대폰 | 1.1 | 3.8 | 3.1 | 3.9 | 4.2 | 3.4 | 2.4 | 4.1 | 5.0 | △1.1 | 4.8 | 3.6 | 38.3 |
| DTV | △1.0 | △0.3 | △0.7 | △1.3 | △0.7 | △0.5 | △0.2 | △0.5 | △0.7 | △0.7 | △1.1 | △0.6 | △8.2 |

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 493.8억불), 베트남(239.8억불), 미국(192.5억불), 유럽연합(59.1억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 76.5억불 기록

**주요 국가별 무역 수지**

(단위 : 억불)

| 구분 | '21.1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연간 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 중국(홍콩) | 25.7 | 31.1 | 37.3 | 35.3 | 41.5 | 48.3 | 42.8 | 46.6 | 52.4 | 36.3 | 37.9 | 58.4 | 493.8 |
| 베트남 | 19.3 | 15.8 | 13.3 | 13.2 | 14.9 | 19.2 | 20.4 | 22.1 | 26.1 | 23.4 | 26.3 | 25.8 | 239.8 |
| 미국 | 11.3 | 11.8 | 13.3 | 13.8 | 15.0 | 18.1 | 19.1 | 17.2 | 19.1 | 17.1 | 17.8 | 18.7 | 192.5 |
| 유럽연합 | 4.4 | 4.8 | 5.2 | 5.4 | 4.6 | 5.0 | 3.7 | 4.3 | 5.0 | 3.7 | 6.8 | 6.4 | 59.1 |
| 일본 | △6.0 | △5.6 | △6.1 | △6.8 | △5.2 | △5.2 | △6.2 | △5.9 | △7.2 | △6.9 | △7.5 | △8.0 | △76.5 |

# 4. 2021년 12월 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 |
| 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 |
| 2020년 | 5,125.0 | 1,835.1 | 3.8 | 4,676.3 | 1,126.3 | 3.9 | 448.7 | 708.8 |
| 1/4분기 | 1,301.8 | 430.9 | 0.4 | 1,215.0 | 259.8 | 0.4 | 86.8 | 171.1 |
| 2/4분기 | 1,103.4 | 417.3 | -5.8 | 1,083.9 | 267.8 | -3.3 | 19.5 | 149.5 |
| 3/4분기 | 1,300.7 | 478.0 | 5.2 | 1,140.7 | 286.2 | 4.7 | 160.1 | 191.8 |
| 4/4분기 | 1,419.0 | 508.8 | 15.3 | 1,236.8 | 312.4 | 13.8 | 182.3 | 196.4 |
| 상반기 | 2,405.2 | 848.2 | -2.8 | 2,298.9 | 527.6 | -1.6 | 106.3 | 320.6 |
| 하반기 | 2,719.8 | 986.9 | 10.2 | 2,377.4 | 598.7 | 9.3 | 342.3 | 388.2 |
| 1월 | 431.0 | 134.0 | -7.2 | 427.2 | 88.3 | -6.1 | 3.8 | 45.7 |
| 2월 | 409.1 | 137.0 | 8.2 | 369.8 | 77.0 | 5.7 | 39.3 | 60.0 |
| 3월 | 461.7 | 159.9 | 1.1 | 418.0 | 94.5 | 2.8 | 43.6 | 65.5 |
| 4월 | 362.7 | 128.7 | -15.3 | 379.3 | 88.7 | -6.4 | -16.6 | 40.0 |
| 5월 | 348.5 | 139.2 | -2.7 | 346.6 | 89.3 | -7.7 | 1.9 | 49.9 |
| 6월 | 392.1 | 149.5 | 0.9 | 357.9 | 89.8 | 5.0 | 34.2 | 59.6 |
| 7월 | 427.9 | 149.7 | 3.3 | 388.5 | 98.6 | 1.2 | 39.4 | 51.2 |
| 8월 | 394.7 | 152.2 | 0.2 | 358.2 | 92.0 | 4.4 | 36.5 | 60.1 |
| 9월 | 478.2 | 176.1 | 11.8 | 394.0 | 95.6 | 9.1 | 84.2 | 80.5 |
| 10월 | 448.2 | 163.9 | 5.9 | 390.9 | 102.2 | 9.3 | 57.2 | 61.7 |
| 11월 | 457.5 | 165.3 | 15.8 | 399.4 | 103.7 | 14.2 | 58.1 | 61.6 |
| 12월 | 513.3 | 179.6 | 24.9 | 446.4 | 106.5 | 18.2 | 66.9 | 73.1 |
| 2021년 | 6,445.4 | 2,276.2 | 24.0 | 6,150.4 | 1,350.0 | 19.9 | 295.0 | 926.2 |
| 1/4분기 | 1,464.2 | 489.5 | 13.6 | 1,365.1 | 309.1 | 19.0 | 99.1 | 180.4 |
| 2/4분기 | 1,567.4 | 540.8 | 29.6 | 1,491.7 | 319.0 | 19.1 | 75.8 | 221.9 |
| 3/4분기 | 1,645.7 | 610.4 | 27.7 | 1,568.7 | 340.8 | 19.1 | 77.0 | 269.6 |
| 4/4분기 | 1,768.1 | 635.5 | 24.9 | 1,725.0 | 381.2 | 22.0 | 43.1 | 254.3 |
| 상반기 | 3,031.6 | 1,030.3 | 21.5 | 2,856.8 | 628.1 | 19.0 | 174.8 | 402.2 |
| 하반기 | 3,413.8 | 1,245.9 | 26.2 | 3,293.7 | 721.9 | 20.6 | 120.1 | 524.0 |
| 1월 | 480.1 | 162.8 | 21.5 | 444.2 | 107.7 | 22.0 | 35.9 | 55.1 |
| 2월 | 447.1 | 152.6 | 11.4 | 423.6 | 92.0 | 19.4 | 23.5 | 60.6 |
| 3월 | 537.0 | 174.1 | 8.9 | 497.3 | 109.5 | 15.9 | 39.7 | 64.7 |
| 4월 | 512.2 | 170.5 | 32.5 | 508.6 | 107.9 | 21.7 | 3.6 | 62.6 |
| 5월 | 507.3 | 177.3 | 27.4 | 478.9 | 105.2 | 17.9 | 28.4 | 72.1 |
| 6월 | 547.9 | 193.0 | 29.1 | 504.2 | 105.8 | 17.8 | 43.7 | 87.1 |
| 7월 | 554.8 | 194.8 | 30.1 | 536.7 | 113.2 | 14.9 | 18.1 | 81.6 |
| 8월 | 531.7 | 202.3 | 33.0 | 515.8 | 113.9 | 23.7 | 15.9 | 88.5 |
| 9월 | 559.2 | 213.3 | 21.1 | 516.2 | 113.7 | 18.9 | 43.0 | 99.6 |
| 10월 | 556.6 | 199.1 | 21.5 | 538.3 | 121.1 | 18.5 | 18.3 | 78.0 |
| 11월 | 604.1 | 214.9 | 30.0 | 573.5 | 127.7 | 23.1 | 30.6 | 87.3 |
| 12월 | 607.4 | 221.4 | 23.3 | 613.2 | 132.4 | 24.3 | -5.8 | 89.0 |

