

보도시점 2025. 9. 14.(일) 11:00
< 9.15.(월) 조간 >

배포 2025. 9. 12.(금)

2025년 8월 정보통신산업(ICT) 수출입 동향

- 8월 정보통신산업 수출 228.7억 달러, 무역수지 103.4억 달러 흑자 기록
- 반도체 수출 사상 최고치 기록하여 ICT 수출 8월 기준 역대 최대 실적 달성

산업통상자원부(장관 김정관, 이하 ‘산업부’)와 과학기술정보통신부(장관 배정훈, 이하 ‘과기정통부’)는 9월 15일, 8월 한 달간의 정보통신산업(ICT) 수출입 동향을 발표하였다. 이에 따르면, 8월 ICT 수출은 228.7억 달러로 전년 동월(205.8억 달러) 대비 11.1% 증가하였으며, 수입은 125.3억 달러로 전년 동월(116.4억 달러) 대비 7.6% 증가했다. 그 결과 무역수지는 103.4억 달러 흑자를 기록하였다.

특히, 8월 정보통신산업(ICT) 수출은 美 관세 정책에도 불구하고 반도체 수출이 사상 최고치를 기록*하며, 역대 8월 수출 중 최대 실적을 달성**하였다.

* 반도체 역대 순위(억 달러) : 1위151.1(‘25.8월), 2위149.8(‘25.6월), 3위147.2(‘25.7월)

** ICT 역대 8월 순위(억 달러) : 1위228.7(‘25년), 2위205.8(‘24년), 3위202.3(‘21년)

※ ICT 수출 추이(억 달러, %) : (‘25.5월)208.7(9.6↑) → (‘25.6월)220.1(4.6↑) → (‘25.7월)221.9(14.5↑) → (‘25.8월)228.7(11.1↑)

8월 정보통신산업(ICT) 주요 품목별 수출 실적은 반도체(27.0%↑), 통신장비(1.8%↑)는 증가하였고, 디스플레이(△9.4%), 휴대폰(△15.4%), 컴퓨터·주변기기(△16.6%)는 감소하였다.

주요 요인을 살펴보면, 반도체는 메모리 반도체의 고정가격 상승과 AI 서버 등 인프라 투자 확대에 힘입은 메모리 수요 견조로 역대 최대 실적을 기록하였다. 통신장비는 미국·멕시코의 전장용 수요 호조로 수출이 증가하였다. 반면, 디스플레이는 TV, 모니터, 모바일기기 등 전방산업의 수요부진으로 수출이 감소하였으며, 휴대폰은 완제품의 신제품 수출 호조에도 불구하고 부분품 수출 둔화로 전체 수출이 감소하였다. 또한, 컴퓨터·주변기기는 보조기억장치(SSD)의 전년도 수출 급증에 따른 영향으로 수출이 감소했으나, 빅테크기업의 데이터센터가 위치한 중국·네덜란드로의 수요 증가로 감소 폭은 다소 축소되었다.

지역별 수출 동향을 보면, 대만(65.6↑)으로의 수출이 큰 폭으로 증가하였고, 베트남(18.0%↑), 유럽연합(8.2%↑), 일본(3.9%↑), 중국(홍콩포함, 0.3%↑) 등 주요 시장에서 수출이 증가한 반면, 미국(△9.9%)은 수출이 감소하였다.

8월 정보통신산업(ICT) 수입(125.3억 달러)은 반도체(4.7%↑), 휴대폰(20.2%↑), 컴퓨터·주변기기(31.1%↑)의 증가로 전년 동월(116.4억 달러) 대비 7.6% 증가하였다. 특히, 컴퓨터·주변기기의 경우 AI 수요 확대에 따른 데이터센터용 GPU(0.2억 달러, 249.1%↑), 중대형컴퓨터(3.4억 달러, 144.2%↑) 수입이 증가세를 이어갔고, 휴대폰의 경우 베트남에서 조립된 국내 기업의 완제품(0.8억 달러, 69.8%↑) 수입이 크게 증가하였다.

* GPU 수입 추이(억 달러, %) : (25.5월)0.3(130.3↑) → (6월)0.1(△9.4) → (7월)0.6(750.5↑) → (8월)0.2(249.1↑)

* 중대형컴퓨터 수입 추이(억 달러, %) : (25.5월)4.3(129.9↑) → (6월)2.8(△29.0) → (7월)3.0(39.9↑) → (8월)3.4(144.2↑)

정보통신산업(ICT) 8월 수출 현황

□ 품목별 수출 실적 및 특징

- (반도체 : 151.1억 달러, 27.0%↑) 메모리 반도체의 고정가격(D램, 낸드) 상승세*와 AI 인프라 투자 확대에 따른 고부가 메모리(DDR5, HBM 등)의 견조한 수요로 역대 최대 실적 기록

* D램^{8Gb} 단가 추이(\$) : (25.5월)2.1 → (6월)2.6 → (7월)3.9 → (8월)5.7

낸드^{128Gb} 단가 추이(\$) : (25.5월)2.9 → (6월)3.1 → (7월)3.4 → (8월)3.4

※ 반도체 수출 추이(억 달러, %) : (25.5월)138.0(21.2↑) → (6월)149.8(11.5↑) → (7월)147.2(31.2↑) → (8월)151.1(27.0↑)

- (디스플레이 : 18.2억 달러, △9.4%) LCD(2.7억 달러, △26.0%)는 수요 감소 및 단가 하락에 따른 수출 감소, OLED(13.5억 달러, △4.9%)는 패널 적용 확대에도 불구하고 TV, 모니터 등 전방 수요 부진으로 수출이 감소하면서 전체 수출이 감소

※ 디스플레이 수출 추이(억 달러, %) : (25.5월)15.2(△17.5) → (6월)12.9(△33.7) → (7월)17.6(△8.9) → (8월)18.2(△9.4)

- (휴대폰 : 13.3억 달러, △15.4%) 완제품(3.4억 달러, 4.5%↑)의 신제품 수출 호조에도 부분품(9.9억 달러, △20.5%)의 해외 주요 생산 거점인 중국 向(<홍콩 포함> 7.7억 달러, △17.3%) 수출 둔화로 전체 수출이 감소
※ 휴대폰 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)10.5(28↑) → ^(6월)7.9(△6.2) → ^(7월)9.6(△21.7) → ^(8월)13.3(△15.4)
- (컴퓨터·주변기기 : 13.4억 달러, △16.6%) 보조기억장치(SSD)의 전년도 수출 급증에 따른 영향으로 전체 수출은 감소했으나, 빅테크기업의 데이터센터가 위치한 중국(<홍콩 포함> 13.4%↑), 네덜란드(167.8%↑)로의 수출 증가로 감소폭 축소
* SSD 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)9.1(6.9↑) → ^(6월)11.3(17.7↑) → ^(7월)7.5(△22.4) → ^(8월)10.3(△17.2)
※ 컴퓨터·주변기기 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)120(1.7↑) → ^(6월)145(126↑) → ^(7월)109(△17.1) → ^(8월)134(△16.6)
- (통신장비 : 1.9억 달러, 1.8%↑) 미국(0.4억 달러, 2.2%↑), 멕시코(0.1억 달러, 59.6%↑) 등의 전장용 수요 호조로 수출이 증가
※ 통신장비 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)2.0(9.9↑) → ^(6월)2.0(△1.2) → ^(7월)2.0(4.6↑) → ^(8월)1.9(1.8↑)

※ 중소 및 중견기업 정보통신산업(ICT) 수출 현황(전년 동월 대비)

- (중소·중견기업 51.1억 달러, 2.9%↑) 반도체(27.5억 달러, 12.7%↑), 통신장비(1.2억 달러, 11.0%↑) 등은 증가, 디스플레이(2.0억 달러, △5.3%), 휴대폰(2.2억 달러, △45.4%), 컴퓨터·주변기기(1.8억 달러, △10.4%) 등은 감소
- * 중소기업(14.4억 달러, △2.8%) 통신장비(0.7억 달러, 14.8%↑)는 증가, 반도체(2.5억 달러, △0.3%), 디스플레이(0.6억 달러, △4.4%), 휴대폰(0.5억 달러, △31.3%), 컴퓨터·주변기기(1.3억 달러, △15.2%) 등은 감소

□ 지역별 수출 실적 및 특징

- (중국<홍콩 포함> : 83.4억 달러, 0.3%↑) 반도체(61.1억 달러, 5.2%↑) 수요가 일부 회복되었으나, 휴대폰(7.9억 달러, △16.6), 디스플레이(5.5억 달러, △11.2) 등 전방산업 부진으로 증가 폭은 제한적
※ 중국(홍콩 포함) 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)75.8(△6.8) → ^(6월)78.9(△9.4) → ^(7월)74.7(△5.6) → ^(8월)83.4(0.3↑)
- (베트남 : 38.6억 달러, 18.0%↑) 반도체(22.0억 달러, 44.1%↑)가 수출을 견인하며 전체 수출은 회복세 지속
※ 베트남 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)35.5(15.7↑) → ^(6월)31.7(△6.9) → ^(7월)36.3(16.4↑) → ^(8월)38.6(18.0↑)
- (대만 : 36.0억 달러, 65.6%↑) 반도체*(33.6억 달러, 66.0%↑), 컴퓨터·주변기기(0.9억 달러, 188.2%↑)가 수출을 견인하며 전체 수출은 증가
* DDR5, HBM 등 고부가 메모리(27.1억 달러, 64.5%↑)가 반도체 수출 견인
※ 대만 월별 수출 추이(억 달러, %) : ^(25.5월)29.4(80.4↑) → ^(6월)36.1(54.6↑) → ^(7월)37.1(89.7↑) → ^(8월)36.0(65.6↑)

