



2021년 8월 13일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 12.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 8. 12.(목)	담당부서	산업통상자원부 전자전기와 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4260) 박찬기 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담당자	박충식 주무관(044-203-4267) 이혜숙 사무관(044-203-4273) 김미정 주무관(044-202-6228)

정보통신기술(ICT) 수출, 14개월 연속 증가세 기록

- 역대 7월 수출액 중 1위 달성, 반도체 3개월 연속 100억불대 기록 -

□ '21년 7월 정보통신기술(ICT) 수출 195.0억불, 수입 113.2억불, 무역수지는 81.7억불 흑자로 잠정 집계

구분	전체	ICT
수출	554.4(29.6 ↑)	195.0(30.2 ↑)
수입	536.7(38.2 ↑)	113.2(14.9 ↑)
무역수지	17.6	81.7

연도	1	2	3	4	5	6	7
'20.7	3.2%	0.1%	11.8%	5.9%	15.6%	24.7%	21.5%
'21.1	11.4%	8.9%	32.5%	27.4%	29.1%	30.2%	

'21. 7월^p 전체 - ICT 수출입 비교(억불, %)

전년 동월 대비 수출 증가율

○ (수출) 정보통신기술(ICT) 수출액(195.0억불)은 전년 동월 대비 30.2% 증가하며, '20.6월 이후 14개월 연속 증가세(4개월 연속 두 자리 증가)

* 최근 수출 추이(억불) : (4월)170.5(32.5% ↑) → (5월)177.3(27.4% ↑) → (6월)193.0(29.1% ↑)

- 이는, 역대 7월 수출액 중 1위 수출 규모에 해당

※ 7월 수출 순위(억불) : ① 195.0('21), ② 185.5('18) ③ 157.0('17)

- 일평균 수출(8.0억불, 24.5일)도 전년 동월(6.0억불, 25.0일) 대비 32.9% 증가하며, 역대 7월 일평균 수출액 중 1위 기록

※ 7월 수출 순위(억불) : ① 8.0('21), ② 7.7('18) ③ 6.7('17)

< 최근 ICT 산업 수출입 규모 및 증감률(전년 동월 대비) >

구분(억불, %)	'21.4월	'21.5월	'21.6월	'21.7월 ^P
수출	170.5(32.5 ↑)	177.3(27.4 ↑)	193.0(29.1 ↑)	195.0(30.2 ↑)
수입	107.8(21.5 ↑)	105.1(17.8 ↑)	105.7(17.7 ↑)	113.2(14.9 ↑)
무역수지	62.8	72.2	87.3	81.7
특징	역대 4월중 1위	역대 5월중 2위	역대 6월중 1위	역대 7월중 1위

- 중국(홍콩 포함, 30.7% ↑), 베트남(17.9% ↑), 미국(47.3% ↑), 유럽연합(12.8% ↑), 일본(19.2% ↑) 등 주요국 모두 증가

○ (수입) 정보통신기술(ICT) 수입액(113.2억불)은 전년 동월 대비 14.9% 증가

1 정보통신기술(ICT) 수출 현황

구분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기	기타
중국(홍콩 포함) (91.0억불, 30.7% ↑)	66.0억불(38.1%)	9.4억불(21.7%)	2.9억불(57.2%)	5.0억불(9.4%)	7.6억불(△0.2%)
베트남 (29.4억불, 17.9% ↑)	11.8억불(13.4%)	10.2억불(56.7%)	2.2억불(△32.2%)	0.1억불(35.1%)	5.0억불(8.4%)
미국 (26.5억불, 47.3% ↑)	8.4억불(47.7%)	0.2억불(△8.7%)	3.0억불(16.1%)	5.5억불(42.8%)	7.8억불(75.5%)
유럽연합(EU) (9.7억불, 12.8% ↑)	2.2억불(32.6%)	0.3억불(53.4%)	0.6억불(△1.5%)	1.5억불(△13.5%)	5.1억불(15.4%)
일본 (3.6억불, 19.2% ↑)	1.1억불(44.6%)	0.1억불(△27.0%)	0.1억불(△4.3%)	0.4억불(△3.0%)	1.8억불(18.1%)
기타 (34.8억불, 35.9% ↑)	20.9억불(58.0%)	0.7억불(△2.7%)	0.8억불(△26.9%)	2.9억불(113.7%)	11.1억불(6.9%)
합계	110.5억불(38.8% ↑)	20.9억불(34.9% ↑)	9.6억불(1.2% ↑)	15.5억불(28.3% ↑)	38.4억불(16.3% ↑)

□ 주요 품목별 (전년 동월 대비)

- (반도체 : 110.5억불, 38.8% ↑) 지속적인 수요 증가와 단가 상승 등으로 메모리(71.4억불, 43.8% ↑)와 시스템(33.4억불, 35.8% ↑, 역대 최고 수출액) 동반 상승하며, 3개월 연속 100억불대 기록
- (디스플레이 : 20.9억불, 34.9% ↑) 수요(모바일·TV 등) 확대에 따른 유기발광다이오드(OLED, 12.2억불, 89.6% ↑) 호조세로 11개월 연속 증가세

- **(휴대폰 : 9.6억불, 1.2% ↑)** 하반기 프리미엄 스마트폰(갤플립3) 출시 등으로 완제품(3.9억불, 0.6% ↑)·부분품(5.7억불, 1.6% ↑) 동시 확대되며, 증가 전환
- **(컴퓨터·주변기기 : 15.5억불, 28.3% ↑)** 컴퓨터(2.1억불, 4.5% ↑)·주변기기(13.4억불, 33.0% ↑)가 동시 증가하며, 5개월 연속 수출 증가

□ 주요 국가별 (전년 동월 대비)

- **(중국(홍콩 포함) : 91.0억불, 30.7% ↑)** 반도체(66.0억불, 38.1% ↑), 디스플레이(9.4억불, 21.7% ↑), 휴대폰(2.9억불, 57.2% ↑) 등 주요 품목이 모두 증가하며, 11개월 연속 증가세

※ 주요 요인 : 메모리 반도체(49.1억불, 34.9% ↑), OLED(3.1억불, 72.1% ↑), 휴대폰 부분품(27억불, 65.3% ↑) 등

- **(베트남 : 29.4억불, 17.9% ↑)** 반도체(11.8억불, 13.4% ↑), 디스플레이(10.2억불, 56.7% ↑)를 중심으로 4개월 연속 증가세 지속

※ 주요 요인 : 메모리 반도체(4.9억불, 86.8% ↑), OLED(8.9억불, 100.8% ↑),

- **(미국 : 26.5억불, 47.3% ↑)** 반도체(8.4억불, 47.7% ↑), 이차전지(2.6억불, 198.5% ↑) 등을 중심으로 19개월 연속 증가세 지속

- **(유럽연합 : 9.7억불, 12.8% ↑)** 반도체(2.2억불, 32.6% ↑), 이차전지(2.1억불, 9.5% ↑) 등을 중심으로 11개월 연속 증가세 지속

- **(일본 : 3.6억불, 19.2% ↑)** 반도체(1.1억불, 44.6% ↑), 이차전지(0.3억불, 16.4% ↑) 등을 중심으로 3개월 연속 증가세 지속

※ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

- (중소·중견기업 46.9억불, 24.0% ↑) 반도체(21.4억불, 46.1% ↑), 전기장비(3.7억불, 11.7% ↑), 컴퓨터·주변기기(1.6억불, 58.2% ↑) 등 증가

* (중소기업 16.3억불, 16.9% ↑) 전기장비(2.0억불, 28.6% ↑), 접속부품(1.1억불, 5.3% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.3억불, 49.8% ↑) 등 증가