## 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 | 금액 | 증가율 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 183,509 | 3.8 | 100.0 | 22,143 | 23.3 | 100.0 | 227,622 | 24.0 | 100.0 |
| ○전자부품 | 131,075 | 3.4 | 71.4 | 16,355 | 26.9 | 73.9 | 165,059 | 25.9 | 72.5 |
| - 반도체 | 100,251 | 5.4 | 54.6 | 12,846 | 34.5 | 58.0 | 128,702 | 28.4 | 56.5 |
| • 메모리 반도체 | 63,929 | 1.5 | 34.8 | 8,406 | 40.3 | 38.0 | 82,431 | 28.9 | 36.2 |
| • 시스템 반도체 | 30,263 | 17.8 | 16.5 | 3,893 | 30.2 | 17.6 | 39,754 | 31.4 | 17.5 |
| - 디스플레이 | 20,713 | -5.1 | 11.3 | 2,468 | 3.1 | 11.1 | 24,657 | 19.0 | 10.8 |
| - 전자관 | 4 | -11.9 | 0.0 | 0 | -7.0 | 0.0 | 5 | 17.1 | 0.0 |
| - 수동부품 | 2,032 | 6.5 | 1.1 | 196 | 2.0 | 0.9 | 2,341 | 15.2 | 1.0 |
| - PCB | 5,032 | 4.8 | 2.7 | 525 | 16.0 | 2.4 | 5,790 | 15.1 | 2.5 |
| - 접속부품 | 2,853 | -0.3 | 1.6 | 301 | 6.8 | 1.4 | 3,338 | 17.0 | 1.5 |
| - 기타 전자부품 | 132 | -17.0 | 0.1 | 13 | 2.1 | 0.1 | 160 | 21.0 | 0.1 |
| ○컴퓨터 및 주변기기 | 13,907 | 53.0 | 7.6 | 1,655 | 43.5 | 7.5 | 17,387 | 25.0 | 7.6 |
| - 컴퓨터 | 2,061 | 4.2 | 1.1 | 238 | 12.9 | 1.1 | 2,293 | 11.3 | 1.0 |
| - 주변기기 | 11,846 | 66.6 | 6.5 | 1,417 | 50.4 | 6.4 | 15,093 | 27.4 | 6.6 |
| • 디스플레이장치 | 580 | -39.1 | 0.3 | 85 | 63.5 | 0.4 | 746 | 28.7 | 0.3 |
| • 프린터(부분품 포함) | 362 | -16.1 | 0.2 | 37 | 6.3 | 0.2 | 415 | 14.4 | 0.2 |
| • 보조기억장치 | 10,107 | 100.0 | 5.5 | 1,229 | 54.2 | 5.5 | 12,954 | 28.2 | 5.7 |
| ○통신 및 방송기기 | 13,677 | -5.3 | 7.5 | 1,600 | 4.8 | 7.2 | 16,752 | 22.5 | 7.4 |
| - 통신기기 | 13,208 | -6.0 | 7.2 | 1,552 | 5.0 | 7.0 | 16,180 | 22.5 | 7.1 |
| • 유선통신기기 | 825 | -1.0 | 0.4 | 98 | 11.7 | 0.4 | 957 | 16.0 | 0.4 |
| • 무선통신기기 | 12,383 | -6.3 | 6.7 | 1,454 | 4.6 | 6.6 | 15,223 | 22.9 | 6.7 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 11,228 | -6.3 | 6.1 | 1,346 | 5.2 | 6.1 | 14,003 | 24.7 | 6.2 |
| - 방송용 장비 | 469 | 21.0 | 0.3 | 48 | -0.7 | 0.2 | 572 | 21.9 | 0.3 |
| ○영상 및 음향기기 | 2,627 | -40.8 | 1.4 | 205 | 6.2 | 0.9 | 2,366 | -9.9 | 1.0 |
| - 영상기기 | 1,784 | -48.1 | 1.0 | 120 | 15.7 | 0.5 | 1,528 | -14.4 | 0.7 |
| • TV | 1,474 | -51.8 | 0.8 | 77 | 7.1 | 0.3 | 1,065 | -27.7 | 0.5 |
| LCD TV | 198 | -47.6 | 0.1 | 5 | 456.2 | 0.0 | 34 | -82.9 | 0.0 |
| TV 부분품 | 1,166 | -54.7 | 0.6 | 68 | -1.7 | 0.3 | 1,014 | -13.0 | 0.4 |
| • 셋탑박스 | 13 | -39.0 | 0.0 | 1 | -13.4 | 0.0 | 22 | 66.0 | 0.0 |
| - 음향기기 | 802 | -16.3 | 0.4 | 81 | -3.6 | 0.4 | 801 | -0.2 | 0.4 |
| - 기타 영상음향기기 | 40 | 2.2 | 0.0 | 4 | -28.6 | 0.0 | 38 | -6.4 | 0.0 |
| ○정보통신응용·기반기기 | 22,222 | 0.5 | 12.1 | 2,329 | 6.0 | 10.5 | 26,058 | 17.3 | 11.4 |
| -가정용전기기기 | 4,197 | 16.5 | 2.3 | 511 | 24.6 | 2.3 | 5,709 | 36.0 | 2.5 |
| -사무용기기 | 341 | 3.9 | 0.2 | 31 | 12.5 | 0.1 | 427 | 25.0 | 0.2 |
| -의료용기기 | 2,041 | -4.3 | 1.1 | 252 | 14.3 | 1.1 | 2,565 | 25.7 | 1.1 |
| -전기 장비 | 10,435 | -0.8 | 5.7 | 1,048 | 3.3 | 4.7 | 11,921 | 14.2 | 5.2 |
| • 일차전지 및 축전지 | 7,614 | 1.0 | 4.1 | 749 | 3.5 | 3.4 | 8,776 | 15.3 | 3.9 |