- (미국 : 23.3억 달러, △9.9%) 반도체(10.9억 달러, 34.8%↑), 휴대폰(0.7억 달러, 96.3%↑)은 증가하였으나, 주요 수출 품목인 컴퓨터·주변기기(4.1억 달러, △43.6%) 수출이 감소세로 전환
※ 미국 수출 추이(억 달러 %) : ^(23.10월)17.4(△14.7) → ^(11월)20.6(12.5↑) → ^(25.7월)27.1(11.9↑) → ^(8월)23.3(△9.9)
- (유럽연합 : 13.0억 달러, 8.2%↑) 반도체(4.0억 달러, 53.1%↑)가 전체 수출을 견인하며 성장 기조 유지
※ 유럽연합 수출 추이(억 달러 %) : ^(25.5월)11.0(1.5↑) → ^(6월)9.3(△5.4) → ^(7월)12.0(18.0↑) → ^(8월)13.0(8.2↑)
- (인도 : 4.6억 달러, 0.4%↑) 반도체(3.0억 달러, 11.6%↑), 컴퓨터·주변기기(0.1억 달러, 55.7%↑) 호조로 전체 수출은 증가세
※ 인도 월별 수출 추이(억 달러 %) : ^(25.5월)4.9(7.7↑) → ^(6월)4.2(△6.4) → ^(7월)4.8(14.1↑) → ^(8월)4.6(0.4↑)
- (일본 : 3.3억 달러, 3.9%↑) 컴퓨터·주변기기(0.6억 달러, 36.0%↑)가 수출을 견인하며 전체 수출은 증가세
※ 일본 수출 추이(억 달러 %) : ^(25.5월)3.4(12.5↑) → ^(6월)3.9(18.0↑) → ^(7월)3.3(23.9↑) → ^(8월)3.3(3.9↑)

정보통신산업(ICT) 8월 수입 현황

- (품목별) 반도체(65.7억 달러, 4.7%↑), 컴퓨터·주변기기(12.9억 달러, 31.1%↑), 휴대폰(5.8억 달러, 20.2%↑), 통신장비(3.6억 달러, 11.1%↑)는 증가, 디스플레이(3.7억 달러, △1.1%)는 감소
- (지역별) 대만(21.9억 달러, 2.9%↑), 베트남(14.4억 달러, 17.8%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 35.0억 달러, △19.7%), 일본(10.0억 달러, △14.2%), 미국(6.8억 달러, △4.4%)은 감소

담당 부서 <공동>	산업통상자원부 디스플레이가전팀	책임자	과 장	유재호 (044-203-4255)
		담당자	주무관	부지연 (044-203-4259)
<총괄>	과학기술정보통신부 정보통신산업정책과	책임자	과 장	이주식 (044-202-6220)
		담당자	사무관	신가영 (044-202-6223)
<공동>	산업통상자원부 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	배재형 (044-203-4141)

〈 첨부 〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향	6
2. 주요 지역별 수출 동향	10
3. 수입 및 수지 동향	18
4. 2025년 8월 정보통신산업(ICT) 수출입 통계(잠정)	51

1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

- ▶ 주요 메모리 제품의 고정가격 상승과 AI 서버 투자 확대에 따른 고부가가치 메모리 수출 호조가 지속되고, 시스템 반도체 수출 증가가 이어지면서 역대 최대 실적 기록
 - (메모리 반도체 : 104.9억 달러, 43.9% ↑) D램, 낸드 등의 고정가격 상승세, DDR5, HBM 등 고부가가치 메모리 수출 호조로 수출이 증가
 - * D램^{8Gb} 단가 추이(\$): ('25.5월)2.1 → (6월)2.6 → (7월)3.9 → (8월)5.7
 - 낸드^{128Gb} 단가 추이(\$): ('25.5월)2.9 → (6월)3.1 → (7월)3.4 → (8월)3.4
 - (시스템 반도체 : 40.9억 달러, 0.5% ↑) 파운드리(위탁생산) 및 패키징 등 후공정 물량의 증가로 인해 수출이 증가
- ▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 61.0억 달러, 5.2% ↑), 베트남(22.0억 달러, 44.1% ↑), 대만(33.6억 달러, 66.0% ↑), 미국(10.9억 달러, 34.8% ↑)은 증가, 일본(1.1억 달러, △5.0%)은 감소

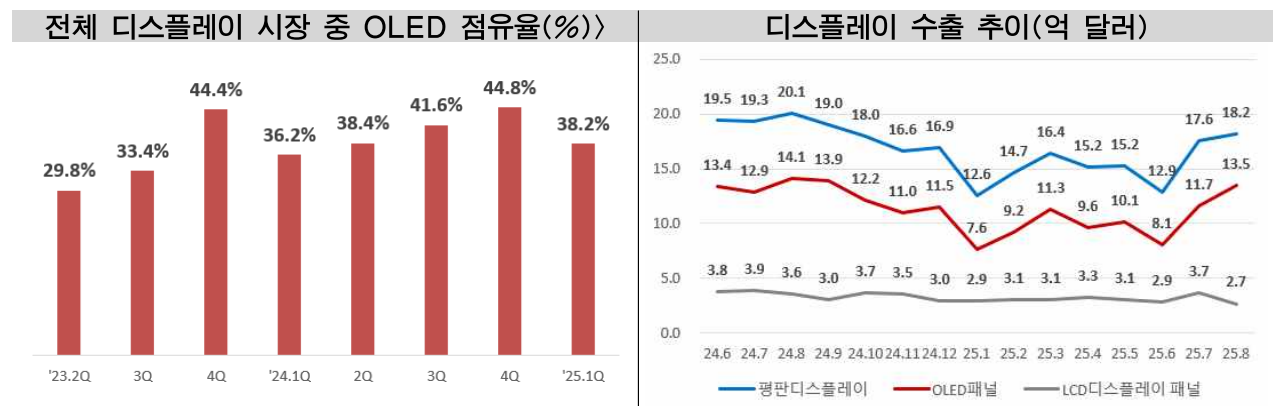
반도체 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
반도체	118.9 (37.6)	136.3 (36.3)	125.5 (39.9)	124.6 (30.3)	145.1 (31.1)	101.4 (7.7)	96.5 (△30)	130.6 (11.8)	116.8 (17.2)	138.0 (21.2)	149.8 (11.5)	147.2 (31.2)	151.1 (27.0)
메모리	72.9 (71.7)	87.2 (60.6)	73.9 (63.9)	79.6 (52.0)	98.0 (40.3)	61.8 (17.2)	58.1 (△4.4)	88.2 (18.4)	71.3 (22.5)	90.5 (32.0)	104.4 (18.3)	94.7 (39.3)	104.9 (43.9)
D램	31.0 (71.5)	36.8 (57.0)	30.9 (62.3)	33.5 (44.2)	44.6 (42.7)	32.5 (51.7)	27.7 (15.6)	42.3 (27.8)	34.8 (38.0)	39.6 (36.0)	45.0 (22.6)	42.9 (43.8)	46.0 (48.6)
낸드 플래시	3.9 (△31.1)	6.3 (△11.8)	4.4 (△21.8)	4.8 (△17.0)	6.1 (△1.7)	3.1 (△64.2)	2.9 (△66.9)	5.3 (△35.5)	4.3 (△30.1)	5.6 (△18.1)	6.2 (△8.4)	4.7 (△126)	6.5 (66.4)
메모리 MCP	33.5 (100.4)	38.0 (83.3)	34.8 (88.7)	35.9 (78.0)	43.3 (71.6)	22.4 (14.1)	22.9 (△0.9)	36.6 (34.2)	28.5 (31.8)	40.1 (48.5)	46.9 (25.3)	41.9 (40.8)	46.0 (37.5)
메모리 MCO	4.3 (123.8)	5.8 (106.9)	3.6 (97.7)	5.3 (73.5)	3.8 (△45.9)	3.6 (25.5)	4.3 (△7.9)	3.7 (△36.5)	3.5 (△30.2)	4.9 (△8.0)	6.0 (△15.1)	4.7 (76.0)	6.1 (41.7)
시스템 반도체	40.7 (27)	43.7 (52)	45.9 (13.1)	39.6 (1.9)	42.1 (14.6)	34.8 (△4.3)	33.7 (△1.6)	37.4 (△1.5)	39.9 (7.9)	42.1 (3.1)	40.1 (△3.1)	47.1 (20.7)	40.9 (0.5)
개별 소자	1.6 (16.0)	1.5 (14.6)	1.8 (24.6)	1.8 (13.4)	1.5 (3.4)	1.4 (△23.5)	1.4 (△9.4)	1.3 (△9.2)	1.6 (2.9)	1.5 (4.4)	1.7 (9.7)	1.8 (12.5)	1.6 (△0.0)
광전자	1.4 (△15.1)	1.4 (△7.3)	1.5 (12.0)	1.2 (△19.3)	1.4 (△4.5)	1.4 (△26.7)	1.2 (△24.2)	1.4 (△3.7)	1.5 (8.1)	1.3 (△6.1)	1.0 (△32.6)	0.9 (△45.3)	0.9 (△36.9)