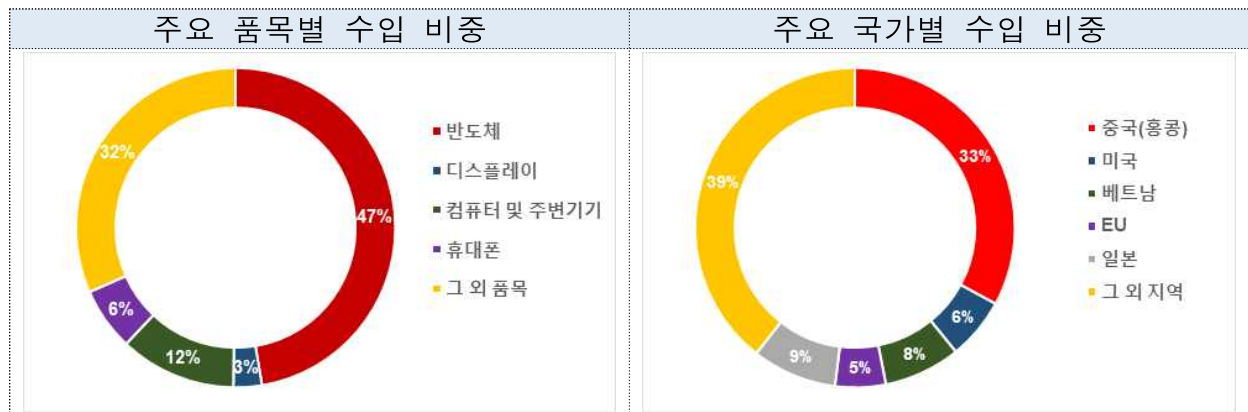
2 정보통신기술(ICT) 수입 현황

□ 주요 품목별

- 반도체(53.6억불, 18.2% ↑), 컴퓨터·주변기기(13.4억불, 27.9% ↑), 디스플레이(3.2억불, 3.1% ↑) 증가
- 휴대폰(7.2억불, △7.0%) 감소

□ 주요 국가별

- 대만(15.2억불, 20.1% ↑), 미국(7.1억불, 2.1% ↑), 유럽연합(5.8억불, 6.3% ↑) 증가
- 중국(홍콩 포함, 37.3억불, △4.3%), 일본(9.7억불, △4.4%), 베트남(8.8억불, △2.4%) 감소



첨부: 동향 세부자료 1부.



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

〈첨부〉 동향 세부자료

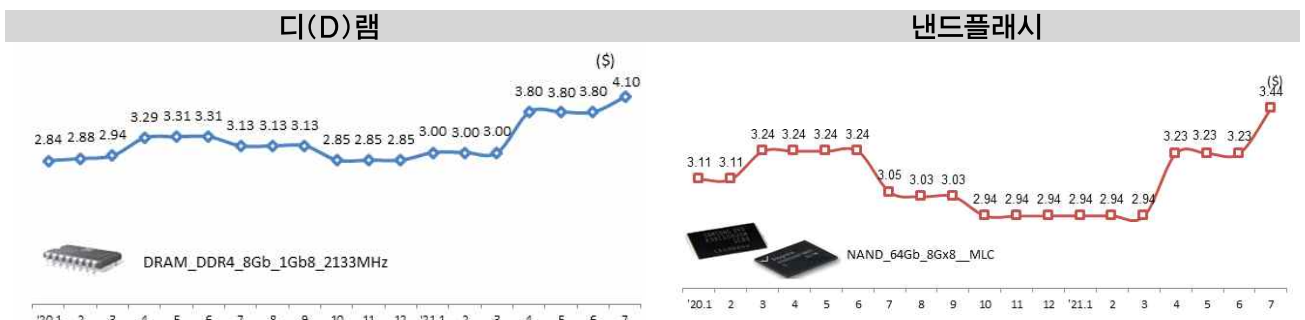
목 차

1. 주요 품목별 수출 동향	6
2. 주요 국가별 수출 동향	10
3. 수입 및 수지 동향	12
4. 2021년 7월 ICT산업 수출입 통계(잠정)	14

1. 주요 품목별 수출 동향

① 반도체

- ▶ 메모리 및 시스템 수요 확대 등으로 전년 동월 대비 38.8% 증가한 110.5억불 기록하며, 3개월 연속 100억불대 수출 달성
 - (메모리 반도체 : 71.4억불, 43.8% ↑) 견조한 수요(PC·서버 등)로 인한 단가 상승 등으로 증가세 지속
 - (시스템 반도체 : 33.4억불, 35.8% ↑) 반도체 위탁생산(파운드리) 등 전반적인 수요 확대 지속 등으로 3개월 연속 역대 최고 수출액 갱신



자료 : Dramexchange, 2021. 7, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

- ▶ (국가별) 중국(홍콩 포함, 66.0억불, 38.1% ↑), 미국(8.4억불, 47.7% ↑) 등 증가

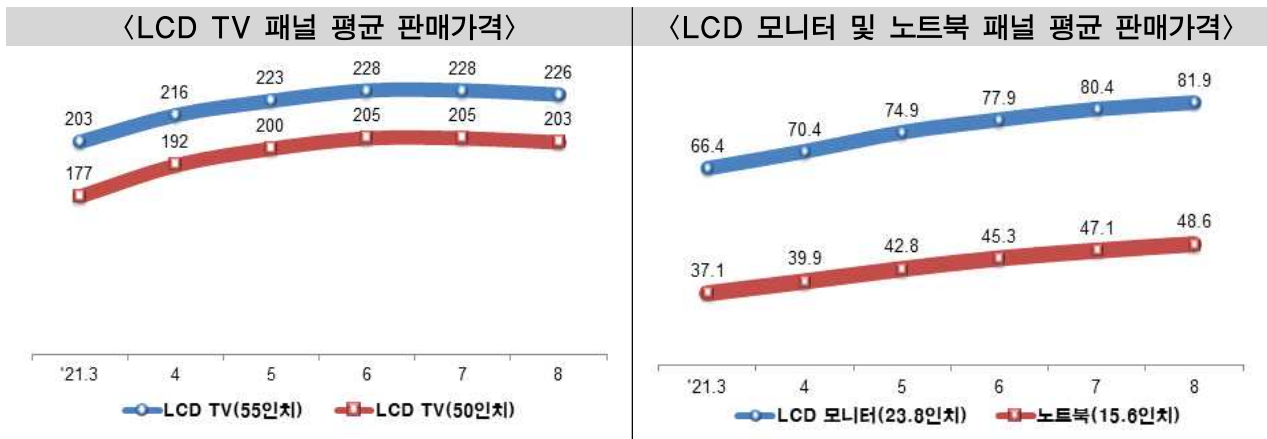
반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
반도체	79.6 (5.2)	82.9 (2.6)	96.0 (11.9)	87.5 (10.1)	86.7 (16.0)	95.5 (29.5)	87.8 (20.4)	84.4 (12.5)	95.7 (7.9)	94.0 (29.4)	101.1 (24.0)	112.3 (34.3)	110.5 (38.8)
메모리	49.7 (5.0)	50.7 (Δ2.3)	61.9 (9.8)	54.3 (9.0)	51.9 (7.3)	59.9 (25.1)	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)
디(D) 램	25.2 (16.3)	24.3 (8.1)	29.3 (24.6)	25.2 (14.2)	23.7 (8.3)	25.1 (18.9)	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)
낸드 플래시	4.9 (Δ1.3)	5.0 (4.2)	5.8 (44.9)	5.1 (Δ1.4)	5.0 (12.2)	6.8 (77.2)	4.9 (Δ13.5)	4.6 (Δ7.4)	4.4 (Δ9.7)	4.9 (Δ7.7)	5.9 (22.9)	6.0 (24.0)	4.9 (0.5)
메모리 MCP	15.7 (9.7)	17.8 (0.6)	22.6 (14.7)	19.6 (21.9)	19.2 (27.7)	23.9 (34.7)	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)
메모리 MCO	3.7 (Δ40.1)	3.5 (Δ48.0)	4.0 (Δ55.7)	4.2 (Δ33.3)	3.8 (Δ44.8)	4.0 (Δ21.8)	3.6 (Δ9.1)	3.3 (Δ28.9)	4.3 (Δ10.9)	3.6 (28.4)	3.4 (Δ1.7)	3.5 (Δ17.6)	4.0 (8.4)
시스템 반도체	24.6 (8.1)	27.1 (15.9)	28.5 (16.8)	28.2 (14.9)	29.8 (39.1)	29.9 (44.8)	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)
개별 소자	1.4 (Δ3.1)	1.3 (Δ3.7)	1.4 (9.6)	1.4 (2.6)	1.5 (12.7)	1.5 (17.1)	1.5 (30.2)	1.4 (10.5)	1.5 (12.7)	1.5 (34.7)	1.4 (30.0)	1.5 (22.0)	1.8 (24.7)
광전자	2.8 (Δ9.7)	2.7 (Δ13.2)	3.0 (11.8)	2.4 (Δ11.4)	2.3 (Δ9.3)	2.9 (Δ1.9)	2.8 (Δ12.5)	2.6 (Δ0.7)	2.7 (Δ9.1)	2.6 (24.4)	2.5 (13.5)	2.7 (24.0)	2.5 (Δ11.9)