## 주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 112,628 | 3.9 | 100.0 | 13,240 | 24.3 | 100.0 | 135,002 | 19.9 | 100.0 |
| ○전자부품 | 61,644 | 5.6 | 54.7 | 7,540 | 34.6 | 57.0 | 74,607 | 21.0 | 55.3 |
| - 반도체 | 50,627 | 6.8 | 45.0 | 6,394 | 39.3 | 48.3 | 61,717 | 21.9 | 45.7 |
| • 메모리 반도체 | 18,887 | -2.2 | 16.8 | 2,535 | 49.8 | 19.1 | 21,579 | 14.2 | 16.0 |
| • 시스템 반도체 | 24,650 | 18.7 | 21.9 | 3,023 | 35.8 | 22.8 | 31,477 | 27.7 | 23.3 |
| - 디스플레이 | 3,818 | -8.0 | 3.4 | 341 | 12.1 | 2.6 | 3,868 | 1.3 | 2.9 |
| - 전자관 | 56 | 34.6 | 0.0 | 4 | 5.7 | 0.0 | 64 | 14.5 | 0.0 |
| - 수동부품 | 2,229 | 12.7 | 2.0 | 232 | 11.5 | 1.8 | 2,800 | 25.6 | 2.1 |
| - PCB | 2,364 | 4.8 | 2.1 | 309 | 30.2 | 2.3 | 3,101 | 31.2 | 2.3 |
| - 접속부품 | 2,169 | -2.1 | 1.9 | 208 | -4.7 | 1.6 | 2,518 | 16.1 | 1.9 |
| - 기타 전자부품 | 287 | 4.6 | 0.3 | 42 | 34.0 | 0.3 | 436 | 52.0 | 0.3 |
| ○컴퓨터 및 주변기기 | 13,425 | 16.6 | 11.9 | 1,573 | 12.2 | 11.9 | 16,747 | 24.7 | 12.4 |
| - 컴퓨터 | 7,954 | 14.6 | 7.1 | 996 | 15.9 | 7.5 | 10,232 | 28.6 | 7.6 |
| - 주변기기 | 5,472 | 19.5 | 4.9 | 577 | 6.2 | 4.4 | 6,516 | 19.1 | 4.8 |
| • 디스플레이장치 | 877 | 20.1 | 0.8 | 94 | 8.9 | 0.7 | 1,091 | 24.5 | 0.8 |
| • 프린터(부분품 포함) | 867 | -1.8 | 0.8 | 81 | -5.0 | 0.6 | 963 | 11.1 | 0.7 |
| • 보조기억장치 | 2,669 | 34.5 | 2.4 | 284 | 10.1 | 2.1 | 3,242 | 21.5 | 2.4 |
| ○통신 및 방송기기 | 14,509 | -5.9 | 12.9 | 1,513 | 6.6 | 11.4 | 16,358 | 12.7 | 12.1 |
| - 통신기기 | 14,033 | -6.9 | 12.5 | 1,461 | 6.8 | 11.0 | 15,812 | 12.7 | 11.7 |
| • 유선통신기기 | 1,916 | -10.8 | 1.7 | 165 | -16.9 | 1.2 | 2,130 | 11.2 | 1.6 |
| • 무선통신기기 | 12,117 | -6.2 | 10.8 | 1,296 | 10.8 | 9.8 | 13,682 | 12.9 | 10.1 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 9,067 | -8.8 | 8.1 | 982 | 9.0 | 7.4 | 10,174 | 12.2 | 7.5 |
| - 방송용 장비 | 476 | 35.1 | 0.4 | 52 | 2.1 | 0.4 | 546 | 14.7 | 0.4 |
| ○영상 및 음향기기 | 3,378 | -26.0 | 3.0 | 334 | -5.4 | 2.5 | 3,913 | 15.8 | 2.9 |
| - 영상기기 | 2,144 | -33.7 | 1.9 | 201 | -10.2 | 1.5 | 2,462 | 14.9 | 1.8 |
| • TV | 1,600 | -40.5 | 1.4 | 139 | -16.8 | 1.0 | 1,890 | 18.1 | 1.4 |
| LCD TV | 663 | 10.6 | 0.6 | 75 | -2.2 | 0.6 | 928 | 40.0 | 0.7 |
| TV 부분품 | 819 | -59.0 | 0.7 | 40 | -26.8 | 0.3 | 575 | -29.8 | 0.4 |
| • 셋탑박스 | 193 | 17.8 | 0.2 | 26 | 61.7 | 0.2 | 213 | 10.6 | 0.2 |
| - 음향기기 | 1,004 | -6.1 | 0.9 | 102 | 10.2 | 0.8 | 1,099 | 9.5 | 0.8 |
| - 기타 영상음향기기 | 231 | -12.9 | 0.2 | 32 | -15.2 | 0.2 | 352 | 52.4 | 0.3 |
| ○정보통신응용·기반기기 | 19,672 | 6.5 | 17.5 | 2,279 | 21.6 | 17.2 | 23,377 | 18.8 | 17.3 |
| -가정용전기기기 | 3,945 | 9.5 | 3.5 | 360 | 1.2 | 2.7 | 4,560 | 15.6 | 3.4 |
| -사무용기기 | 32 | -28.5 | 0.0 | 3 | -26.3 | 0.0 | 33 | 2.5 | 0.0 |
| -의료용기기 | 2,183 | 4.2 | 1.9 | 235 | 18.0 | 1.8 | 2,287 | 4.8 | 1.7 |
| -전기 장비 | 5,905 | 10.9 | 5.2 | 897 | 51.9 | 6.8 | 8,256 | 39.8 | 6.1 |
| • 일차전지 및 축전지 | 2,524 | 12.1 | 2.2 | 501 | 123.1 | 3.8 | 4,191 | 66.1 | 3.1 |