2 디스플레이

- ▶ TV, 스마트폰 등 전방산업의 글로벌 수요 부진으로 수출이 감소, 10억 달러 수준은 지속
 - (OLED : 13.5억 달러, △4.9%) 휴대폰용(9.7억 달러, △4.6%), TV용(1.0억 달러, △26.9%), 모니터용(1.0억 달러, △7.3%) 등 전방 수요 약화로 5개월 연속 수출이 감소
 - (LCD : 2.7억 달러, △26.0%) 중국의 경쟁 심화로 인한 LCD 가격 하락과 전방 수요 약화 등으로 14개월 연속 내림세



자료 : OMDIA, 2025.5

- ▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 5.5억 달러, △11.2%), 베트남(11.0억 달러, △5.4%), 미국(0.1억 달러, △4.8%), 유럽연합(0.4억 달러, △12.8%), 일본(0.1억 달러, △2.8%)은 감소

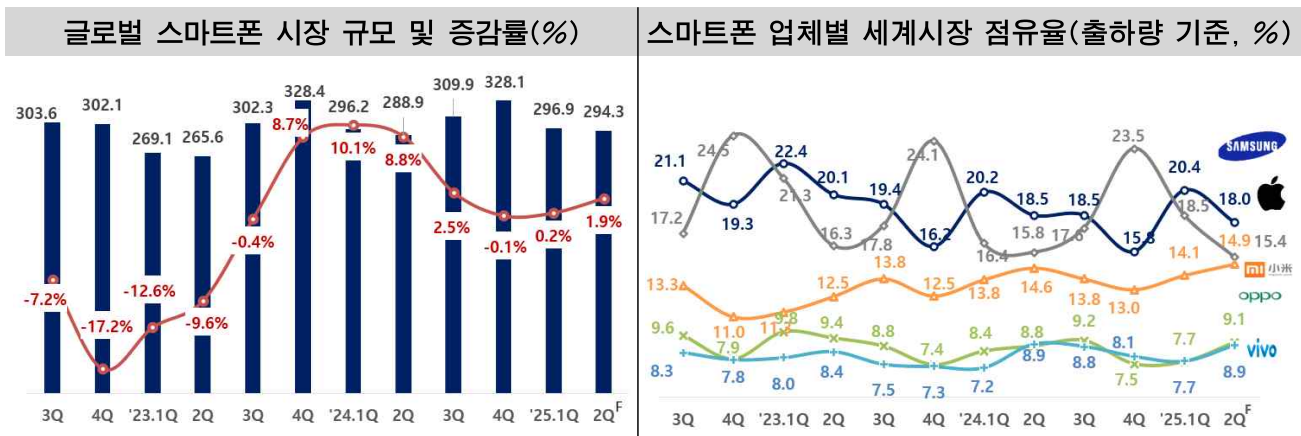
디스플레이 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
디스플레이	20.1 (△5.8)	19.0 (△5.1)	18.0 (△21.5)	16.6 (△20.2)	16.9 (△1.2)	12.6 (△16.2)	14.7 (△5.1)	16.4 (1.3)	15.2 (△7.6)	15.2 (△17.5)	12.9 (△33.7)	17.6 (△8.9)	18.2 (△9.4)
LCD	3.6 (△12.6)	3.0 (△19.4)	3.7 (△10.0)	3.5 (△21.0)	3.0 (△29.9)	2.9 (△35.2)	3.1 (△25.3)	3.1 (△26.3)	3.3 (△22.0)	3.1 (△27.7)	2.9 (△24.8)	3.7 (△4.1)	2.7 (△26.0)
OLED	14.1 (△3.4)	13.9 (△0.2)	12.2 (△26.6)	11.0 (△23.6)	11.5 (6.9)	7.6 (△5.8)	9.2 (20)	11.3 (15.1)	9.6 (△1.6)	10.1 (△14.5)	8.1 (△39.7)	11.7 (△9.7)	13.5 (△4.9)
부분품	23 (△9.2)	21 (△11.6)	21 (△5.4)	21 (4.4)	24 (13.6)	20 (△15.9)	23 (29)	21 (△7.9)	22 (△7.3)	21 (△14.2)	1.9 (△13.2)	22 (△122)	21 (△11.0)

③ 휴대폰(부분품 포함)

- ▶ 해외 업체 생산 거점向 부분품 수요 둔화로 감소하였으나, 완제품 수출 호조로 전체 감소폭 축소
 - (완제품 : 3.4억 달러, 4.5% ↑) 신제품 수출 호조, 프리미엄 제품 수요 확대, 관세 변동성 확대에 따른 재고 확보 수요 등으로 증가
 - (부분품 : 9.9억 달러, △20.5%) 해외 주요 생산 거점인 중국向 카메라 모듈 (7.1억 달러, △12.1%) 등 부분품이 감소하며 전체 수출이 감소
- ▶ '25.2분기 기준 국내 기업이 美 시장에서 점유율 31%(전년 동분기 대비 8% ↑, 카날리스 '25.7)를 달성하는 등 세계 시장 점유율 1위를 지속



자료 : OMDIA, 2025.5

- ▶ (지역별) 미국(0.7억 달러, 96.3% ↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 7.9억 달러, △16.6%), 베트남 (1.3억 달러, △21.7%), 유럽연합(1.9억 달러, △11.2%), 일본(0.1억 달러, △12.8%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
휴대폰 (부분품 포함)	15.7 (59.7)	16.7 (22.2)	18.2 (21.2)	14.5 (△6.4)	11.2 (19.2)	10.1 (△8.8)	10.6 (32.1)	9.8 (11.9)	11.9 (28.6)	10.5 (28)	7.9 (△6.2)	9.6 (△21.7)	13.3 (△15.4)
완제품	3.2 (94.9)	2.7 (0.5)	3.8 (47.2)	4.2 (29.0)	1.6 (△1.7)	1.7 (△41.4)	2.3 (△14.7)	2.2 (△10.0)	4.3 (61.4)	4.3 (30.7)	2.3 (12.2)	2.7 (32.4)	3.4 (4.5)
부분품	12.5 (52.6)	14.0 (27.5)	14.4 (15.9)	10.3 (△15.8)	9.6 (23.5)	8.4 (26)	8.4 (55.6)	7.6 (20.2)	7.6 (15.5)	6.3 (△10.2)	5.6 (△12.1)	6.9 (△32.6)	9.9 (△20.5)

4 컴퓨터 및 주변기기(SSD 등)

- ▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출은 AI 서버와 데이터센터의 저장장치로 사용되는 SSD의 전년 수요 급증에 따른 영향으로 전체 수출이 감소

※ 주요 지역별 컴퓨터주변기기 수출(억 달러, %) : 미국(4.1억 달러, △43.6%), 유럽연합(2.9억 달러, △1.6%)

- (컴퓨터 : 0.9억 달러, △5.8%) 일본(0.1억 달러, 55.0% ↑)은 증가, 미국(0.1억 달러, △10.1), 유럽연합(0.1억 달러, △13.3%), 베트남(0.1억 달러, △43.2%)은 감소

- (주변기기 : 12.5억 달러, △17.3%) 서버·데이터센터용 보조기억장치인 SSD(10.3억 달러, △17.2%)의 선구매 등으로 인한 감소, 다만 중국·네덜란드 호조로 하락세 축소*

* 중국, 네덜란드 SSD 수출 : 중국((홍콩포함) 1.9억 달러, 13.4% ↑), 네덜란드(2.1억 달러, 167.8% ↑)

※ SSD 수출 추이(억 달러, %) : ('25.5월)9.1(6.9 ↑) → ('26.6월)11.3(17.7 ↑) → ('27.7월)7.5(△22.4) → ('28.8월)10.3(△17.2)

컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
컴퓨터 및 주변기기	16.0 (143.0)	16.4 (104.8)	11.2 (48.4)	14.9 (98.6)	16.2 (97.2)	9.3 (10.1)	9.4 (26.9)	13.1 (28.1)	8.0 (△11.8)	12.0 (1.7)	14.5 (126)	10.9 (△17.1)	13.4 (△16.6)
컴퓨터	1.0 (14.9)	0.8 (△14.4)	1.4 (37.8)	1.1 (△8.3)	1.0 (3.5)	0.8 (△32.0)	0.9 (27.6)	0.8 (△12.0)	0.9 (6.8)	0.8 (△15.0)	1.0 (3.8)	1.0 (12.9)	0.9 (△5.8)
주변기기	15.1 (162.0)	15.6 (120.7)	9.8 (50.0)	13.9 (117.8)	15.2 (109.2)	8.5 (16.6)	8.5 (26.8)	12.3 (32.1)	7.1 (△13.8)	11.3 (3.1)	13.6 (13.3)	9.8 (△19.4)	12.5 (△17.3)

5 통신장비*

* 통신장비 : ICT 품목분류체계 내 통신기기 단위에서 휴대단말기 제외 품목(스위치, 안테나 등 포함)