2 디스플레이 패널

- ▶ 디스플레이 패널은 모바일 신제품 출시 등으로 유기발광 다이오드(OLED) 수요가 확대되며 전년 동월 대비 34.9% 증가한 20.9억불 기록
 - 공정 전환(LCD→OLED)으로 액정표시장치(LCD)는 감소
- ▶ 단가는 LCD TV는 감소 전환, 모니터 및 노트북용 등 증가세 지속



자료 : OMDIA, 2021.7 / 단위 : 달러

- ▶ (국가별) 최대 수출국인 베트남(10.2억불, 56.7% ↑), 중국(홍콩 포함, 9.4억불, 21.7% ↑)은 증가, 멕시코(0.3억불, △4.6%)는 감소

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
패널	15.5	18.1	21.1	21.2	21.8	23.9	20.7	16.2	16.9	16.7	17.8	19.5	20.9
	(△21.1)	(△16.9)	(2.7)	(10.6)	(27.7)	(31.2)	(32.1)	(22.2)	(2.9)	(35.0)	(38.6)	(29.7)	(34.9)
LCD	5.5	5.2	5.5	5.3	5.4	6.1	5.3	4.5	4.9	5.0	4.8	4.7	5.2
	(△23.4)	(△22.7)	(△3.5)	(△7.9)	(2.4)	(12.8)	(10.5)	(4.6)	(△8.5)	(12.9)	(7.0)	(△2.9)	(△5.4)
OLED	6.4	9.5	12.2	12.8	13.4	14.4	12.2	8.4	8.4	8.4	9.7	11.2	12.2
	(△28.9)	(△18.9)	(3.3)	(22.7)	(46.3)	(46.0)	(52.1)	(32.9)	(8.5)	(57.5)	(64.1)	(61.2)	(89.6)
부분품	3.6	3.4	3.4	3.0	3.0	3.4	3.2	3.3	3.6	3.3	3.3	3.6	3.6
	(3.7)	(2.5)	(11.8)	(3.6)	(13.4)	(15.4)	(12.3)	(25.7)	(8.7)	(25.8)	(34.6)	(11.2)	(△1.4)

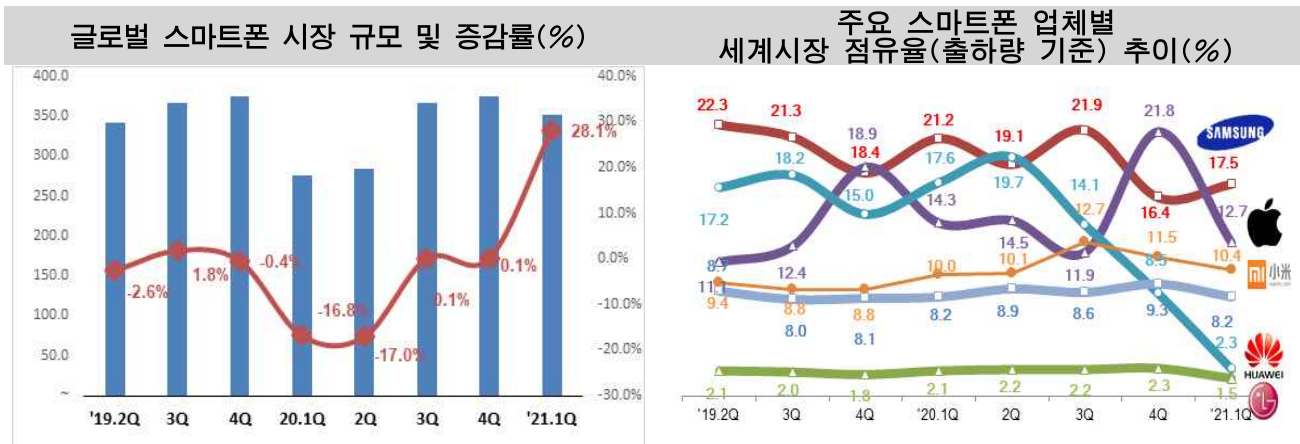
③ 휴대폰(부분품 포함)

▶ 프리미엄 스마트폰 수요 증가 등으로 전년 동월 대비 1.2% 증가한 9.6억불 기록

○ (품목별) 완제품(3.9억불, 0.6% ↑)은 미국을 중심으로 한 프리미엄 스마트폰 수요 확대로 4개월 연속 수출 증가

- 휴대폰 부분품(5.7억불, 1.6% ↑)은 고부가가치 부분품 수요 확대로 증가 전환

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(2.2억불, △32.3%), 중국(홍콩 포함, 2.7억불, 65.3% ↑), 인도(0.04억불, 13.2% ↑)



자료 : SA

▶ (국가별) 미국(3.0억불, 16.1% ↑), 중국(홍콩 포함, 2.9억불, 57.2% ↑) 등 증가, 유럽연합(0.6억불, △1.5%), 베트남(2.2억불, △32.2%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
휴대폰 (부분품 포함)	9.5 (9.3)	7.0 (△33.2)	10.1 (△138)	11.7 (△11.7)	12.6 (23.5)	12.8 (46.4)	11.9 (76.2)	10.3 (15.0)	11.0 (8.5)	12.4 (89.7)	10.4 (43.0)	8.7 (△1.8)	9.6 (1.2)
완제품	3.8 (20.6)	2.0 (△39.8)	3.3 (32.6)	3.7 (△16.8)	4.0 (16.8)	3.1 (△11.3)	3.8 (87.4)	4.3 (5.2)	4.4 (△9.6)	5.7 (89.4)	4.1 (20.8)	3.9 (5.5)	3.9 (0.6)
부분품	5.7 (2.7)	5.1 (△30.3)	6.9 (△26.1)	8.0 (△9.2)	8.6 (26.9)	9.7 (85.1)	8.1 (71.4)	6.0 (23.3)	6.6 (25.0)	6.7 (90.0)	6.2 (62.9)	4.8 (△7.0)	5.7 (1.6)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출 호조로 전년 동월 대비 28.3% 증가한 15.5억불 기록

○ 컴퓨터(2.1억불, 4.5% ↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대에 증가세 지속

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.2 → ('20) 13.2 → ('21) 1.8

○ 주변기기(13.4억불, 33.0% ↑)는 SSD(11.2억불, 33.6% ↑)를 중심으로 증가세 지속

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.2 → ('20) 19.5 → ('21) 16.7