## 주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 |
| | 수출 | 수입 | 수지 | 수출 | 수입 | 수지 | 수지 |
| 정보통신방송기기 | 183,509 | 112,628 | 70,881 | 22,143 | 13,240 | 8,904 | 92,620 |
| ㅇ전자부품 | 131,075 | 61,644 | 69,432 | 16,355 | 7,540 | 8,814 | 90,452 |
| - 반도체 | 100,251 | 50,627 | 49,624 | 12,846 | 6,394 | 6,452 | 66,985 |
| • 메모리 반도체 | 63,929 | 18,887 | 45,041 | 8,406 | 2,535 | 5,871 | 60,852 |
| • 시스템 반도체 | 30,263 | 24,650 | 5,613 | 3,893 | 3,023 | 870 | 8,277 |
| - 디스플레이 | 20,713 | 3,818 | 16,895 | 2,468 | 341 | 2,126 | 20,789 |
| - 전자관 | 4 | 56 | -52 | 0 | 4 | -4 | -59 |
| - 수동부품 | 2,032 | 2,229 | -198 | 196 | 232 | -36 | -459 |
| - PCB | 5,032 | 2,364 | 2,669 | 525 | 309 | 216 | 2,689 |
| - 접속부품 | 2,853 | 2,169 | 684 | 301 | 208 | 92 | 820 |
| - 기타 전자부품 | 132 | 287 | -154 | 13 | 42 | -29 | -276 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 13,907 | 13,425 | 482 | 1,655 | 1,573 | 82 | 639 |
| - 컴퓨터 | 2,061 | 7,954 | -5,893 | 238 | 996 | -758 | -7,938 |
| - 주변기기 | 11,846 | 5,472 | 6,375 | 1,417 | 577 | 840 | 8,578 |
| • 디스플레이장치 | 580 | 877 | -297 | 85 | 94 | -9 | -345 |
| • 프린터(부분품 포함) | 362 | 867 | -504 | 37 | 81 | -44 | -548 |
| • 보조기억장치 | 10,107 | 2,669 | 7,438 | 1,229 | 284 | 945 | 9,712 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 13,677 | 14,509 | -831 | 1,600 | 1,513 | 87 | 394 |
| - 통신기기 | 13,208 | 14,033 | -824 | 1,552 | 1,461 | 91 | 368 |
| • 유선통신기기 | 825 | 1,916 | -1,091 | 98 | 165 | -68 | -1,173 |
| • 무선통신기기 | 12,383 | 12,117 | 267 | 1,454 | 1,296 | 159 | 1,541 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 11,228 | 9,067 | 2,161 | 1,346 | 982 | 364 | 3,828 |
| - 방송용 장비 | 469 | 476 | -7 | 48 | 52 | -4 | 26 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 2,627 | 3,378 | -751 | 205 | 334 | -130 | -1,547 |
| - 영상기기 | 1,784 | 2,144 | -359 | 120 | 201 | -81 | -934 |
| • TV | 1,474 | 1,600 | -126 | 77 | 139 | -62 | -825 |
| LCD TV | 198 | 663 | -465 | 5 | 75 | -69 | -895 |
| TV 부분품 | 1,166 | 819 | 347 | 68 | 40 | 28 | 440 |
| • 셋탑박스 | 13 | 193 | -179 | 1 | 26 | -25 | -191 |
| - 음향기기 | 802 | 1,004 | -201 | 81 | 102 | -21 | -298 |
| - 기타 영상음향기기 | 40 | 231 | -190 | 4 | 32 | -28 | -314 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 22,222 | 19,672 | 2,550 | 2,329 | 2,279 | 50 | 2,681 |
| - 가정용전기기기 | 4,197 | 3,945 | 253 | 511 | 360 | 152 | 1,150 |
| - 사무용기기 | 341 | 32 | 310 | 31 | 3 | 28 | 394 |
| - 의료용기기 | 2,041 | 2,183 | -142 | 252 | 235 | 17 | 278 |
| - 전기 장비 | 10,435 | 5,905 | 4,530 | 1,048 | 897 | 151 | 3,664 |
| • 일차전지 및 축전지 | 7,614 | 2,524 | 5,090 | 749 | 501 | 248 | 4,584 |