- ▶ 미국向(0.4억 달러, 2.2% ↑), 멕시코向(0.1억 달러, 59.6% ↑) 전장용(통신모듈, 네비게이션 등) 수요의 호조로 수출 증가세 지속

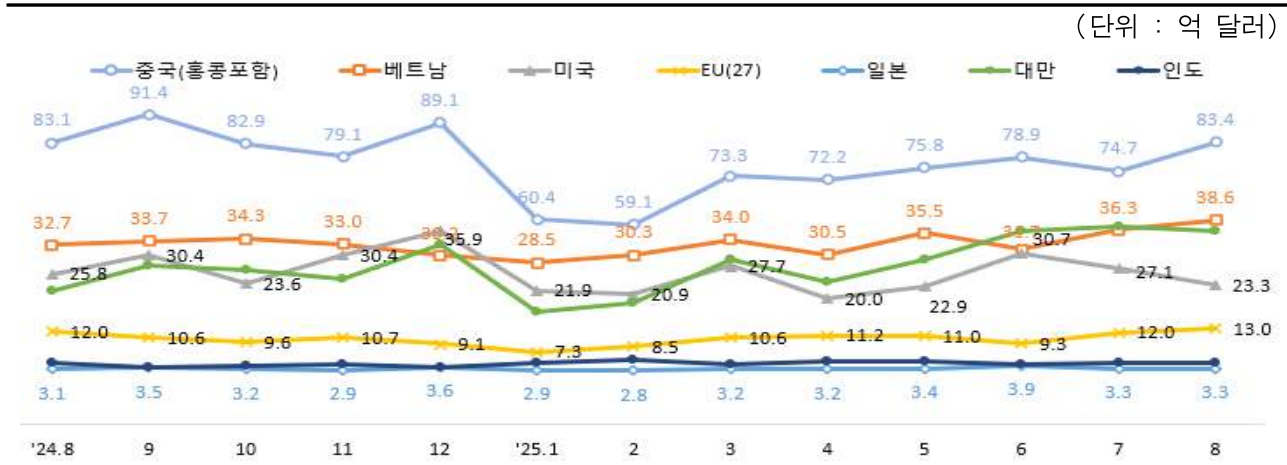
통신장비 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
통신장비	1.9 (△9.1)	1.6 (△28.6)	1.8 (△8.5)	2.0 (△3.7)	2.0 (4.2)	1.6 (△21.3)	1.9 (△4.9)	2.2 (△0.4)	2.0 (3.3)	2.0 (9.9)	2.0 (△1.2)	2.0 (4.6)	1.9 (1.8)

2. 주요 지역별 수출 동향

월별 주요 지역 수출 추이



① 중국(홍콩 포함) : 83.4억 달러 수출, 전년 동월 대비 0.3% 증가

▶ 우리 ICT 최대 수출국인 중국은 반도체(61.1억 달러, 5.2% ↑), 컴퓨터·주변기기(2.7억 달러, 8.4% ↑)가 수출을 견인하면서 전체 수출은 증가

○ 우리나라 전체 ICT 수출에서 對중국 수출이 차지하는 비중은 36.4%

* 對중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('25.5월)36.3 → (6월)35.8 → (7월)33.7 → (8월)36.4

○ (중국 : 60.9억 달러, 0.7% ↑) 반도체(40.6억 달러, 8.5% ↑), 컴퓨터·주변기기(1.9억 달러, 16.1% ↑)는 증가, 디스플레이(5.4억 달러, △11.3%), 휴대폰(7.6억 달러, △17.3%)은 감소

○ (홍콩 : 22.4억 달러, △0.9%) 휴대폰(0.3억 달러, 12.0% ↑)은 증가, 반도체(20.5억 달러, △0.8%), 디스플레이(0.1억 달러, △7.4%), 컴퓨터·주변기기(0.8억 달러, △6.0%)는 감소

* 8월 對중국(홍콩 포함) 수출 내 지역별 비중(%) : (중국) 73.1, (홍콩) 26.9

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	83.1	91.4	82.9	79.1	89.1	60.4	59.1	73.3	72.2	75.8	78.9	74.7	83.4
(증감률)	(27.0)	(22.0)	(9.9)	(△2.2)	(13.4)	(△19.6)	(△19.7)	(△12.4)	(△1.5)	(△6.8)	(△9.4)	(△5.6)	(0.3)
중국	60.5	65.2	65.7	59.8	61.1	48.3	45.8	51.2	53.2	53.1	53.2	55.9	60.9
	(24.9)	(20.6)	(16.6)	(3.3)	(16.4)	(△9.2)	(△7.3)	(△3.6)	(4.2)	(△11.1)	(△6.8)	(△5.5)	(0.7)
홍콩	22.6	26.2	17.2	19.3	28.0	12.2	13.3	22.1	19.1	22.7	25.8	18.8	22.4
	(32.9)	(25.7)	(△10.0)	(△16.2)	(7.4)	(△44.6)	(△45.2)	(△27.8)	(△14.6)	(5.1)	(△14.2)	(△5.9)	(△0.9)

② 베트남 : 38.6억 달러 수출, 전년 동월 대비 18.0% 증가

- ▶ 반도체(22.0억 달러, 44.1% ↑)가 수출을 견인하며 회복세 지속

베트남 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	32.7	33.7	34.3	33.0	30.2	28.5	30.3	34.0	30.5	35.5	31.7	36.3	38.6
(증감률)	(7.5)	(8.7)	(6.5)	(5.7)	(2.7)	(12.2)	(15.6)	(13.6)	(13.4)	(15.7)	(△6.9)	(16.4)	(18.0)

③ 대만 : 36.0억 달러 수출, 전년 동월 대비 65.6% 증가

- ▶ 반도체(33.6억 달러, 66.0% ↑), 컴퓨터·주변기기(0.9억 달러, 188.2% ↑) 등 증가

대만 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	21.7	28.0	26.7	24.5	33.0	16.7	18.8	29.2	24.0	29.4	36.1	37.1	36.0
(증감률)	(107.7)	(99.7)	(174.6)	(171.8)	(168.9)	(68.8)	(124.3)	(158.4)	(98.2)	(80.4)	(54.6)	(89.7)	(65.6)

④ 미국 : 23.3억 달러 수출, 전년 동월 대비 9.9% 감소

- ▶ 반도체(10.9억 달러, 34.8% ↑), 휴대폰(0.7억 달러, 96.3% ↑)은 증가하였으나, SSD 선구매 등으로 인해 컴퓨터·주변기기(4.1억 달러, △43.6%)가 감소하며 전체 수출 감소

미국 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	25.8	30.4	23.6	30.4	35.9	21.9	20.9	27.7	20.0	22.9	30.7	27.1	23.3
(증감률)	(57.4)	(39.8)	(35.7)	(47.2)	(41.2)	(24.2)	(11.6)	(19.3)	(0.3)	(7.2)	(22.5)	(11.9)	(△9.9)

⑤ 유럽연합 : 13.0억 달러 수출, 전년 동월 대비 8.2% 증가

- ▶ 반도체(4.0억 달러, 53.1% ↑)가 수출을 견인하며 회복세 지속

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	120	106	96	107	91	73	85	106	112	110	93	120	130
(증감률)	(43.5)	(11.2)	(13.4)	(5.7)	(△3.9)	(△19.0)	(△7.6)	(△2.7)	(14.7)	(1.5)	(△5.4)	(18.0)	(8.2)

□ 6 인도 : 4.6억 달러 수출, 전년 동월 대비 0.4% 증가

- ▶ 반도체(3.0억 달러, 11.6% ↑), 컴퓨터·주변기기(0.1억 달러, 55.7% ↑) 등 증가

인도 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	46	37	39	45	36	48	53	42	51	49	42	48	46
(증감률)	(10.3)	(△6.2)	(15.8)	(42.9)	(△14.9)	(22.4)	(19.8)	(△3.8)	(17.9)	(7.7)	(△6.4)	(14.1)	(0.4)

□ 7 일본 : 3.3억 달러 수출, 전년 동월 대비 3.9% 증가

- ▶ 컴퓨터·주변기기(0.6억 달러, 36.0% ↑)가 수출을 견인하며 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	31	35	32	29	36	29	28	32	32	34	39	33	33
(증감률)	(△17.4)	(20)	(△7.8)	(△6.6)	(14.3)	(△5.2)	(△5.9)	(27)	(8.3)	(12.5)	(18.0)	(23.9)	(3.9)