▶ (국가별) 중국(홍콩 포함, 5.0억불, 9.4% ↑), 미국(5.5억불, 42.8% ↑) 등 증가

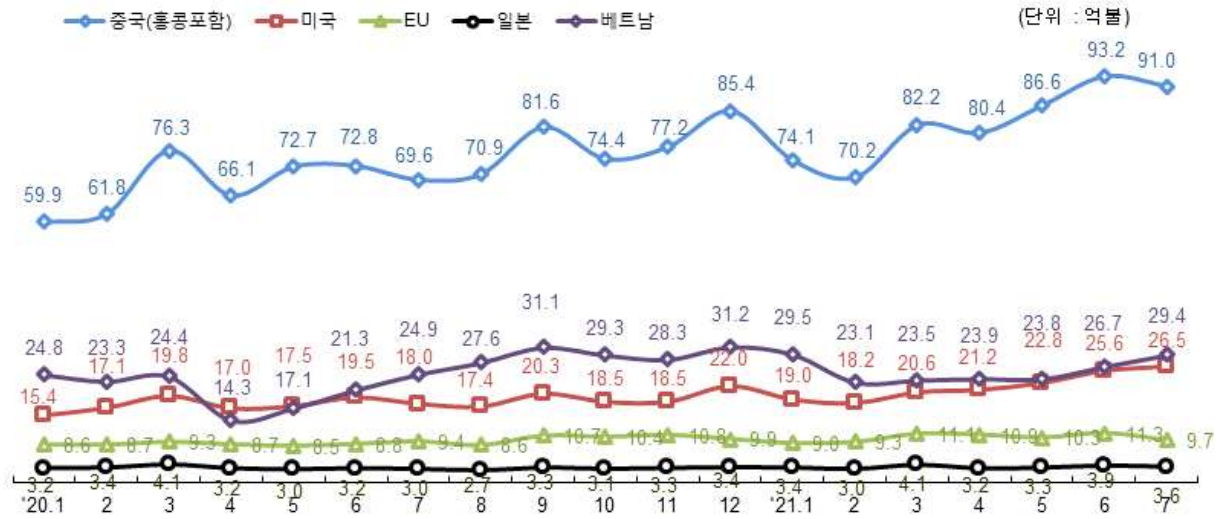
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
컴퓨터 및 주변기기	12.1 (68.7)	13.4 (98.1)	12.9 (62.7)	10.0 (5.8)	10.4 (4.4)	11.5 (13.5)	9.9 (2.6)	10.7 (△5.6)	13.1 (6.7)	11.2 (3.4)	13.3 (9.8)	14.9 (18.1)	15.5 (28.3)
컴퓨터	2.0 (16.4)	1.7 (19.5)	2.0 (30.0)	1.8 (12.0)	2.0 (25.8)	2.1 (19.8)	1.6 (23.3)	1.5 (16.6)	1.8 (21.5)	1.6 (8.8)	2.0 (14.2)	1.9 (9.4)	2.1 (4.5)
컴퓨터 부품	1.6 (19.1)	1.5 (24.9)	1.7 (48.9)	1.5 (11.5)	1.7 (34.8)	1.7 (37.3)	1.4 (25.9)	1.3 (23.4)	1.5 (36.3)	1.3 (3.5)	1.7 (13.9)	1.6 (13.0)	1.8 (10.5)
주변기기	10.1 (85.3)	11.6 (119.5)	10.9 (70.4)	8.2 (4.6)	8.4 (0.4)	9.4 (12.2)	8.3 (△0.7)	9.2 (△8.5)	11.3 (4.7)	9.5 (2.6)	11.4 (9.1)	13.0 (19.5)	13.4 (33.0)
보조 기억 장치	8.4 (123.5)	10.2 (165.9)	9.5 (97.6)	6.8 (11.3)	6.9 (7.3)	8.0 (21.9)	7.0 (1.9)	7.8 (△6.1)	9.2 (7.6)	7.5 (△8.8)	9.7 (1.0)	11.1 (14.4)	11.2 (33.3)
프린터	0.3 (△23.4)	0.3 (△12.3)	0.4 (4.8)	0.3 (1.1)	0.3 (△0.6)	0.3 (3.8)	0.3 (19.6)	0.3 (30.0)	0.4 (27.0)	0.4 (16.7)	0.4 (79.6)	0.4 (43.7)	0.4 (22.6)
모니터	0.4 (△50.7)	0.4 (△45.0)	0.4 (△36.7)	0.4 (△47.0)	0.5 (△41.6)	0.5 (△32.7)	0.4 (△44.0)	0.5 (△28.3)	0.6 (△21.6)	0.5 (19.4)	0.5 (91.1)	0.6 (77.5)	0.7 (76.0)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



① 중국(홍콩 포함) : 91.0억불 수출, 전년 동월 대비 30.7% 증가

- ▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(66.0억불, 38.1% ↑), 디스플레이(9.4억불, 21.7% ↑), 휴대폰(2.9억불, 57.2% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(5.0억불, 9.4% ↑) 등 증가
- 對 중국 수출 비중은 46.7% 기록

* 對 중국(홍콩 포함) 월별 수출 비중(%) : ('21.1월) 45.5 → (2월) 46.0 → (3월) 47.2 → (4월) 47.1 → (5월) 48.9 → (6월) 48.3

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
금액	69.6	70.9	81.6	74.4	77.2	85.4	74.1	70.2	82.2	80.4	86.6	93.2	91.0
(증감률)	(△1.1)	(△3.4)	(5.6)	(0.6)	(8.0)	(18.6)	(23.6)	(13.5)	(7.7)	(21.6)	(19.3)	(28.0)	(30.7)
중국	54.1	54.7	58.3	53.9	55.8	59.7	55.0	50.0	57.0	56.3	60.9	64.1	67.2
	(4.4)	(4.1)	(7.2)	(△0.3)	(5.9)	(17.1)	(27.0)	(19.0)	(12.8)	(17.7)	(11.8)	(19.2)	(24.2)
홍콩	15.6	16.2	23.4	20.5	21.4	25.7	19.0	20.2	25.2	24.1	25.7	29.1	23.8
	(△16.4)	(△22.3)	(1.6)	(3.2)	(14.0)	(22.2)	(14.5)	(2.0)	(△2.2)	(32.0)	(41.7)	(53.0)	(53.1)

② 베트남 : 29.4억불 수출, 전년 동월 대비 17.9% 증가

- ▶ 반도체(11.8억불, 13.4% ↑), 디스플레이(10.2억불, 56.7% ↑)를 중심으로 증가, 휴대폰(2.2억불, △32.2%)은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
금액	24.9	27.6	31.1	29.3	28.3	31.2	29.5	23.1	23.5	23.9	23.8	26.7	29.4
(증감률)	(3.3)	(△2.0)	(17.9)	(28.1)	(35.2)	(53.2)	(18.9)	(△0.8)	(△3.7)	(67.0)	(39.2)	(25.3)	(17.9)

③ 미국 : 26.5억불 수출, 전년 동월 대비 47.3% 증가

- ▶ 반도체(8.4억불, 47.7% ↑), 휴대폰(3.0억불, 16.1% ↑), 이차전지(2.6억불, 198.5% ↑)를 중심으로 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
금액	18.0	17.4	20.3	18.5	18.5	22.0	19.0	18.2	20.6	21.2	22.8	25.6	26.5
(증감률)	(38.1)	(17.3)	(36.0)	(8.8)	(17.8)	(31.9)	(23.7)	(6.6)	(4.1)	(25.0)	(30.5)	(31.6)	(47.3)

④ 유럽연합 : 9.7억불 수출, 전년 동월 대비 12.8% 증가

- ▶ 반도체(2.2억불, 32.6% ↑), 이차전지(2.1억불, 9.5% ↑) 등 증가하며, 11개월 연속 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
금액	8.6	8.2	9.8	9.6	10.0	9.5	9.0	9.3	11.1	10.9	10.3	11.3	9.7
(증감률)	(7.4)	(△0.4)	(12.1)	(3.5)	(22.7)	(8.3)	(9.9)	(13.9)	(25.6)	(36.2)	(34.4)	(50.7)	(12.8)

⑤ 일본 : 3.6억불 수출, 전년 동월 대비 19.2% 증가

- ▶ 반도체(1.1억불, 44.6% ↑), 이차전지(0.3억불, 16.4% ↑)를 중심으로 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
금액	3.0	2.7	3.3	3.1	3.3	3.4	3.4	3.0	4.1	3.2	3.3	3.9	3.6
(증감률)	(△8.6)	(△17.1)	(△9.5)	(△10.0)	(△13.9)	(△2.7)	(4.1)	(△9.6)	(△2.0)	(△1.3)	(13.0)	(19.6)	(19.2)

3. 수입 및 수지 동향

- ▶ 7월 ICT 수입은 전년 동월(98.6억불) 대비 14.9% 증가한 113.2억불 기록
 - (품목별) 반도체(53.6억불, 18.2% ↑), 컴퓨터 및 주변기기(13.4억불, 27.9% ↑), 디스플레이(3.2억불, 3.1% ↑)는 증가, 휴대폰(7.2억불, △7.0%)은 감소
 - (국가별) 대만(15.2억불, 20.1% ↑), 미국(7.1억불, 2.1% ↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 37.3억불, △4.3%), 일본(9.7억불, △4.4%), 베트남(8.8억불, △2.4%)은 감소