## 주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 | | |
| | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 |
| 전세계 | 183,509 | 3.8 | 100.0 | 22,143 | 23.3 | 100.0 | 227,622 | 24.0 | 100.0 |
| ○ 아시아 | 141,680 | 3.2 | 77.2 | 17,422 | 24.5 | 78.7 | 176,615 | 24.7 | 77.6 |
| - 중국(홍콩 포함) | 86,872 | 0.1 | 47.3 | 10,599 | 24.2 | 47.9 | 107,533 | 23.8 | 47.2 |
| - 일 본 | 3,899 | -5.2 | 2.1 | 385 | 11.8 | 1.7 | 4,315 | 10.7 | 1.9 |
| - ASEAN | 40,512 | 7.9 | 22.1 | 4,905 | 22.8 | 22.2 | 49,034 | 21.0 | 21.5 |
| • 싱가폴 | 3,231 | 12.6 | 1.8 | 544 | 95.0 | 2.5 | 4,776 | 47.8 | 2.1 |
| • 인 니 | 779 | -9.2 | 0.4 | 80 | 2.1 | 0.4 | 893 | 14.6 | 0.4 |
| • 말 련 | 2,101 | 3.2 | 1.1 | 241 | 25.9 | 1.1 | 2,507 | 19.3 | 1.1 |
| • 태 국 | 1,130 | 1.3 | 0.6 | 128 | 44.5 | 0.6 | 1,354 | 19.9 | 0.6 |
| • 베트남 | 29,763 | 9.6 | 16.2 | 3,519 | 12.8 | 15.9 | 35,133 | 18.0 | 15.4 |
| - 대 만 | 7,937 | 40.2 | 4.3 | 1,253 | 34.6 | 5.7 | 12,671 | 59.6 | 5.6 |
| - 인 도 | 2,221 | -20.9 | 1.2 | 244 | 40.5 | 1.1 | 2,781 | 25.3 | 1.2 |
| ○ 북미 | 22,771 | 18.3 | 12.4 | 2,727 | 20.8 | 12.3 | 28,775 | 26.4 | 12.6 |
| - 미 국 | 22,085 | 20.2 | 12.0 | 2,632 | 19.4 | 11.9 | 27,949 | 26.6 | 12.3 |
| - 캐나다 | 589 | -24.9 | 0.3 | 85 | 85.2 | 0.4 | 712 | 20.9 | 0.3 |
| ○ 유럽 | 12,566 | 4.7 | 6.8 | 1,436 | 28.4 | 6.5 | 15,289 | 21.7 | 6.7 |
| - 유럽연합 | 10,402 | -3.1 | 5.7 | 1,248 | 31.8 | 5.6 | 12,773 | 22.8 | 5.6 |
| • 독 일 | 2,890 | 3.0 | 1.6 | 324 | 46.6 | 1.5 | 3,522 | 21.9 | 1.5 |
| • 프랑스 | 595 | -29.0 | 0.3 | 91 | 72.5 | 0.4 | 844 | 41.9 | 0.4 |
| • 이탈리아 | 328 | 14.2 | 0.2 | 42 | 20.7 | 0.2 | 469 | 43.0 | 0.2 |
| - 영 국 | 846 | 48.0 | 0.5 | 74 | 54.5 | 0.3 | 1,045 | 23.5 | 0.5 |
| - 러시아 | 725 | 4.5 | 0.4 | 67 | -1.4 | 0.3 | 792 | 9.2 | 0.3 |
| ○ 중동 | 1,681 | -13.7 | 0.9 | 163 | 30.3 | 0.7 | 1,593 | -5.2 | 0.7 |
| - 사우디 | 238 | 2.0 | 0.1 | 35 | 67.1 | 0.2 | 227 | -4.4 | 0.1 |
| - UAE | 569 | 14.4 | 0.3 | 44 | 20.8 | 0.2 | 494 | -13.1 | 0.2 |
| ○ 중남미 | 3,807 | -28.3 | 2.1 | 320 | -12.4 | 1.4 | 4,305 | 13.1 | 1.9 |
| - 브라질 | 1,449 | -16.7 | 0.8 | 118 | -7.1 | 0.5 | 1,457 | 0.5 | 0.6 |
| - 멕시코 | 2,103 | -24.4 | 1.1 | 176 | -17.0 | 0.8 | 2,511 | 19.4 | 1.1 |
| - 칠 레 | 80 | -1.3 | 0.0 | 12 | 66.8 | 0.1 | 120 | 49.5 | 0.1 |
| ○ 대양주 | 711 | -4.8 | 0.4 | 56 | 6.1 | 0.3 | 721 | 1.4 | 0.3 |
| - 호 주 | 634 | -5.2 | 0.3 | 49 | 5.4 | 0.2 | 617 | -2.6 | 0.3 |
| ○ 아프리카 | 281 | -20.2 | 0.2 | 19 | -51.5 | 0.1 | 310 | 10.4 | 0.1 |
| ※ 브 릭 스 | 67,226 | 0.6 | 36.6 | 8,180 | 29.1 | 36.9 | 82,042 | 22.0 | 36.0 |