3. 수입 및 수지 동향

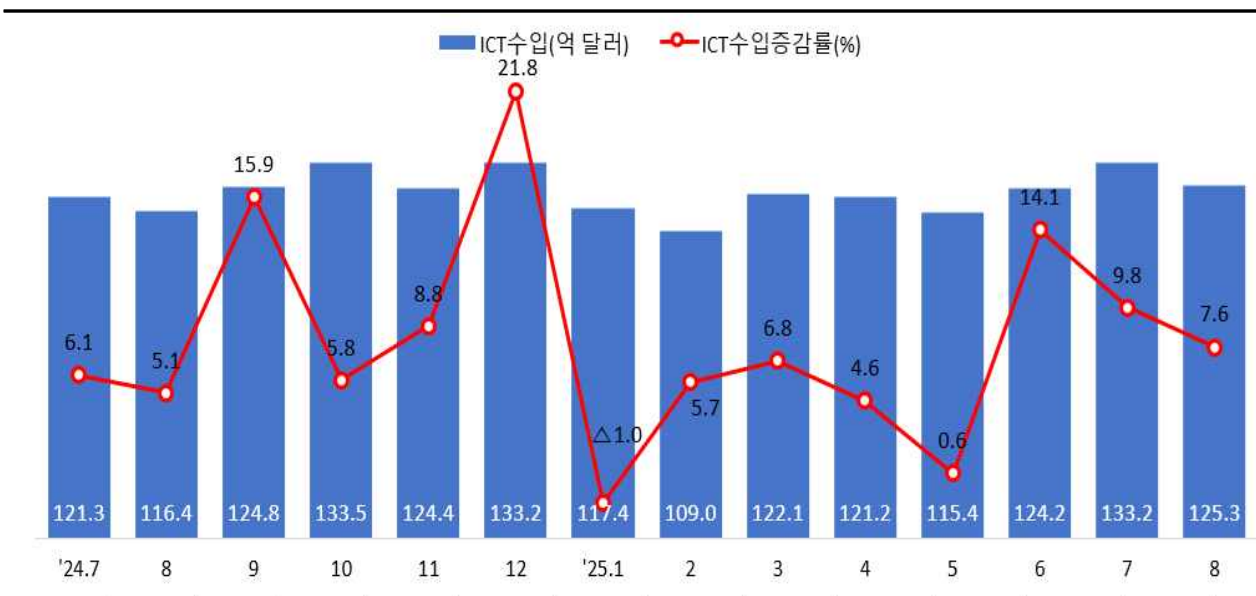
- ▶ '25년 8월 ICT 수입은 전년 동월(116.4억 달러) 대비 7.6% 증가한 125.3억 달러 기록
 - (품목별) 반도체(65.7억 달러, 4.7% ↑), 휴대폰(5.8억 달러, 20.2% ↑), 컴퓨터·주변기기(12.9억 달러, 31.1% ↑)는 증가, 디스플레이(3.7억 달러, △1.1%) 등은 감소
 - (지역별) 베트남(14.4억 달러, 17.8% ↑), 대만(21.9억 달러, 2.9% ↑) 등은 증가, 중국(홍콩 포함, 35.0억 달러, △19.7%), 미국(6.8억 달러, △4.4%), 일본(10.0억 달러, △14.2%)은 감소

2025년 8월 ICT산업 주요 지역/품목별 수입

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품	컴퓨터 및 주변기기	ICT 응용·기반 기기	전체
전체	76.8 (3.6)	12.9 (31.1)	23.1 (7.3)	125.3 (7.6)
중국(홍콩 포함)	16.1 (△36.8)	5.3 (3.2)	9.7 (1.9)	35.0 (△19.7)
대만	20.5 (△0.0)	1.1 (119.5)	0.2 (1.0)	21.9 (2.9)
일본	7.8 (△18.1)	0.3 (15.3)	1.7 (1.7)	10.0 (△14.2)
베트남	5.6 (29.9)	2.3 (13.5)	1.7 (16.6)	14.4 (17.8)
미국	2.2 (△37.5)	0.4 (17.1)	3.0 (17.3)	6.8 (△4.4)

최근 ICT 수입 추이



▶ '25년 8월 ICT 무역수지는 103.4억 달러 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
전체	35.9	64.4	31.7	55.7	64.9	△18.7	40.0	47.9	48.4	69.5	91.3	66.1	65.1
ICT산업	89.4	98.3	74.5	80.4	93.3	45.3	56.4	83.1	67.9	93.3	95.9	88.7	103.4

○ (품목별) 반도체(85.4억 달러), 디스플레이(14.5억 달러), 휴대폰(7.5억 달러)은 흑자 지속

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
반도체	56.2	70.7	58.5	58.9	76.1	41.1	39.5	66.4	58.1	81.5	86.6	81.2	85.4
디스플레이	16.3	15.4	13.7	13.2	12.8	9.0	11.5	12.6	11.1	11.2	8.6	13.1	14.5
휴대폰	10.9	7.0	5.7	7.6	6.2	4.0	5.6	3.8	5.8	5.0	1.2	0.6	7.5
컴퓨터·주변기기	6.2	5.0	△0.4	2.9	2.3	△6.2	△1.5	0.7	△6.2	△1.8	2.5	△2.9	0.4
통신장비	△1.4	△1.8	△2.0	△1.2	△3.0	△1.0	△1.0	△1.0	△1.1	△1.1	△1.3	△1.2	△1.8

○ (지역별) 중국(홍콩포함, 48.4억 달러), 베트남(24.2억 달러), 미국(16.5억 달러), 유럽연합(6.4억 달러)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 6.8억 달러 기록

주요 지역별 ICT 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'24.8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5	6	7	8
중국(홍콩)	39.6	44.5	30.1	32.5	39.5	15.0	19.7	30.7	24.3	33.0	35.1	25.8	48.4
베트남	20.5	22.3	22.4	20.9	17.7	15.2	19.3	20.4	18.2	22.2	17.8	19.8	24.2
미국	18.8	22.9	15.5	22.7	26.1	13.0	13.4	19.9	12.8	15.1	22.6	19.2	16.5
유럽연합	5.8	4.1	2.5	4.4	2.0	2.7	3.0	4.5	5.4	4.7	2.5	5.0	6.4
일본	△8.6	△9.0	△10.3	△9.9	△10.1	△9.5	△8.3	△9.1	△9.3	△5.7	△7.2	△7.9	△6.8

4. 2025년 8월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억 달러, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업
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
2021년	6,444.0	2,276.1	24.0	6,150.9	1,350.2	19.9	293.1	925.8
2022년	6,835.8	2,332.3	2.5	7,313.7	1,524.9	12.9	-477.8	807.4
2023년	6,322.3	1,867.5	-19.9	6,425.7	1,365.3	-10.5	-103.5	502.2
2024년	6,836.1	2,350.5	25.9	6,317.7	1,429.1	4.7	518.4	921.3
1/4분기	1,633.0	516.7	24.1	1,548.1	336.0	-4.3	85.0	180.7
2/4분기	1,715.1	571.6	32.1	1,570.4	339.4	2.5	144.7	232.2
3/4분기	1,736.5	622.8	27.9	1,600.0	362.6	8.9	136.5	260.2
4/4분기	1,751.5	639.4	20.3	1,599.2	391.1	11.8	152.3	248.3
상반기	3,348.2	1,088.3	28.2	3,118.5	675.5	-1.0	229.6	412.8
하반기	3,487.9	1,262.2	23.9	3,199.1	753.7	10.4	288.8	508.5
1월	547.1	163.5	25.1	544.7	118.6	-3.1	2.4	44.9
2월	520.8	165.1	29.0	482.2	103.1	-6.4	38.5	62.0
3월	565.2	188.1	19.3	521.1	114.3	-3.6	44.1	73.8
4월	561.5	170.8	33.8	548.2	115.8	10.6	13.3	54.9
5월	580.2	190.4	31.8	531.3	114.7	2.4	48.9	75.7
6월	573.4	210.4	31.1	490.9	108.9	-4.9	82.5	101.5
7월	574.6	193.8	32.7	538.4	121.3	6.1	36.2	72.5
8월	576.4	205.8	28.4	540.5	116.4	5.1	35.9	89.4
9월	585.4	223.2	23.7	521.0	124.8	15.9	64.4	98.3
10월	575.0	208.0	22.0	543.3	133.5	5.8	31.7	74.5
11월	562.9	204.8	14.6	507.2	124.4	8.8	55.7	80.4
12월	613.6	226.5	24.2	548.7	133.2	21.8	64.9	93.3
2025년	4,539.7	1,601.9	7.7	4,130.1	967.9	6.0	409.6	634.0
1월	491.8	162.7	-0.5	510.5	117.4	-1.0	-18.7	45.3
2월	523.0	165.4	0.2	483.0	109.0	5.7	40.0	56.4
3월	580.7	205.2	9.1	532.8	122.1	6.8	47.9	83.1
4월	581.1	189.1	10.7	532.6	121.2	4.6	48.4	67.9
5월	572.6	208.7	9.6	503.1	115.4	0.6	69.5	93.3
6월	598.5	220.1	4.6	507.1	124.2	14.1	91.3	95.9
7월	608.1	221.9	14.5	542.0	133.2	9.8	66.1	88.7
8월	584.0	228.7	11.1	518.9	125.3	7.6	65.1	103.4