'21년 7월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품	컴퓨터 및 주변기기	ICT 응용·기반 기기	전체
전체	64.8 (18.2)	13.4 (27.9)	19.8 (12.6)	113.2 (14.9)
중국(홍콩 포함)	14.0 (△23.4)	8.0 (21.7)	8.1 (16.7)	37.3 (△4.3)
대만	14.3 (20.0)	0.5 (48.1)	0.1 (△11.5)	15.2 (20.1)
일본	7.1 (△5.9)	0.3 (△6.1)	2.1 (2.2)	9.7 (△4.4)
베트남	1.8 (△16.2)	1.1 (58.3)	0.7 (18.8)	8.8 (△2.4)
미국	3.7 (13.4)	0.4 (3.8)	2.4 (0.7)	7.1 (2.1)

최근 ICT 수입 추이



▶ 7월 ICT 무역수지는 81.7억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
전체	39.4	36.5	84.2	57.2	58.1	66.9	36.7	24.8	40.8	4.2	29.4	44.5	17.6
ICT산업	51.2	60.1	80.5	61.7	61.6	73.1	55.2	60.7	64.8	62.8	72.2	87.3	81.7

○ (품목별) 반도체(56.9억불), 디스플레이(17.7억불), 휴대폰(2.4억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
휴대폰	1.7	1.3	4.4	3.8	1.5	3.8	1.1	3.9	3.1	4.0	4.2	3.4	2.4
반도체	34.3	38.8	51.0	39.7	40.8	49.6	42.2	43.5	48.8	47.2	53.9	64.0	56.9
패 널	12.4	14.8	17.8	18.0	19.3	20.9	18.1	13.8	13.7	13.7	14.8	16.1	17.7
D-TV	0.5	0.5	0.5	△0.2	△0.5	△1.0	△1.0	△0.3	△0.7	△1.3	△0.7	△0.5	△0.2

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 53.7억불), 베트남(20.6억불), 미국(19.5억불), 유럽연합(3.9억불)은 흑자 기초를 지속하였고, 對일 적자는 6.1억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'20.7	8	9	10	11	12	'21.1	2	3	4	5	6	7
중국(홍콩)	30.7	33.7	43.1	31.2	29.2	37.5	25.8	31.1	37.3	35.4	41.6	48.4	53.7
유럽연합	3.5	3.8	5.0	4.5	5.0	3.5	4.4	4.8	5.2	5.4	4.6	5.0	3.9
미국	11.1	10.7	14.3	12.0	11.6	14.9	11.3	11.8	13.3	13.8	15.0	18.1	19.5
일본	△7.2	△6.0	△5.8	△6.7	△6.2	△6.6	△6.0	△5.6	△6.1	△6.8	△5.2	△5.1	△6.1
베트남	15.9	18.8	22.0	21.6	22.0	23.5	19.3	15.8	13.2	13.2	14.9	19.2	20.6

4. 2021년 7월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억불, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업
2010년	4,663.8	1,539.4	27.3	4,252.1	756.2	21.9	411.7	783.2
2011년	5,552.1	1,566.2	1.7	5,244.1	815.4	7.8	308.0	750.8
2012년	5,478.7	1,552.4	-0.9	5,195.8	779.5	-4.4	282.9	772.8
2013년	5,596.3	1,726.8	11.2	5,155.9	818.0	4.9	440.5	908.8
2014년	5,726.6	1,762.3	2.1	5,255.1	881.7	7.8	471.5	880.7
2015년	5,267.6	1,728.7	-1.9	4,365.0	913.3	3.6	902.6	815.4
2016년	4,954.3	1,624.6	-6.0	4,061.9	898.1	-1.7	892.3	726.5
2017년	5,736.9	1,975.7	21.6	4,784.8	1,020.7	13.7	952.2	955.0
2018년	6,048.6	2,203.4	11.5	5,352.0	1,071.2	4.9	696.6	1,132.2
2019년	5,422.3	1,768.6	-19.7	5,033.4	1,083.7	1.2	388.9	684.9
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	3,586.7	1,225.4	22.8	3,387.8	740.7	18.3	198.9	484.7
1/4분기	1,464.6	489.5	13.6	1,361.6	308.8	18.9	103.0	180.7
2/4분기	1,567.8	540.9	29.6	1,489.5	318.6	19.0	78.3	222.3
상반기	3,032.4	1,030.4	21.5	2,851.1	627.5	18.9	181.3	402.9
1월	480.1	162.8	21.5	443.2	107.6	21.9	36.9	55.2
2월	447.1	152.6	11.4	422.2	91.9	19.3	25.0	60.7
3월	537.3	174.1	8.9	496.2	109.3	15.7	41.1	64.8
4월	512.3	170.5	32.5	507.9	107.8	21.5	4.4	62.8
5월	507.5	177.3	27.4	478.1	105.1	17.8	29.4	72.2
6월	548.0	193.0	29.1	503.6	105.7	17.7	44.4	87.3
7월	554.4	195.0	30.2	536.7	113.2	14.9	17.7	81.7

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	183,509	3.8	100.0	19,497	30.2	100.0	122,537	22.8	100.0
○전자부품	131,075	3.4	71.4	14,216	36.1	72.9	88,081	24.1	71.9
- 반도체	100,251	5.4	54.6	11,050	38.8	56.7	68,563	23.8	56.0
• 메모리반도체	63,929	1.5	34.8	7,138	43.8	36.6	43,838	21.6	35.8
• 시스템반도체	30,263	17.8	16.5	3,336	35.8	17.1	20,924	31.4	17.1
- 디스플레이	20,713	-5.1	11.3	2,095	34.9	10.7	12,872	27.3	10.5
- 전자관	4	-11.9	0.0	0	-28.8	0.0	2	-11.9	0.0
- 수동부품	2,032	6.5	1.1	213	8.7	1.1	1,388	28.3	1.1
- PCB	5,032	4.8	2.7	530	17.8	2.7	3,181	15.2	2.6
- 접속부품	2,853	-0.3	1.6	307	13.3	1.6	1,945	26.7	1.6
- 기타전자부품	132	-17.0	0.1	15	51.4	0.1	92	26.1	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	53.0	7.6	1,546	28.3	7.9	8,856	9.5	7.2
- 컴퓨터	2,061	4.2	1.1	209	4.5	1.1	1,253	13.3	1.0
- 주변기기	11,846	66.6	6.5	1,338	33.0	6.9	7,604	8.9	6.2
• 디스플레이장치	580	-39.1	0.3	71	76.0	0.4	380	6.4	0.3
• 프린터(부분품포함)	362	-16.1	0.2	37	22.6	0.2	259	32.0	0.2
• 보조기억장치	10,107	100.0	5.5	1,123	33.3	5.8	6,364	6.4	5.2
○통신 및 방송기기	13,677	-5.3	7.5	1,202	3.1	6.2	8,977	25.4	7.3
- 통신기기	13,208	-6.0	7.2	1,153	2.3	5.9	8,652	25.0	7.1
• 유선통신기기	825	-1.0	0.4	85	11.4	0.4	520	15.5	0.4
• 무선통신기 기	12,383	-6.3	6.7	1,068	1.7	5.5	8,132	25.7	6.6
휴대폰(부분품 포함)	11,228	-6.3	6.1	961	1.2	4.9	7,431	28.1	6.1
- 방송용 장비	469	21.0	0.3	49	25.9	0.3	325	37.7	0.3
○영상 및 음향기기	2,627	-40.8	1.4	226	-18.5	1.2	1,404	-11.8	1.1
- 영상기기	1,784	-48.1	1.0	146	-28.1	0.7	928	-19.4	0.8
• TV	1,474	-51.8	0.8	100	-42.9	0.5	664	-32.5	0.5
LCD TV	198	-47.6	0.1	3	-85.4	0.0	17	-90.5	0.0
TV 부분품	1,166	-54.7	0.6	96	-33.2	0.5	638	-12.2	0.5
• 셋탑박스	13	-39.0	0.0	3	98.8	0.0	13	125.2	0.0
- 음향기기	802	-16.3	0.4	76	8.2	0.4	453	8.2	0.4
- 기타 영상음향기기	40	2.2	0.0	4	-5.4	0.0	22	5.4	0.0
○정보통신응용·기반기기	22,222	0.5	12.1	2,307	22.7	11.8	15,218	27.1	12.4
-가정용전기기기	4,197	16.5	2.3	533	33.6	2.7	3,191	51.7	2.6
-사무용기기	341	3.9	0.2	40	43.2	0.2	253	18.5	0.2
-의료용기기	2,041	-4.3	1.1	218	30.7	1.1	1,428	29.1	1.2
-전기 장비	10,435	-0.8	5.7	1,078	29.3	5.5	6,990	23.1	5.7
• 일차전지 및 축전지	7,614	1.0	4.1	796	30.8	4.1	5,160	24.7	4.2