## 주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 | | |
| | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 |
| 전세계 | 112,628 | 3.9 | 100.0 | 13,240 | 24.3 | 100.0 | 135,002 | 19.9 | 100.0 |
| ○ 아시아 | 92,815 | 5.2 | 82.4 | 11,570 | 31.9 | 87.4 | 113,310 | 22.1 | 83.9 |
| - 중국(홍콩 포함) | 48,230 | 3.0 | 42.8 | 4,757 | -0.6 | 35.9 | 58,153 | 20.6 | 43.1 |
| - 일 본 | 10,428 | 3.9 | 9.3 | 1,181 | 17.8 | 8.9 | 11,968 | 14.8 | 8.9 |
| - ASEAN | 20,561 | 2.9 | 18.3 | 1,900 | 8.5 | 14.3 | 23,226 | 13.0 | 17.2 |
| • 싱가폴 | 3,942 | 33.9 | 3.5 | 313 | -4.0 | 2.4 | 4,005 | 1.6 | 3.0 |
| • 인 니 | 475 | 11.8 | 0.4 | 61 | -24.7 | 0.5 | 925 | 94.7 | 0.7 |
| • 말 련 | 3,277 | 2.0 | 2.9 | 309 | -2.3 | 2.3 | 3,595 | 9.7 | 2.7 |
| • 태 국 | 1,545 | 14.2 | 1.4 | 152 | 9.8 | 1.1 | 1,999 | 29.4 | 1.5 |
| • 베트남 | 9,747 | -1.0 | 8.7 | 943 | 23.2 | 7.1 | 11,156 | 14.5 | 8.3 |
| - 대 만 | 13,507 | 19.9 | 12.0 | 1,498 | 22.4 | 11.3 | 17,627 | 30.5 | 13.1 |
| - 인 도 | 80 | -17.4 | 0.1 | 10 | 31.4 | 0.1 | 105 | 31.3 | 0.1 |
| ○ 북미 | 8,368 | -7.0 | 7.4 | 794 | 6.1 | 6.0 | 9,072 | 8.4 | 6.7 |
| - 미 국 | 8,033 | -7.3 | 7.1 | 758 | 5.6 | 5.7 | 8,703 | 8.3 | 6.4 |
| - 캐나다 | 236 | 5.3 | 0.2 | 25 | 14.2 | 0.2 | 246 | 4.2 | 0.2 |
| ○ 유럽 | 7,027 | -5.3 | 6.2 | 715 | 4.9 | 5.4 | 7,903 | 12.5 | 5.9 |
| - 유럽연합 | 6,095 | -12.9 | 5.4 | 612 | 6.2 | 4.6 | 6,858 | 12.5 | 5.1 |
| • 독 일 | 2,948 | 6.3 | 2.6 | 287 | 0.2 | 2.2 | 3,269 | 10.9 | 2.4 |
| • 프랑스 | 750 | -2.8 | 0.7 | 99 | 67.4 | 0.7 | 927 | 23.6 | 0.7 |
| • 이탈리아 | 351 | 4.2 | 0.3 | 26 | -29.5 | 0.2 | 356 | 1.3 | 0.3 |
| - 영 국 | 514 | -3.1 | 0.5 | 60 | -5.8 | 0.5 | 562 | 9.2 | 0.4 |
| - 러시아 | 21 | 18.5 | 0.0 | 1 | -66.9 | 0.0 | 25 | 17.2 | 0.0 |
| ○ 중동 | 552 | 22.7 | 0.5 | 56 | 3.1 | 0.4 | 654 | 18.5 | 0.5 |
| - 사우디 | 2 | 309.4 | 0.0 | 0 | 105.3 | 0.0 | 2 | 53.1 | 0.0 |
| - UAE | 73 | 1.4 | 0.1 | 1 | -69.0 | 0.0 | 43 | -41.6 | 0.0 |
| ○ 중남미 | 889 | -1.4 | 0.8 | 92 | 5.4 | 0.7 | 984 | 10.6 | 0.7 |
| - 브라질 | 11 | 24.4 | 0.0 | 1 | -63.4 | 0.0 | 16 | 42.7 | 0.0 |
| - 멕시코 | 868 | -1.5 | 0.8 | 91 | 7.2 | 0.7 | 964 | 11.1 | 0.7 |
| - 칠 레 | 1 | -59.4 | 0.0 | 0 | -24.9 | 0.0 | 1 | -33.8 | 0.0 |
| ○ 대양주 | 91 | -35.4 | 0.1 | 11 | 26.7 | 0.1 | 114 | 25.8 | 0.1 |
| - 호 주 | 62 | -37.4 | 0.1 | 7 | 11.1 | 0.0 | 79 | 28.3 | 0.1 |
| ○ 아프리카 | 54 | -9.6 | 0.0 | 2 | -62.0 | 0.0 | 18 | -66.2 | 0.0 |
| ※ 브 릭 스 | 47,389 | 3.8 | 42.1 | 4,726 | -0.1 | 35.7 | 57,202 | 20.7 | 42.4 |

## 주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 12월 누적 |
| | 수출 | 수입 | 수지 | 수출 | 수입 | 수지 | 수지 |
| 전세계 | 183,509 | 112,628 | 70,881 | 22,143 | 13,240 | 8,904 | 92,620 |
| ○ 아시아 | 141,680 | 92,815 | 48,865 | 17,422 | 11,570 | 5,852 | 63,305 |
| - 중국(홍콩 포함) | 86,872 | 48,230 | 38,642 | 10,599 | 4,757 | 5,842 | 49,381 |
| - 일 본 | 3,899 | 10,428 | -6,530 | 385 | 1,181 | -796 | -7,653 |
| - ASEAN | 40,512 | 20,561 | 19,951 | 4,905 | 1,900 | 3,006 | 25,808 |
| • 싱가폴 | 3,231 | 3,942 | -711 | 544 | 313 | 231 | 771 |
| • 인 니 | 779 | 475 | 304 | 80 | 61 | 20 | -32 |
| • 말 련 | 2,101 | 3,277 | -1,176 | 241 | 309 | -68 | -1,087 |
| • 태 국 | 1,130 | 1,545 | -415 | 128 | 152 | -24 | -645 |
| • 베트남 | 29,763 | 9,747 | 20,016 | 3,519 | 943 | 2,576 | 23,977 |
| - 대 만 | 7,937 | 13,507 | -5,570 | 1,253 | 1,498 | -244 | -4,956 |
| - 인 도 | 2,221 | 80 | 2,141 | 244 | 10 | 234 | 2,676 |
| ○ 북미 | 22,771 | 8,368 | 14,403 | 2,727 | 794 | 1,933 | 19,703 |
| - 미 국 | 22,085 | 8,033 | 14,052 | 2,632 | 758 | 1,874 | 19,246 |
| - 캐나다 | 589 | 236 | 353 | 85 | 25 | 61 | 467 |
| ○ 유럽 | 12,566 | 7,027 | 5,539 | 1,436 | 715 | 721 | 7,386 |
| - 유럽연합 | 10,402 | 6,095 | 4,307 | 1,248 | 612 | 636 | 5,915 |
| • 독 일 | 2,890 | 2,948 | -58 | 324 | 287 | 36 | 253 |
| • 프랑스 | 595 | 750 | -155 | 91 | 99 | -8 | -83 |
| • 이탈리아 | 328 | 351 | -23 | 42 | 26 | 16 | 114 |
| - 영 국 | 846 | 514 | 331 | 74 | 60 | 14 | 483 |
| - 러시아 | 725 | 21 | 704 | 67 | 1 | 66 | 766 |
| ○ 중동 | 1,681 | 552 | 1,129 | 163 | 56 | 107 | 939 |
| - 사우디 | 238 | 2 | 236 | 35 | 0 | 35 | 225 |
| - UAE | 569 | 73 | 496 | 44 | 1 | 43 | 452 |
| ○ 중남미 | 3,807 | 889 | 2,917 | 320 | 92 | 228 | 3,322 |
| - 브라질 | 1,449 | 11 | 1,438 | 118 | 1 | 117 | 1,441 |
| - 멕시코 | 2,103 | 868 | 1,236 | 176 | 91 | 85 | 1,547 |
| - 칠 레 | 80 | 1 | 79 | 12 | 0 | 12 | 119 |
| ○ 대양주 | 711 | 91 | 620 | 56 | 11 | 46 | 607 |
| - 호 주 | 634 | 62 | 572 | 49 | 7 | 43 | 538 |
| ○ 아프리카 | 281 | 54 | 227 | 19 | 2 | 17 | 292 |
| ※ 브 릭 스 | 67,226 | 47,389 | 19,837 | 8,180 | 4,726 | 3,455 | 24,840 |

