산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 9. 14.(목) 11:00 < 9.15.(금) 조간 > 배포 2023. 9. 14.(수)

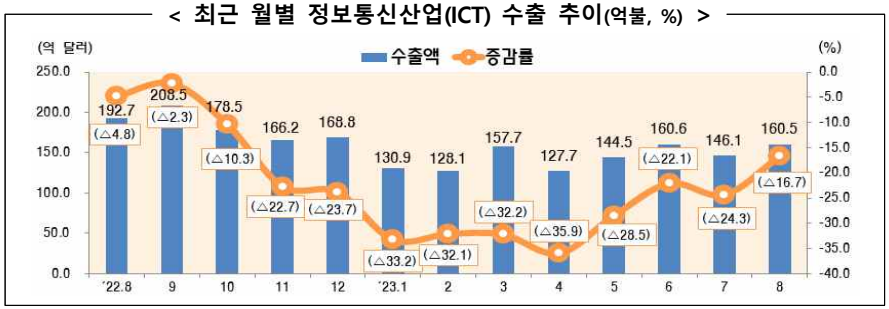
2023년 8월 정보통신산업(ICT) 수출입 동향

- 수출 160.5억불, 수입 110.7억불, 무역수지 49.8억불 흑자
- '23년 4월을 기점으로 정보통신산업(ICT) 수출 감소폭은 점진적 완화 추세 유지

'23년 8월 정보통신산업(ICT) 수출은 160.5억불, 수입은 110.7억불, 무역수지는 49.8억불 흑자로 잠정 집계되었다.

정보통신산업(ICT) 수출은 주력 수출 품목인 반도체의 단가 약세 지속, ICT 기기 수요 회복 지연 등으로 전년 동월 대비 16.7% 감소하였다. 다만, 수출 감소율은 올해 첫 10%대 기록하는 등 4월 저점 이후 점진적 개선 흐름을 보이고 있다.

< 최근 월별 정보통신산업(ICT) 수출 추이(억불, %) >



품목별로 디스플레이(1.8%↑)는 증가하였으나, 반도체(△21.1%), 휴대폰(△12.2%), 컴퓨터·주변기기(△47.4%), 통신장비(△9.5%) 등은 감소한 것으로 나타났다.

지역별로는 디스플레이 수출 증가에 힘입은 베트남(1.7%↑)이 13개월 만에 증가 전환하며 일본(13.0%↑)과 함께 증가하였으나, 중국(홍콩 포함, △20.6%), 미국(△29.5%), 유럽연합(△20.0%) 등의 감소세는 지속되고 있다.

정보통신산업(ICT) 수입(110.7억불)은 정보통신산업(ICT) 수요 회복 지연에 따른 주요 부품(반도체 등) 수입 감소로 전년 동월(135.2억불) 대비 18.1% 감소하였다.

※ 주요 수입 지역 : 중국, 대만, 베트남, 일본, 미국 등

정보통신산업(ICT) 8월 수출 현황

□ 품목별 수출 실적 및 특징

○ **(반도체 : 86.4억불, △21.1%) 반도체 업황 회복 지연·메모리 단가 하락*** 지속으로 **시스템**(39.7억불, △14.9%) 및 **메모리**(42.5억불, △26.1%) 동시 **감소**

* 디램 단가 추이(8Gb, $) : ('22.7)2.88 → ('22.10)2.21 → ('23.1)1.81 → ('23.4)1.45 → ('23.8)1.30

- 다만, **반도체 수출 감소폭**은 올해 **1월 저점** 이후 **점진적 개선** 양상

* 반도체 수출(억불, %) : ('23.1)61.5(△43.5) → ('23.4)64.7(△40.6) → ('23.7)75.4(△33.7) → ('23.8)86.4(△21.1)

○ **(디스플레이 : 21.3억불, 1.8%↑) 모바일**향(向) **유기발광다이오드(OLED) 수출 확대**가 **전체 디스플레이 수출 증가**를 **견인**하며 **15개월 만에 증가 전환**

* 디스플레이 수출(억불, %) : ('22.6)17.8(△8.4) → ('23.7)18.9(△5.4) → ('23.8)21.3(1.8↑)