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	112,628	3.9	100.0	11,323	14.9	100.0	74,070	18.3	100.0
○전자부품	61,644	5.6	54.7	6,475	18.2	57.2	40,073	18.1	54.1
- 반도체	50,627	6.8	45.0	5,363	18.2	47.4	32,928	18.6	44.5
• 메모리반도체	18,887	-2.2	16.8	1,901	25.0	16.8	10,861	5.2	14.7
• 시스템반도체	24,650	18.7	21.9	2,763	16.2	24.4	17,318	28.0	23.4
- 디스플레이	3,818	-8.0	3.4	325	3.1	2.9	2,070	-9.5	2.8
- 전자관	56	34.6	0.0	3	18.6	0.0	35	7.1	0.0
- 수동부품	2,229	12.7	2.0	252	26.4	2.2	1,624	32.0	2.2
- PCB	2,364	4.8	2.1	267	32.6	2.4	1,610	32.2	2.2
- 접속부품	2,169	-2.1	1.9	217	14.6	1.9	1,511	25.6	2.0
- 기타전자부품	287	4.6	0.3	38	57.1	0.3	236	54.2	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	13,425	16.6	11.9	1,336	27.9	11.8	9,763	28.5	13.2
- 컴퓨터	7,954	14.6	7.1	753	23.9	6.7	6,048	35.1	8.2
- 주변기기	5,472	19.5	4.9	583	33.4	5.1	3,715	19.1	5.0
• 디스플레이장치	877	20.1	0.8	86	21.5	0.8	631	25.9	0.9
• 프린터(부분품포함)	867	-1.8	0.8	81	7.9	0.7	579	13.0	0.8
• 보조기억장치	2,669	34.5	2.4	310	49.9	2.7	1,810	17.0	2.4
○통신 및 방송기기	14,509	-5.9	12.9	1,251	-3.1	11.1	8,742	9.6	11.8
- 통신기기	14,033	-6.9	12.5	1,207	-3.3	10.7	8,431	9.2	11.4
• 유선통신기기	1,916	-10.8	1.7	200	21.0	1.8	1,250	22.7	1.7
• 무선통신기기	12,117	-6.2	10.8	1,007	-7.0	8.9	7,182	7.2	9.7
휴대폰(부분품 포함)	9,067	-8.8	8.1	722	-7.0	6.4	5,227	2.3	7.1
- 방송용 장비	476	35.1	0.4	44	4.3	0.4	310	23.0	0.4
○영상 및 음향기기	3,378	-26.0	3.0	276	-2.6	2.4	2,261	12.6	3.1
- 영상기기	2,144	-33.7	1.9	167	-3.9	1.5	1,438	8.2	1.9
• TV	1,600	-40.5	1.4	120	-1.7	1.1	1,134	8.7	1.5
LCD TV	663	10.6	0.6	54	21.3	0.5	544	45.2	0.7
TV 부분품	819	-59.0	0.7	37	-48.3	0.3	385	-38.2	0.5
• 셋탑박스	193	17.8	0.2	18	-11.6	0.2	104	1.1	0.1
- 음향기기	1,004	-6.1	0.9	87	-3.8	0.8	640	11.4	0.9
- 기타 영상음향기기	231	-12.9	0.2	22	15.7	0.2	183	74.3	0.2
○정보통신응용·기반기기	19,672	6.5	17.5	1,984	12.6	17.5	13,232	19.0	17.9
-가정용전기기기	3,945	9.5	3.5	399	0.3	3.5	2,743	24.1	3.7
-사무용기기	32	-28.5	0.0	2	-13.6	0.0	19	0.3	0.0
-의료용기기	2,183	4.2	1.9	200	10.4	1.8	1,302	2.8	1.8
-전기 장비	5,905	10.9	5.2	672	31.5	5.9	4,400	31.7	5.9
• 일차전지 및 축전지	2,524	12.1	2.2	340	47.0	3.0	1,972	45.0	2.7

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
				7월 당월			7월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	183,509	112,628	70,881	19,497	11,323	8,174	48,467
○전자부품	131,075	61,644	69,432	14,216	6,475	7,741	48,009
- 반도체	100,251	50,627	49,624	11,050	5,363	5,688	35,634
· 메모리반도체	63,929	18,887	45,041	7,138	1,901	5,237	32,976
· 시스템반도체	30,263	24,650	5,613	3,336	2,763	573	3,606
- 디스플레이	20,713	3,818	16,895	2,095	325	1,770	10,802
- 전자관	4	56	-52	0	3	-3	-33
- 수동부품	2,032	2,229	-198	213	252	-38	-236
- PCB	5,032	2,364	2,669	530	267	263	1,571
- 접속부품	2,853	2,169	684	307	217	89	434
- 기타전자부품	132	287	-154	15	38	-23	-144
○컴퓨터 및 주변기기	13,907	13,425	482	1,546	1,336	210	-906
- 컴퓨터	2,061	7,954	-5,893	209	753	-545	-4,795
- 주변기기	11,846	5,472	6,375	1,338	583	755	3,889
· 디스플레이장치	580	877	-297	71	86	-15	-251
· 프린터(부분품포함)	362	867	-504	37	81	-43	-320
· 보조기억장치	10,107	2,669	7,438	1,123	310	812	4,554
○통신 및 방송기기	13,677	14,509	-831	1,202	1,251	-50	235
- 통신기기	13,208	14,033	-824	1,153	1,207	-54	221
· 유선통신기기	825	1,916	-1,091	85	200	-115	-730
· 무선통신기기	12,383	12,117	267	1,068	1,007	61	950
휴대폰(부분품 포함)	11,228	9,067	2,161	961	722	239	2,204
- 방송용 장비	469	476	-7	49	44	5	15
○영상 및 음향기기	2,627	3,378	-751	226	276	-50	-858
- 영상기기	1,784	2,144	-359	146	167	-21	-510
· TV	1,474	1,600	-126	100	120	-20	-469
LCD TV	198	663	-465	3	54	-52	-527
TV 부분품	1,166	819	347	96	37	60	253
· 셋탑박스	13	193	-179	3	18	-15	-91
- 음향기기	802	1,004	-201	76	87	-11	-187
- 기타 영상음향기기	40	231	-190	4	22	-18	-160
○정보통신응용·기반기기	22,222	19,672	2,550	2,307	1,984	323	1,986
- 가정용전기기기	4,197	3,945	253	533	399	134	448
- 사무용기기	341	32	310	40	2	38	234
- 의료용기기	2,041	2,183	-142	218	200	18	126
- 전기 장비	10,435	5,905	4,530	1,078	672	406	2,590
· 일차전지 및 축전지	7,614	2,524	5,090	796	340	456	3,188