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	235,046	25.9	100.0	22,868	11.1	100.0	160,190	7.7	100.0
○전자부품	173,717	32.8	73.9	17,876	20.8	78.2	122,786	11.6	76.7
- 반도체	142,086	42.5	60.5	15,107	27.0	66.1	103,135	16.0	64.4
• 메모리 반도체	88,289	71.8	37.6	10,492	43.9	45.9	67,406	23.9	42.1
• 시스템 반도체	47,882	11.4	20.4	4,094	0.5	17.9	31,600	2.8	19.7
- 평판디스플레이	21,095	0.8	9.0	1,818	-9.4	8.0	12,273	-12.6	7.7
- 전자관	6	-40.3	0.0	1	4.9	0.0	3	-25.4	0.0
- 수동부품	2,345	1.5	1.0	210	2.3	0.9	1,674	7.6	1.0
- PCB	4,584	-1.3	2.0	426	8.7	1.9	3,117	-0.9	1.9
- 접속부품	3,413	11.4	1.5	297	5.9	1.3	2,442	8.1	1.5
- 기타 전자 부품	124	-6.4	0.1	12	13.6	0.1	91	6.2	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	14,787	62.9	6.3	1,338	-16.6	5.8	9,068	1.7	5.7
- 컴퓨터	1,159	8.5	0.5	92	-5.8	0.4	712	-3.5	0.4
- 주변기기	13,628	70.1	5.8	1,245	-17.3	5.4	8,356	2.2	5.2
• 디스플레이장치	1,491	1.9	0.6	104	-15.2	0.5	975	-1.8	0.6
• 프린터(부분품 포함)	464	20.8	0.2	27	-23.9	0.1	266	-15.0	0.2
• 보조기억장치	10,660	103.2	4.5	1,034	-17.2	4.5	6,579	4.5	4.1
○통신 및 방송기기	16,795	9.6	7.1	1,523	-13.6	6.7	9,953	-0.3	6.2
- 통신기기	16,723	9.7	7.1	1,519	-13.6	6.6	9,917	-0.2	6.2
• 유선통신기기	745	-24.8	0.3	44	-12.5	0.2	365	-33.7	0.2
• 무선통신기기	15,978	12.1	6.8	1,474	-13.6	6.4	9,552	1.8	6.0
휴대폰(부분품 포함)	14,422	12.7	6.1	1,329	-15.4	5.8	8,370	0.0	5.2
※ 통신장비	2,301	-5.9	1.0	189	1.8	0.8	1,547	-1.3	1.0
- 방송용 장비	72	-15.1	0.0	4	-30.1	0.0	36	-32.5	0.0
○영상 및 음향기기	1,903	2.5	0.8	130	-23.7	0.6	1,208	-4.0	0.8
- 영상기기	1,081	5.8	0.5	95	-3.8	0.4	698	-2.4	0.4
• TV	654	21.5	0.3	56	-11.1	0.2	406	-8.7	0.3
LCD TV	13	-8.3	0.0	1	62.9	0.0	11	10.3	0.0
TV 부분품	622	27.1	0.3	53	-11.4	0.2	381	-9.9	0.2
• 셋탑박스	16	-23.1	0.0	2	48.3	0.0	11	34.8	0.0
- 음향기기	780	1.2	0.3	32	-53.8	0.1	469	-9.4	0.3
- 기타 영상음향기기	42	-33.8	0.0	4	2.7	0.0	41	63.0	0.0
○정보통신응용기반기기	27,844	-6.0	11.8	2,002	-11.0	8.8	17,175	-7.5	10.7
-가정용전기기기	5,524	-2.6	2.4	336	-14.7	1.5	3,206	-18.1	2.0
-사무용기기	262	-17.4	0.1	17	-30.1	0.1	142	-25.5	0.1
-의료용기기	2,977	3.0	1.3	206	-12.7	0.9	2,050	4.1	1.3
-전기 장비	11,962	-10.1	5.1	831	-16.5	3.6	7,247	-8.1	4.5
• 건전지 및 축전지	8,379	-16.4	3.6	501	-30.5	2.2	4,800	-12.9	3.0

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	142,914	4.7	100.0	12,527	7.6	100.0	96,786	6.0	100.0
○전자부품	86,000	13.5	60.2	7,680	3.6	61.3	58,104	5.8	60.0
- 반도체	72,592	15.6	50.8	6,571	4.7	52.5	49,162	7.2	50.8
• 메모리 반도체	24,192	34.7	16.9	2,460	17.0	19.6	16,087	3.5	16.6
• 시스템 반도체	40,551	10.1	28.4	3,444	-1.4	27.5	27,760	10.0	28.7
- 평판디스플레이	5,065	9.8	3.5	369	-1.1	2.9	3,117	-11.5	3.2
- 전자관	73	-0.2	0.1	8	58.7	0.1	55	19.4	0.1
- 수동부품	2,432	0.3	1.7	215	0.9	1.7	1,733	6.1	1.8
- PCB	2,934	2.6	2.1	266	-12.7	2.1	2,054	8.2	2.1
- 접속부품	2,385	3.5	1.7	208	1.1	1.7	1,656	3.9	1.7
- 기타 전자 부품	436	-29.6	0.3	36	16.9	0.3	263	-11.6	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	14,362	0.6	10.0	1,293	31.1	10.3	10,544	11.3	10.9
- 컴퓨터	9,025	12.8	6.3	735	23.6	5.9	6,473	6.9	6.7
- 주변기기	5,337	-15.0	3.7	558	42.6	4.5	4,072	19.0	4.2
• 디스플레이장치	1,289	6.9	0.9	94	3.6	0.7	827	-3.5	0.9
• 프린터(부분품 포함)	859	-0.2	0.6	56	-14.0	0.4	560	-4.1	0.6
• 보조기억장치	2,133	-32.7	1.5	330	104.0	2.6	2,010	53.7	2.1
○통신 및 방송기기	12,862	-6.9	9.0	971	16.8	7.7	7,651	-2.6	7.9
- 통신기기	12,656	-7.1	8.9	948	16.5	7.6	7,519	-2.6	7.8
• 유선통신기기	1,493	-21.7	1.0	121	6.2	1.0	936	-6.2	1.0
• 무선통신기기	11,163	-4.7	7.8	827	18.2	6.6	6,583	-2.0	6.8
휴대폰(부분품 포함)	8,067	-5.0	5.6	583	20.2	4.7	5,021	7.6	5.2
※ 통신장비	4,588	-10.6	3.2	365	11.1	2.9	2,499	-18.2	2.6
- 방송용 장비	207	3.7	0.1	22	29.0	0.2	132	-5.5	0.1
○영상 및 음향기기	3,184	-2.3	2.2	274	6.5	2.2	2,233	9.4	2.3
- 영상기기	1,753	-1.6	1.2	129	-12.3	1.0	1,044	-10.8	1.1
• TV	1,118	-0.3	0.8	69	-25.6	0.5	629	-17.0	0.7
LCD TV	672	5.7	0.5	40	-24.3	0.3	377	-17.0	0.4
TV 부분품	201	-12.5	0.1	14	-22.4	0.1	110	-20.1	0.1
• 셋탑박스	201	-5.8	0.1	18	-10.9	0.1	117	-10.4	0.1
- 음향기기	1,242	5.1	0.9	125	29.5	1.0	1,019	33.7	1.1
- 기타 영상음향기기	188	-36.5	0.1	20	48.7	0.2	171	55.8	0.2
○정보통신응용기반기기	26,507	-9.9	18.5	2,310	7.3	18.4	18,253	7.1	18.9
-가정용전기기기	4,718	5.8	3.3	382	-0.1	3.1	3,287	2.2	3.4
-사무용기기	43	16.4	0.0	5	104.1	0.0	32	25.1	0.0
-의료용기기	2,507	0.2	1.8	276	56.2	2.2	1,962	24.4	2.0
-전기 장비	10,201	-25.7	7.1	883	5.5	7.0	6,884	8.7	7.1
• 건전지 및 축전지	5,960	-37.4	4.2	546	4.3	4.4	3,901	6.5	4.0

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년			
	수출	수입	수지	8월 당월			8월 누적
				수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	235,046	142,914	92,132	22,868	12,527	10,341	63,404
○전자부품	173,717	86,000	87,717	17,876	7,680	10,196	64,682
- 반도체	142,086	72,592	69,494	15,107	6,571	8,537	53,973
• 메모리 반도체	88,289	24,192	64,096	10,492	2,460	8,033	51,319
• 시스템 반도체	47,882	40,551	7,331	4,094	3,444	650	3,840
- 평판디스플레이	21,095	5,065	16,030	1,818	369	1,449	9,156
- 전자관	6	73	-67	1	8	-8	-52
- 수동부품	2,345	2,432	-87	210	215	-5	-59
- PCB	4,584	2,934	1,649	426	266	160	1,063
- 접속부품	3,413	2,385	1,028	297	208	89	786
- 기타 전자 부품	124	436	-312	12	36	-24	-173
○컴퓨터 및 주변기기	14,787	14,362	425	1,338	1,293	45	-1,477
- 컴퓨터	1,159	9,025	-7,866	92	735	-643	-5,761
- 주변기기	13,628	5,337	8,291	1,245	558	687	4,285
• 디스플레이장치	1,491	1,289	203	104	94	10	148
• 프린터(부분품 포함)	464	859	-395	27	56	-29	-294
• 보조기억장치	10,660	2,133	8,527	1,034	330	704	4,570
○통신 및 방송기기	16,795	12,862	3,933	1,523	971	553	2,302
- 통신기기	16,723	12,656	4,068	1,519	948	570	2,398
• 유선통신기기	745	1,493	-747	44	121	-77	-571
• 무선통신기기	15,978	11,163	4,815	1,474	827	647	2,969
휴대폰(부분품 포함)	14,422	8,067	6,355	1,329	583	746	3,350
※ 통신장비	2,301	4,588	-2,287	189	365	-175	-952
- 방송용 장비	72	207	-135	4	22	-18	-96
○영상 및 음향기기	1,903	3,184	-1,281	130	274	-144	-1,025
- 영상기기	1,081	1,753	-672	95	129	-34	-346
• TV	654	1,118	-464	56	69	-13	-224
LCD TV	13	672	-659	1	40	-39	-367
TV 부분품	622	201	420	53	14	40	271
• 셋탑박스	16	201	-185	2	18	-17	-106
- 음향기기	780	1,242	-463	32	125	-93	-549
- 기타 영상음향기기	42	188	-146	4	20	-16	-130
○정보통신응용기반기기	27,844	26,507	1,337	2,002	2,310	-308	-1,078
-가정용전기기기	5,524	4,718	806	336	382	-46	-80
-사무용기기	262	43	218	17	5	12	110
-의료용기기	2,977	2,507	470	206	276	-70	88
-전기 장비	11,962	10,201	1,761	831	883	-52	363
• 건전지 및 축전지	8,379	5,960	2,418	501	546	-45	899