## 중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 43,190 | 3.5 | 100.0 | 5,143 | 17.1 | 100.0 | 54,190 | 25.5 | 100.0 |
| ㅇ전자부품 | 26,505 | 8.3 | 61.4 | 3,387 | 25.5 | 65.9 | 35,292 | 33.2 | 65.1 |
| - 반도체 | 17,708 | 12.0 | 41.0 | 2,503 | 35.4 | 48.7 | 25,284 | 42.8 | 46.7 |
| • 메모리 반도체 | 655 | 9.7 | 1.5 | 77 | 18.6 | 1.5 | 833 | 27.1 | 1.5 |
| • 시스템 반도체 | 13,879 | 17.4 | 32.1 | 2,124 | 43.5 | 41.3 | 20,800 | 49.9 | 38.4 |
| - 디스플레이 | 2,748 | 0.1 | 6.4 | 263 | -4.7 | 5.1 | 2,969 | 8.0 | 5.5 |
| - 전자관 | 4 | -18.4 | 0.0 | 0 | -17.5 | 0.0 | 4 | 22.5 | 0.0 |
| - 수동부품 | 1,208 | 9.3 | 2.8 | 118 | -1.0 | 2.3 | 1,396 | 15.6 | 2.6 |
| - PCB | 2,544 | -2.5 | 5.9 | 255 | 12.2 | 5.0 | 2,870 | 12.8 | 5.3 |
| - 접속부품 | 2,172 | 5.6 | 5.0 | 235 | 8.7 | 4.6 | 2,608 | 20.0 | 4.8 |
| - 기타 전자부품 | 68 | -21.8 | 0.2 | 9 | 32.6 | 0.2 | 105 | 54.0 | 0.2 |
| ㅇ컴퓨터 및 주변기기 | 1,455 | -18.1 | 3.4 | 169 | 20.4 | 3.3 | 1,817 | 24.9 | 3.4 |
| - 컴퓨터 | 368 | -21.4 | 0.9 | 44 | 7.4 | 0.8 | 463 | 26.0 | 0.9 |
| - 주변기기 | 1,087 | -16.9 | 2.5 | 125 | 25.7 | 2.4 | 1,353 | 24.5 | 2.5 |
| • 디스플레이장치 | 341 | -38.1 | 0.8 | 50 | 37.0 | 1.0 | 443 | 29.8 | 0.8 |
| • 프린터(부분품 포함) | 161 | -30.6 | 0.4 | 20 | 40.8 | 0.4 | 199 | 23.8 | 0.4 |
| • 보조기억장치 | 64 | -41.0 | 0.1 | 8 | 87.0 | 0.2 | 123 | 91.3 | 0.2 |
| ㅇ통신 및 방송기기 | 3,995 | -3.4 | 9.2 | 473 | 20.7 | 9.2 | 4,790 | 19.9 | 8.8 |
| - 통신기기 | 3,636 | -4.3 | 8.4 | 441 | 23.5 | 8.6 | 4,397 | 20.9 | 8.1 |
| • 유선통신기기 | 589 | 0.9 | 1.4 | 69 | 18.7 | 1.3 | 647 | 9.9 | 1.2 |
| • 무선통신기기 | 3,047 | -5.2 | 7.1 | 372 | 24.4 | 7.2 | 3,750 | 23.1 | 6.9 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 2,488 | -5.9 | 5.8 | 301 | 22.1 | 5.9 | 3,040 | 22.2 | 5.6 |
| - 방송용 장비 | 359 | 6.5 | 0.8 | 32 | -7.5 | 0.6 | 393 | 9.5 | 0.7 |
| ㅇ영상 및 음향기기 | 899 | -14.9 | 2.1 | 95 | 7.8 | 1.8 | 959 | 6.7 | 1.8 |
| - 영상기기 | 429 | -19.0 | 1.0 | 51 | 26.4 | 1.0 | 559 | 30.3 | 1.0 |
| • TV | 137 | -21.0 | 0.3 | 11 | 14.4 | 0.2 | 142 | 3.8 | 0.3 |
| LCD TV | 15 | -30.2 | 0.0 | 3 | 1,232.7 | 0.0 | 20 | 28.7 | 0.0 |
| TV 부분품 | 117 | -20.9 | 0.3 | 9 | -7.9 | 0.2 | 120 | 2.3 | 0.2 |
| • 셋탑박스 | 13 | -38.0 | 0.0 | 1 | -40.4 | 0.0 | 22 | 66.2 | 0.0 |
| - 음향기기 | 452 | -11.8 | 1.0 | 41 | -6.4 | 0.8 | 386 | -14.5 | 0.7 |
| - 기타 영상음향기기 | 18 | 23.6 | 0.0 | 2 | -34.1 | 0.0 | 13 | -25.8 | 0.0 |
| ㅇ정보통신응용·기반기기 | 10,336 | 0.3 | 23.9 | 1,019 | -4.9 | 19.8 | 11,333 | 9.6 | 20.9 |
| -가정용전기기기 | 1,146 | 2.2 | 2.7 | 115 | -2.8 | 2.2 | 1,283 | 12.0 | 2.4 |
| -사무용기기 | 136 | -2.3 | 0.3 | 21 | 45.4 | 0.4 | 199 | 46.2 | 0.4 |
| -의료용기기 | 1,417 | 2.2 | 3.3 | 186 | 17.4 | 3.6 | 1,786 | 26.0 | 3.3 |
| -전기 장비 | 4,025 | -1.0 | 9.3 | 362 | -11.4 | 7.0 | 4,185 | 4.0 | 7.7 |
| • 일차전지 및 축전지 | 2,013 | 0.0 | 4.7 | 165 | -17.2 | 3.2 | 1,984 | -1.4 | 3.7 |