주요 국가별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
	금액	증감률	비중	7월 당월			7월 누적		
				금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	183,509	3.8	100.0	19,497	30.2	100.0	122,537	22.8	100.0
○ 아시아	141,680	3.2	77.2	14,955	30.6	76.7	93,944	22.8	76.7
- 중국(홍콩 포함)	86,872	0.1	47.3	9,101	30.7	46.7	57,770	20.5	47.1
- 일 본	3,899	-5.2	2.1	359	19.2	1.8	2,445	5.5	2.0
- ASEAN	40,512	7.9	22.1	4,182	24.4	21.4	25,387	19.6	20.7
· 싱가포르	3,231	12.6	1.8	418	63.4	2.1	2,538	27.3	2.1
· 인 니	779	-9.2	0.4	60	-3.7	0.3	496	18.9	0.4
· 말 련	2,101	3.2	1.1	246	58.2	1.3	1,388	17.6	1.1
· 태 국	1,130	1.3	0.6	109	7.5	0.6	765	20.6	0.6
· 베트남	29,763	9.6	16.2	2,935	17.9	15.1	17,985	19.8	14.7
- 대 만	7,937	40.2	4.3	1,086	73.5	5.6	6,748	81.7	5.5
- 인 도	2,221	-20.9	1.2	204	16.2	1.0	1,447	25.8	1.2
○ 북미	22,771	18.3	12.4	2,740	46.4	14.1	15,831	24.1	12.9
- 미 국	22,085	20.2	12.0	2,654	47.3	13.6	15,400	24.0	12.6
- 캐나다	589	-24.9	0.3	76	20.3	0.4	367	29.7	0.3
○ 유럽	12,566	4.7	6.8	1,156	8.0	5.9	8,584	24.4	7.0
- 유럽연합	10,402	-3.1	5.7	970	12.8	5.0	7,156	25.7	5.8
· 독 일	2,890	3.0	1.6	237	-15.1	1.2	1,972	18.1	1.6
· 프랑스	595	-29.0	0.3	60	46.8	0.3	452	36.8	0.4
· 이탈리아	328	14.2	0.2	41	51.7	0.2	279	73.0	0.2
- 영 국	846	48.0	0.5	55	-31.8	0.3	605	18.7	0.5
- 러시아	725	4.5	0.4	73	1.8	0.4	441	15.3	0.4
○ 중동	1,681	-13.7	0.9	140	-0.3	0.7	949	-6.0	0.8
- 사우디	238	2.0	0.1	19	-17.4	0.1	127	-14.8	0.1
- UAE	569	14.4	0.3	38	-13.7	0.2	300	-11.9	0.2
○ 중남미	3,807	-28.3	2.1	413	14.7	2.1	2,600	22.9	2.1
- 브라질	1,449	-16.7	0.8	121	-11.3	0.6	924	16.7	0.8
- 멕시코	2,103	-24.4	1.1	264	29.0	1.4	1,460	23.8	1.2
- 칠 레	80	-1.3	0.0	10	67.3	0.1	74	50.5	0.1
○ 대양주	711	-4.8	0.4	70	19.5	0.4	435	11.6	0.4
- 호 주	634	-5.2	0.3	54	4.2	0.3	372	6.9	0.3
○ 아프리카	281	-20.2	0.2	23	9.3	0.1	189	27.3	0.2
※ 브릭스	67,226	0.6	36.6	7,114	22.9	36.5	43,858	18.8	35.8

주요 국가별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
	금액	증감률	비중	7월 당월			7월 누적		
				금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
전세계	112,628	3.9	100.0	11,323	14.9	100.0	74,070	18.3	100.0
○ 아시아	92,815	5.2	82.4	9,758	21.0	86.2	61,811	19.8	83.4
- 중국(홍콩 포함)	48,230	3.0	42.8	3,726	-4.3	32.9	30,439	13.8	41.1
- 일 본	10,428	3.9	9.3	971	-4.4	8.6	6,531	14.4	8.8
- ASEAN	20,561	2.9	18.3	1,848	-1.7	16.3	13,247	12.8	17.9
· 싱가포르	3,942	33.9	3.5	303	-24.4	2.7	2,267	5.6	3.1
· 인 니	475	11.8	0.4	69	100.9	0.6	503	114.7	0.7
· 말 련	3,277	2.0	2.9	274	0.6	2.4	2,051	17.6	2.8
· 태 국	1,545	14.2	1.4	165	22.0	1.5	1,179	40.5	1.6
· 베트남	9,747	-1.0	8.7	878	-2.4	7.8	6,361	9.9	8.6
- 대 만	13,507	19.9	12.0	1,522	20.1	13.4	9,848	34.3	13.3
- 인 도	80	-17.4	0.1	9	61.4	0.1	61	49.2	0.1
○ 북미	8,368	-7.0	7.4	739	3.1	6.5	5,329	8.7	7.2
- 미 국	8,033	-7.3	7.1	706	2.1	6.2	5,121	8.6	6.9
- 캐나다	236	5.3	0.2	23	31.0	0.2	136	4.3	0.2
○ 유럽	7,027	-5.3	6.2	684	9.4	6.0	4,442	11.8	6.0
- 유럽연합	6,095	-12.9	5.4	579	6.3	5.1	3,830	10.9	5.2
· 독 일	2,948	6.3	2.6	281	10.3	2.5	1,872	14.4	2.5
· 프랑스	750	-2.8	0.7	68	-22.4	0.6	435	-1.5	0.6
· 이탈리아	351	4.2	0.3	27	-17.5	0.2	218	18.4	0.3
- 영 국	514	-3.1	0.5	61	21.9	0.5	328	13.7	0.4
- 러시아	21	18.5	0.0	2	97.1	0.0	16	42.0	0.0
○ 중동	552	22.7	0.5	49	-8.1	0.4	431	32.9	0.6
- 사우디	2	309.4	0.0	0	394.1	0.0	2	208.6	0.0
- UAE	73	1.4	0.1	3	-79.8	0.0	28	-36.1	0.0
○ 중남미	889	-1.4	0.8	77	-4.8	0.7	542	4.9	0.7
- 브라질	11	24.4	0.0	1	-36.5	0.0	13	108.4	0.0
- 멕시코	868	-1.5	0.8	76	-4.0	0.7	527	4.9	0.7
- 칠 레	1	-59.4	0.0	0	-85.3	0.0	0	-34.9	0.0
○ 대양주	91	-35.4	0.1	14	64.0	0.1	68	38.1	0.1
- 호 주	62	-37.4	0.1	12	124.1	0.1	46	30.5	0.1
○ 아프리카	54	-9.6	0.0	1	-64.7	0.0	12	-52.4	0.0
※ 브릭스	47,389	3.8	42.1	3,695	-3.2	32.6	30,056	14.8	40.6

주요 국가별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년			
	수출	수입	수지	7월 당월			7월 누적
				수출	수입	수지	수지
전세계	183,509	112,628	70,881	19,497	11,323	8,174	48,467
○ 아시아	141,680	92,815	48,865	14,955	9,758	5,197	32,133
- 중국(홍콩 포함)	86,872	48,230	38,642	9,101	3,726	5,375	27,331
- 일 본	3,899	10,428	-6,530	359	971	-612	-4,086
- ASEAN	40,512	20,561	19,951	4,182	1,848	2,334	12,140
· 싱가포르	3,231	3,942	-711	418	303	115	271
· 인 니	779	475	304	60	69	-9	-7
· 말 련	2,101	3,277	-1,176	246	274	-28	-663
· 태 국	1,130	1,545	-415	109	165	-56	-414
· 베트남	29,763	9,747	20,016	2,935	878	2,057	11,624
- 대 만	7,937	13,507	-5,570	1,086	1,522	-436	-3,100
- 인 도	2,221	80	2,141	204	9	195	1,386
○ 북미	22,771	8,368	14,403	2,740	739	2,001	10,502
- 미 국	22,085	8,033	14,052	2,654	706	1,947	10,279
- 캐나다	589	236	353	76	23	53	230
○ 유럽	12,566	7,027	5,539	1,156	684	472	4,142
- 유럽연합	10,402	6,095	4,307	970	579	392	3,327
· 독 일	2,890	2,948	-58	237	281	-43	100
· 프랑스	595	750	-155	60	68	-8	17
· 이탈리아	328	351	-23	41	27	14	61
- 영 국	846	514	331	55	61	-5	277
- 러시아	725	21	704	73	2	71	425
○ 중동	1,681	552	1,129	140	49	91	518
- 사우디	238	2	236	19	0	19	125
- UAE	569	73	496	38	3	35	272
○ 중남미	3,807	889	2,917	413	77	336	2,058
- 브라질	1,449	11	1,438	121	1	120	911
- 멕시코	2,103	868	1,236	264	76	188	933
- 칠 레	80	1	79	10	0	10	73
○ 대양주	711	91	620	70	14	56	367
- 호 주	634	62	572	54	12	42	326
○ 아프리카	281	54	227	23	1	22	176
※ 브릭스	67,226	47,389	19,837	7,114	3,695	3,419	13,802