주요 지역별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
	금액	증가율	비중	8월 당월			8월 누적		
				금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	235,046	25.9	100.0	22,868	11.1	100.0	160,190	7.7	100.0
○ 아시아	181,714	26.4	77.3	18,366	15.9	80.3	125,583	9.2	78.4
- 중국(홍콩 포함)	97,904	25.3	41.7	8,335	0.3	36.4	57,785	-9.2	36.1
- 일 본	3,749	-9.7	1.6	325	3.9	1.4	2,601	7.1	1.6
- ASEAN	51,194	12.1	21.8	5,600	22.5	24.5	38,410	16.6	24.0
• 싱가포르	5,104	-6.6	2.2	516	29.4	2.3	4,023	16.6	2.5
• 인 니	1,003	-7.0	0.4	89	-8.4	0.4	649	-4.5	0.4
• 말 련	3,440	24.0	1.5	588	97.2	2.6	3,838	99.4	2.4
• 태 국	1,629	12.1	0.7	151	11.2	0.7	1,185	5.3	0.7
• 베트남	36,819	14.4	15.7	3,864	18.0	16.9	26,547	12.0	16.6
- 대 만	23,476	107.9	10.0	3,600	65.6	15.7	22,723	85.4	14.2
- 인 도	5,035	20.8	2.1	459	0.4	2.0	3,770	8.7	2.4
○ 북미	31,113	33.8	13.2	2,421	-10.2	10.6	20,278	8.5	12.7
- 미 국	29,627	32.0	12.6	2,328	-9.9	10.2	19,447	10.5	12.1
- 캐나다	1,320	107.0	0.6	83	-17.7	0.4	732	-25.0	0.5
○ 유럽	14,132	8.6	6.0	1,477	8.0	6.5	9,413	-1.0	5.9
- 유럽연합	12,178	11.4	5.2	1,298	8.2	5.7	8,291	1.4	5.2
• 독 일	2,433	-8.2	1.0	249	12.1	1.1	1,470	-14.7	0.9
• 프랑스	877	1.0	0.4	61	-27.1	0.3	458	-21.5	0.3
• 이탈리아	371	-3.3	0.2	30	5.4	0.1	273	6.2	0.2
- 영 국	826	0.8	0.4	80	5.3	0.4	520	-4.9	0.3
- 러시아	394	-9.1	0.2	13	-64.2	0.1	100	-63.7	0.1
○ 중동	1,772	5.6	0.8	137	1.6	0.6	1,268	7.9	0.8
- 사우디	263	-21.5	0.1	25	12.1	0.1	205	20.8	0.1
- UAE	602	17.3	0.3	49	6.8	0.2	485	16.8	0.3
○ 중남미	5,361	30.6	2.3	411	-9.7	1.8	3,123	-16.9	1.9
- 브라질	1,807	35.5	0.8	105	-33.9	0.5	934	-27.9	0.6
- 멕시코	3,254	30.2	1.4	280	1.0	1.2	1,976	-12.9	1.2
- 칠 레	94	30.4	0.0	7	14.4	0.0	61	8.4	0.0
○ 대양주	631	10.2	0.3	40	-22.6	0.2	371	-15.1	0.2
- 호 주	555	12.6	0.2	35	-24.3	0.2	330	-14.2	0.2
○ 아프리카	314	-16.3	0.1	15	-29.3	0.1	152	-37.0	0.1
※ 브릭스	76,727	19.6	32.6	6,671	-0.5	29.2	46,956	-4.9	29.3

주요 지역별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
	금액	증가율	비중	8월 당월			8월 누적		
				금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	142,914	4.7	100.0	12,527	7.6	100.0	96,786	6.0	100.0
○ 아시아	122,463	6.7	85.7	10,911	8.8	87.1	83,341	6.6	86.1
- 중국(홍콩 포함)	56,093	-1.7	39.2	3,500	-19.7	27.9	34,590	-5.3	35.7
- 일 본	13,322	7.5	9.3	1,003	-14.2	8.0	8,982	11.3	9.3
- ASEAN	27,468	8.0	19.2	2,625	11.3	21.0	20,481	14.7	21.2
• 싱가포르	4,623	0.6	3.2	353	-12.6	2.8	3,341	14.0	3.5
• 인 니	1,262	63.7	0.9	129	-11.1	1.0	1,057	52.6	1.1
• 말 련	4,247	4.8	3.0	460	43.9	3.7	3,088	8.9	3.2
• 태 국	1,892	-8.2	1.3	136	-8.9	1.1	1,152	-8.7	1.2
• 베트남	13,784	14.0	9.6	1,440	17.8	11.5	10,824	20.2	11.2
- 대 만	25,395	28.3	17.8	2,193	2.9	17.5	17,602	12.9	18.2
- 인 도	174	58.2	0.1	10	-16.1	0.1	98	-18.7	0.1
○ 북미	9,522	8.3	6.7	713	-3.7	5.7	6,507	8.2	6.7
- 미 국	9,056	7.7	6.3	678	-4.4	5.4	6,191	7.8	6.4
- 캐나다	295	4.7	0.2	20	8.6	0.2	163	-12.3	0.2
○ 유럽	8,783	-2.4	6.1	744	5.6	5.9	5,598	-1.7	5.8
- 유럽연합	7,674	-2.5	5.4	658	5.5	5.3	4,868	-2.0	5.0
• 독 일	3,400	-1.5	2.4	282	4.9	2.3	2,046	-10.2	2.1
• 프랑스	1,078	-8.9	0.8	118	37.8	0.9	724	0.6	0.7
• 이탈리아	352	-23.8	0.2	53	83.9	0.4	265	18.1	0.3
- 영 국	579	-9.4	0.4	40	2.4	0.3	389	3.1	0.4
- 러시아	7	-31.3	0.0	0	7.2	0.0	3	-47.7	0.0
○ 중동	572	-21.4	0.4	37	-9.8	0.3	397	9.8	0.4
- 사우디	2	-9.2	0.0	0	202.0	0.0	2	57.5	0.0
- UAE	17	76.6	0.0	3	40.6	0.0	14	6.7	0.0
○ 중남미	1,067	5.4	0.7	107	23.7	0.9	821	20.5	0.8
- 브라질	11	15.2	0.0	1	-31.1	0.0	9	14.4	0.0
- 멕시코	1,050	5.4	0.7	106	24.3	0.8	809	20.6	0.8
- 칠 레	2	-4.3	0.0	0	62.7	0.0	1	13.9	0.0
○ 대양주	117	9.9	0.1	11	6.1	0.1	94	17.4	0.1
- 호 주	85	14.7	0.1	7	-7.7	0.1	72	22.5	0.1
○ 아프리카	16	65.4	0.0	4	888.0	0.0	15	59.4	0.0
※ 브릭스	54,852	-1.7	38.4	3,481	-18.6	27.8	33,964	-4.5	35.1

주요 지역별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년			
	수출	수입	수지	8월 당월			8월 누적
				수출	수입	수지	수지
전세계	235,046	142,914	92,132	22,868	12,527	10,341	63,404
○ 아시아	181,714	122,463	59,252	18,366	10,911	7,455	42,242
- 중국(홍콩 포함)	97,904	56,093	41,810	8,335	3,500	4,836	23,195
- 일 본	3,749	13,322	-9,573	325	1,003	-678	-6,381
- ASEAN	51,194	27,468	23,726	5,600	2,625	2,975	17,929
• 싱가포르	5,104	4,623	481	516	353	163	682
• 인 니	1,003	1,262	-260	89	129	-40	-408
• 말 런	3,440	4,247	-807	588	460	127	750
• 태 국	1,629	1,892	-263	151	136	15	33
• 베트남	36,819	13,784	23,035	3,864	1,440	2,424	15,723
- 대 만	23,476	25,395	-1,919	3,600	2,193	1,407	5,121
- 인 도	5,035	174	4,860	459	10	449	3,672
○ 북미	31,113	9,522	21,591	2,421	713	1,709	13,772
- 미 국	29,627	9,056	20,572	2,328	678	1,650	13,256
- 캐나다	1,320	295	1,025	83	20	64	568
○ 유럽	14,132	8,783	5,349	1,477	744	733	3,815
- 유럽연합	12,178	7,674	4,504	1,298	658	640	3,423
• 독 일	2,433	3,400	-967	249	282	-32	-576
• 프랑스	877	1,078	-201	61	118	-57	-266
• 이탈리아	371	352	19	30	53	-23	7
- 영 국	826	579	247	80	40	40	131
- 러시아	394	7	386	13	0	13	97
○ 중동	1,772	572	1,200	137	37	101	871
- 사우디	263	2	261	25	0	24	203
- UAE	602	17	585	49	3	46	472
○ 중남미	5,361	1,067	4,293	411	107	304	2,301
- 브라질	1,807	11	1,796	105	1	105	925
- 멕시코	3,254	1,050	2,204	280	106	174	1,168
- 칠 레	94	2	92	7	0	7	60
○ 대양주	631	117	514	40	11	29	276
- 호 주	555	85	470	35	7	27	258
○ 아프리카	314	16	298	15	4	11	137
※ 브릭스	76,727	54,852	21,875	6,671	3,481	3,190	12,992