## 중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 2020년 | | | 2021년 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 12월 당월 | | | 1~12월 누적 | | |
| | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 | 금액 | 증감률 | 비중 |
| 정보통신방송기기 | 15,931 | 1.1 | 100.0 | 1,754 | 9.3 | 100.0 | 18,435 | 15.7 | 100.0 |
| ○전자부품 | 5,552 | 4.6 | 34.9 | 608 | 9.4 | 34.7 | 6,701 | 20.7 | 36.4 |
| - 반도체 | 2,296 | 1.9 | 14.4 | 305 | 31.9 | 17.4 | 3,329 | 45.0 | 18.1 |
| • 메모리 반도체 | 172 | 9.3 | 1.1 | 31 | 111.6 | 1.7 | 345 | 101.1 | 1.9 |
| • 시스템 반도체 | 1,254 | 3.3 | 7.9 | 193 | 45.1 | 11.0 | 1,961 | 56.4 | 10.6 |
| - 디스플레이 | 913 | -0.1 | 5.7 | 76 | -15.2 | 4.3 | 870 | -4.6 | 4.7 |
| - 전자관 | 2 | -21.8 | 0.0 | 0 | -24.3 | 0.0 | 2 | 23.6 | 0.0 |
| - 수동부품 | 497 | 23.9 | 3.1 | 51 | -1.9 | 2.9 | 571 | 14.8 | 3.1 |
| - PCB | 638 | 2.5 | 4.0 | 56 | -4.3 | 3.2 | 623 | -2.4 | 3.4 |
| - 접속부품 | 1,124 | 9.3 | 7.1 | 113 | -3.4 | 6.4 | 1,219 | 8.5 | 6.6 |
| - 기타 전자부품 | 45 | -19.4 | 0.3 | 4 | 3.4 | 0.2 | 46 | 1.8 | 0.2 |
| ○컴퓨터 및 주변기기 | 1,148 | -12.7 | 7.2 | 126 | 13.9 | 7.2 | 1,363 | 18.7 | 7.4 |
| - 컴퓨터 | 303 | -25.2 | 1.9 | 35 | 7.1 | 2.0 | 362 | 19.5 | 2.0 |
| - 주변기기 | 845 | -7.1 | 5.3 | 91 | 16.7 | 5.2 | 1,000 | 18.4 | 5.4 |
| • 디스플레이장치 | 188 | -33.1 | 1.2 | 23 | 14.6 | 1.3 | 228 | 21.6 | 1.2 |
| • 프린터(부분품 포함) | 148 | -31.2 | 0.9 | 19 | 46.2 | 1.1 | 188 | 26.5 | 1.0 |
| • 보조기억장치 | 45 | -0.1 | 0.3 | 4 | 30.7 | 0.3 | 51 | 12.6 | 0.3 |
| ○통신 및 방송기기 | 1,822 | -0.3 | 11.4 | 236 | 37.2 | 13.5 | 2,164 | 18.8 | 11.7 |
| - 통신기기 | 1,587 | -0.1 | 10.0 | 216 | 42.9 | 12.3 | 1,924 | 21.3 | 10.4 |
| • 유선통신기기 | 404 | -4.5 | 2.5 | 42 | 24.8 | 2.4 | 383 | -5.1 | 2.1 |
| • 무선통신기기 | 1,183 | 1.4 | 7.4 | 174 | 48.0 | 9.9 | 1,541 | 30.2 | 8.4 |
| 휴대폰(부분품 포함) | 753 | -4.7 | 4.7 | 120 | 54.0 | 6.9 | 1,024 | 35.9 | 5.6 |
| - 방송용 장비 | 235 | -1.3 | 1.5 | 21 | -2.6 | 1.2 | 240 | 2.3 | 1.3 |
| ○영상 및 음향기기 | 674 | -15.0 | 4.2 | 73 | 13.7 | 4.2 | 715 | 6.0 | 3.9 |
| - 영상기기 | 300 | -22.4 | 1.9 | 37 | 31.5 | 2.1 | 394 | 31.5 | 2.1 |
| • TV | 101 | -15.6 | 0.6 | 8 | 9.4 | 0.4 | 101 | 0.6 | 0.5 |
| LCD TV | 8 | -31.7 | 0.1 | 3 | 8,679.3 | 0.1 | 13 | 62.2 | 0.1 |
| TV 부분품 | 88 | -15.5 | 0.6 | 5 | -25.0 | 0.3 | 85 | -3.0 | 0.5 |
| • 셋탑박스 | 13 | -31.5 | 0.1 | 1 | -40.3 | 0.1 | 20 | 57.9 | 0.1 |
| - 음향기기 | 357 | -9.0 | 2.2 | 34 | 2.3 | 2.0 | 307 | -13.8 | 1.7 |
| - 기타 영상음향기기 | 18 | 21.5 | 0.1 | 2 | -26.9 | 0.1 | 13 | -24.6 | 0.1 |
| ○정보통신응용·기반기기 | 6,735 | 3.3 | 42.3 | 710 | 1.3 | 40.5 | 7,492 | 11.2 | 40.6 |
| -가정용전기기기기 | 861 | 6.8 | 5.4 | 89 | 4.5 | 5.1 | 1,008 | 17.1 | 5.5 |
| -사무용기기 | 136 | -2.3 | 0.9 | 21 | 44.3 | 1.2 | 193 | 41.4 | 1.0 |
| -의료용기기 | 1,214 | 8.9 | 7.6 | 165 | 22.8 | 9.4 | 1,510 | 24.4 | 8.2 |
| -전기 장비 | 1,965 | -1.6 | 12.3 | 204 | 1.4 | 11.6 | 2,133 | 8.5 | 11.6 |
| • 일차전지 및 축전지 | 577 | 2.9 | 3.6 | 74 | 13.3 | 4.2 | 753 | 30.5 | 4.1 |

# 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. (매월 10일경 업데이트 예정)

※ 통계기본정보(메타정보)는 ICT 통계포털 > 통계서비스 > ICT 산업 > 수출입을 통해 확인 가능합니다.

○ 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 > 소개 > 이용안내 > ICT산업 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다.

□ 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 |