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구분	2020년			2021년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	43,512	2.7	100.0	4,686	24.6	100.0	29,510	27.2	100.0
○전자부품	26,634	6.3	61.2	3,071	33.3	65.5	18,779	33.2	63.6
- 반도체	17,863	8.9	41.1	2,139	46.1	45.6	13,007	39.5	44.1
· 메모리반도체	643	-29.3	1.5	76	35.8	1.6	453	27.9	1.5
· 시스템반도체	13,224	16.7	30.4	1,732	54.9	37.0	10,445	44.9	35.4
- 디스플레이	2,658	0.6	6.1	263	-4.7	5.6	1,736	14.4	5.9
- 전자관	4	-14.5	0.0	0	5.3	0.0	2	-1.3	0.0
- 수동부품	1,158	7.8	2.7	121	2.8	2.6	833	26.4	2.8
- PCB	2,528	-3.0	5.8	280	23.0	6.0	1,597	16.8	5.4
- 접속부품	2,256	4.9	5.2	253	20.5	5.4	1,511	29.3	5.1
- 기타전자부품	114	-6.6	0.3	9	74.1	0.2	59	53.7	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,512	-17.2	3.5	160	58.2	3.4	979	27.4	3.3
- 컴퓨터	421	-16.6	1.0	32	3.8	0.7	248	26.0	0.8
- 주변기기	1,090	-17.4	2.5	128	81.7	2.7	731	27.9	2.5
· 디스플레이장치	342	-38.0	0.8	42	92.8	0.9	232	16.2	0.8
· 프린터(부분품포함)	162	-30.5	0.4	16	50.2	0.3	116	30.2	0.4
· 보조기억장치	66	-43.0	0.2	10	60.4	0.2	54	52.6	0.2
○통신 및 방송기기	4,107	-1.1	9.4	422	11.8	9.0	2,530	17.1	8.6
- 통신기기	3,746	-1.9	8.6	387	11.1	8.3	2,304	17.8	7.8
· 유선통신기기	588	0.8	1.4	61	24.3	1.3	349	7.5	1.2
· 무선통신기기	3,158	-2.3	7.3	327	9.0	7.0	1,955	19.9	6.6
휴대폰(부분품 포함)	2,556	-3.9	5.9	259	7.3	5.5	1,552	18.0	5.3
- 방송용 장비	360	7.0	0.8	35	19.6	0.7	227	10.4	0.8
○영상 및 음향기기	894	-14.6	2.1	91	4.7	2.0	532	8.4	1.8
- 영상기기	433	-18.7	1.0	56	38.0	1.2	321	36.8	1.1
· TV	137	-21.9	0.3	14	-8.7	0.3	82	7.0	0.3
LCD TV	15	-30.1	0.0	0	-76.5	0.0	12	1.3	0.0
TV 부분품	117	-21.9	0.3	13	2.5	0.3	68	7.8	0.2
· 셋탑박스	13	-39.1	0.0	3	109.3	0.1	13	136.2	0.0
- 음향기기	442	-11.2	1.0	35	-22.1	0.7	205	-16.7	0.7
- 기타 영상음향기기	19	15.3	0.0	1	-73.1	0.0	6	-38.8	0.0
○정보통신응용·기반기기	10,366	0.8	23.8	941	5.8	20.1	6,690	18.0	22.7
-가정용전기기기	1,164	4.1	2.7	116	6.3	2.5	745	27.3	2.5
-사무용기기	138	-1.5	0.3	12	2.6	0.2	104	45.2	0.4
-의료용기기	1,725	-3.5	4.0	146	27.8	3.1	981	28.5	3.3
-전기 장비	3,612	-0.9	8.3	372	11.7	7.9	2,473	9.4	8.4
· 일차전지 및 축전지	1,568	-0.3	3.6	173	1.0	3.7	1,202	4.4	4.1

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2020년			2021년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중	금액	증감률	비중
정보통신방송기기	15,931	1.1	100.0	1,627	16.9	100.0	10,430	19.7	100.0
○전자부품	5,552	4.6	34.9	609	23.1	37.4	3,801	26.1	36.4
- 반도체	2,296	1.9	14.4	302	59.4	18.6	1,826	48.2	17.5
· 메모리반도체	172	9.3	1.1	30	115.9	1.8	203	109.2	1.9
· 시스템반도체	1,254	3.3	7.9	168	75.4	10.3	1,017	54.5	9.8
- 디스플레이	913	-0.1	5.7	82	-5.5	5.0	513	1.4	4.9
- 전자관	2	-21.8	0.0	0	-9.0	0.0	1	15.8	0.0
- 수동부품	497	23.9	3.1	48	4.1	3.0	346	31.7	3.3
- PCB	638	2.5	4.0	57	-3.4	3.5	357	1.2	3.4
- 접속부품	1,124	9.3	7.1	112	5.3	6.9	708	15.0	6.8
- 기타전자부품	45	-19.4	0.3	4	-4.7	0.2	24	-5.8	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,148	-12.7	7.2	125	49.8	7.7	772	29.0	7.4
- 컴퓨터	303	-25.2	1.9	26	-4.2	1.6	204	26.1	2.0
- 주변기기	845	-7.1	5.3	99	76.3	6.1	567	30.0	5.4
· 디스플레이장치	188	-33.1	1.2	23	61.6	1.4	123	12.8	1.2
· 프린터(부분품포함)	148	-31.2	0.9	15	53.5	0.9	108	31.3	1.0
· 보조기억장치	45	-0.1	0.3	5	-15.1	0.3	29	6.1	0.3
○통신 및 방송기기	1,822	-0.3	11.4	192	18.8	11.8	1,148	11.2	11.0
- 통신기기	1,587	-0.1	10.0	171	19.1	10.5	1,013	13.9	9.7
· 유선통신기기	404	-4.5	2.5	36	7.6	2.2	216	-10.7	2.1
· 무선통신기기	1,183	1.4	7.4	134	22.6	8.3	797	23.0	7.6
휴대폰(부분품 포함)	753	-4.7	4.7	85	33.4	5.2	508	25.7	4.9
- 방송용 장비	235	-1.3	1.5	21	16.4	1.3	135	-5.5	1.3
○영상 및 음향기기	674	-15.0	4.2	69	7.0	4.2	384	3.6	3.7
- 영상기기	300	-22.4	1.9	42	53.1	2.6	223	35.4	2.1
· TV	101	-15.6	0.6	11	0.7	0.7	61	9.5	0.6
LCD TV	8	-31.7	0.1	0	-74.2	0.0	7	-4.0	0.1
TV 부분품	88	-15.5	0.6	10	6.0	0.6	52	11.4	0.5
· 셋탑박스	13	-31.5	0.1	2	53.6	0.1	11	119.0	0.1
- 음향기기	357	-9.0	2.2	26	-24.8	1.6	155	-20.9	1.5
- 기타 영상음향기기	18	21.5	0.1	1	-73.2	0.0	6	-38.3	0.1
○정보통신응용·기반기기	6,735	3.3	42.3	632	7.6	38.9	4,326	17.0	41.5
-가정용전기기기	861	6.8	5.4	89	5.6	5.5	582	29.9	5.6
-사무용기기	136	-2.3	0.9	12	1.4	0.7	103	43.8	1.0
-의료용기기	1,214	8.9	7.6	121	20.2	7.4	826	25.5	7.9
-전기 장비	1,965	-1.6	12.3	197	28.6	12.1	1,194	6.3	11.4
· 일차전지 및 축전지	577	2.9	3.6	74	64.7	4.5	415	26.2	4.0

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 > 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제41조(통계의 작성·관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. ○ 제44조(권한의 위임·위탁) ① 이 법에 따른 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회의 권한은 그 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 소속 기관의 장이나 전담기관 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체에 위임·위탁할 수 있다.
정보통신산업진흥법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계법 제15조(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인