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	58,592	8.1	100.0	5,113	2.9	100.0	39,787	3.5	100.0
○전자부품	38,185	12.1	65.2	3,556	10.7	69.5	26,838	7.8	67.5
- 반도체	29,082	13.8	49.6	2,746	12.7	53.7	20,447	8.8	51.4
• 메모리 반도체	1,179	41.5	2.0	122	29.3	2.4	882	10.3	2.2
• 시스템 반도체	24,588	12.8	42.0	2,347	13.3	45.9	17,427	10.2	43.8
- 평판디스플레이	2,424	8.1	4.1	196	-5.3	3.8	1,582	-1.5	4.0
- 전자관	4	-48.8	0.0	0	2.2	0.0	2	-50.7	0.0
- 수동부품	1,333	8.0	2.3	121	8.4	2.4	974	8.6	2.4
- PCB	2,472	3.7	4.2	243	10.9	4.8	1,765	3.4	4.4
- 접속부품	2,742	9.2	4.7	238	5.2	4.7	1,959	8.3	4.9
- 기타 전자 부품	78	-12.2	0.1	8	19.7	0.2	67	29.0	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	2,229	7.8	3.8	181	-10.4	3.5	1,329	-4.0	3.3
- 컴퓨터	530	1.7	0.9	47	-7.4	0.9	364	6.8	0.9
- 주변기기	1,699	9.8	2.9	134	-11.5	2.6	966	-7.5	2.4
• 디스플레이장치	503	-6.4	0.9	32	-15.3	0.6	308	-2.9	0.8
• 프린터(부분품 포함)	270	22.2	0.5	18	-15.1	0.4	161	-8.5	0.4
• 보조기억장치	110	4.8	0.2	13	53.7	0.3	79	4.2	0.2
○통신 및 방송기기	5,073	5.0	8.7	337	-33.4	6.6	2,951	-13.3	7.4
- 통신기기	5,055	5.1	8.6	335	-33.6	6.6	2,936	-13.4	7.4
• 유선통신기기	398	-16.1	0.7	31	7.1	0.6	258	-5.6	0.6
• 무선통신기기	4,657	7.4	7.9	304	-36.1	5.9	2,678	-14.1	6.7
휴대폰(부분품 포함)	3,782	10.1	6.5	218	-45.4	4.3	1,881	-26.0	4.7
※ 통신장비	1,273	-7.4	2.2	117	11.0	2.3	1,055	24.3	2.7
- 방송용 장비	19	-13.3	0.0	2	25.3	0.0	15	17.2	0.0
○영상 및 음향기기	992	-1.1	1.7	76	-4.8	1.5	681	4.2	1.7
- 영상기기	646	-5.3	1.1	50	-7.8	1.0	405	-5.7	1.0
• TV	278	4.0	0.5	20	-13.4	0.4	171	-12.1	0.4
LCD TV	8	-13.0	0.0	0	-42.5	0.0	7	3.7	0.0
TV 부분품	266	4.7	0.5	19	-12.6	0.4	161	-13.1	0.4
• 셋탑박스	3	-68.6	0.0	1	512.7	0.0	2	15.7	0.0
- 음향기기	315	10.2	0.5	24	1.9	0.5	254	24.4	0.6
- 기타 영상음향기기	31	-12.2	0.1	2	-5.2	0.0	22	12.2	0.1
○정보통신응용기반기기	12,112	-1.1	20.7	963	-0.5	18.8	7,988	-1.3	20.1
-가정용전기기기	1,272	11.7	2.2	86	-23.2	1.7	764	-9.1	1.9
-사무용기기	207	-5.5	0.4	14	-36.3	0.3	120	-18.1	0.3
-의료용기기	2,164	4.3	3.7	144	-17.4	2.8	1,464	3.1	3.7
-전기 장비	5,007	-3.6	8.5	404	4.9	7.9	3,276	-3.5	8.2
• 건전지 및 축전지	2,567	-11.3	4.4	182	-6.7	3.6	1,647	-7.8	4.1

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,978	3.6	100.0	1,437	-2.8	100.0	11,846	0.1	100.0
○전자부품	6,357	9.7	35.4	520	1.9	36.2	4,329	1.8	36.5
- 반도체	3,113	8.6	17.3	254	-0.3	17.7	2,091	0.5	17.7
• 메모리 반도체	433	47.2	2.4	47	32.6	3.3	342	20.3	2.9
• 시스템 반도체	1,672	-4.9	9.3	132	-8.4	9.2	1,094	-2.4	9.2
- 평판디스플레이	833	6.6	4.6	63	-4.4	4.4	522	-7.0	4.4
- 전자관	3	-57.3	0.0	0	37.1	0.0	1	-49.4	0.0
- 수동부품	454	3.7	2.5	39	11.0	2.7	325	5.7	2.7
- PCB	500	20.4	2.8	41	5.3	2.8	351	2.5	3.0
- 접속부품	1,369	13.0	7.6	116	6.6	8.1	965	6.9	8.1
- 기타 전자 부품	50	22.3	0.3	5	6.7	0.3	43	31.5	0.4
○컴퓨터 및 주변기기	1,738	10.2	9.7	134	-15.2	9.4	1,005	-6.7	8.5
- 컴퓨터	402	-2.5	2.2	32	-4.6	2.2	276	6.1	2.3
- 주변기기	1,336	14.7	7.4	103	-18.0	7.1	729	-10.8	6.2
• 디스플레이장치	274	6.2	1.5	17	-3.8	1.2	168	-3.2	1.4
• 프린터(부분품 포함)	260	25.8	1.4	18	-15.2	1.2	155	-7.6	1.3
• 보조기억장치	87	-7.4	0.5	9	25.6	0.6	64	5.5	0.5
○통신 및 방송기기	1,525	-7.9	8.5	123	-9.1	8.6	1,176	13.9	9.9
- 통신기기	1,508	-7.9	8.4	121	-9.6	8.4	1,162	13.8	9.8
• 유선통신기기	238	-23.4	1.3	19	12.8	1.3	171	9.0	1.4
• 무선통신기기	1,271	-4.3	7.1	103	-12.8	7.1	991	14.6	8.4
휴대폰(부분품 포함)	751	7.9	4.2	49	-31.3	3.4	421	-18.2	3.6
※ 통신장비	757	-19.6	4.2	72	14.8	5.0	741	46.3	6.3
- 방송용 장비	17	-7.2	0.1	2	27.9	0.2	14	27.5	0.1
○영상 및 음향기기	654	-6.9	3.6	50	-5.1	3.5	455	6.9	3.8
- 영상기기	377	-14.9	2.1	29	-11.8	2.0	239	-4.8	2.0
• TV	101	-22.8	0.6	6	-34.5	0.4	61	-16.8	0.5
LCD TV	3	-33.5	0.0	0	43.2	0.0	5	84.6	0.0
TV 부분품	95	-22.8	0.5	5	-37.4	0.4	54	-22.0	0.5
• 셋탑박스	2	-78.4	0.0	1	525.9	0.0	2	67.1	0.0
- 음향기기	246	9.5	1.4	19	7.6	1.3	194	24.9	1.6
- 기타 영상음향기기	31	-11.3	0.2	2	-4.4	0.1	22	12.5	0.2
○정보통신응용기반기기	7,705	1.0	42.9	609	-1.8	42.4	4,880	-3.2	41.2
-가정용전기기기	1,053	23.5	5.9	65	-33.2	4.5	589	-15.8	5.0
-사무용기기	179	-17.6	1.0	14	-10.7	0.9	119	0.5	1.0
-의료용기기	1,544	-5.2	8.6	105	-17.7	7.3	1,017	0.8	8.6
-전기 장비	2,755	5.0	15.3	239	15.1	16.6	1,729	-4.5	14.6
• 건전지 및 축전지	1,070	3.8	5.9	86	0.9	6.0	658	-9.0	5.6

일 러 두 기

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

□ 본 보도자료에 수록된 자료 및 ICT 수출입통계 기본정보는 ICT통계 포털(<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 최신 연간 수치에는 잠정치(p)가 포함되어 있으므로 연간 통계 확정 시(다음 년도 3월)까지 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 > 이용 안내 > ICT산업 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다.

□ 법적 근거 및 통계법상 위상

관련 법령	내용
방송통신발전기본법	○ 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	○ 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	○ 통계법 제15조(통계작성지정기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정 취소), 제18조(통계작성의 승인) 등에 따라 통계작성기관 승인