- 특히, 우리 기업의 **주요 휴대폰 생산 기지**가 위치한 **베트남**(13.5억불, 22.3%↑) **수출**이 **두 자릿수 증가**하며 **전체 디스플레이 수출**을 **확대**

○ **(휴대폰 : 9.9억불, △12.2%) 기기 수요 회복 지연**으로 **완제품**(1.8억불, △30.6%) 및 **부분품**(8.2억불, △6.9%) 수출 **감소**

- 다만, **일본** 등 일부 지역은 **신규 프리미엄 제품 수요**로 **완제품** 수출 **증가 기록**

※ 8월 對일본·미국 휴대폰(완제품) 수출(억불, %) : (일본) 0.6(716.5%↑), (미국) 0.5(75.8%↑)

○ **(컴퓨터·주변기기 : 6.6억불, △47.4%) 전자기기** 및 **데이터센터·서버용 보조기억장치**(솔리드스테이트드라이브, SSD, 3.6억불, △63.3%) 중심 **수출 감소**

* 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불, %) : ('22.6)16.9(13.4↑) → ('22.7)12.1(△21.9) → ('23.7) 6.6(△47.4)

○ **(통신장비 : 2.1억불, △9.5%) 베트남**(0.4억불, 27.9%↑), **인도**(0.2억불, 121.8%↑) 등 **통신 기반**(인프라)이 **확대되는 지역은 증가**했으나, **글로벌 경기 둔화**로 전체 수출은 **감소**

※ 통신장비 월별 수출(억불, %) : ('23.2) 2.1(0.7↑) → ('23.3) 2.4(△9.3) → ('23.8) 2.1(△9.5)

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

- **(중소* · 중견기업 48.2억불, △8.9%) 반도체**(24.0억불, △18.7%), **디스플레이**(2.0억불, △18.9%), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, △6.8%) 등 **감소**

* **중소기업(13.9억불, △1.2%)**은 **반도체**(2.1억불, △8.9%), **컴퓨터·주변기기**(1.2억불, △4.5%) 등 **감소**

□ 지역별 수출 실적 및 특징

○ **(중국<홍콩 포함> : 65.5억불, △20.6%) 중국 경제 불안요인 확대**로 **생산, 소비 회복이 지연**되며 **반도체**(45.6억불, △20.6%), **디스플레이**(5.5억불, △20.8%), **휴대폰**(5.7억불, △13.0%) 등 주요 품목 **수출 감소**

※ 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('22.5)87.9(1.4↑) → ('22.6)90.8(△2.6) → ('23.8)65.5(△20.6)

○ **(베트남 : 30.5억불, 1.7%↑)** 우리 기업의 주요 **모바일 생산 거점**으로 **모바일용 디스플레이* 수요 확대**에 힘입어 **13개월 만에 증가 전환**

* 베트남 디스플레이 수출(억불, %) : ('23.6)8.8(△5.2) → ('23.7)11.7(4.9↑) → ('23.8)13.5(22.3↑)

※ 베트남 월별 수출(억불, %) : ('22.8)30.0(△8.1) → ('23.7)25.2(△18.6) → ('23.8)30.5(1.7↑)

○ **(미국 : 16.5억불, △29.5%) 휴대폰**(0.8억불, 34.5%↑) 수출은 **증가**했으나, **반도체**(4.3억불, △45.1%), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, △64.9%) 등은 **감소**

※ 미국 수출(억불, %) : ('22.9)26.8(3.6↑) → ('22.10)20.4(△14.2) → ('23.8)16.5(△29.5)

○ **(유럽연합 : 8.4억불, △20.0%) 반도체**(2.4억불, 12.2%↑)는 **증가**, **휴대폰**(0.3억불, △60.0%), **컴퓨터·주변기기**(1.0억불, △39.3%) 등 **감소**

※ 유럽연합 수출(억불, %) : ('22.8)10.4(4.6↑) → ('22.9)10.9(△0.1) → ('23.8)8.4(△20.0)

○ **(일본 : 3.8억불, 13.0%↑) 반도체**(1.2억불, 3.2%↑), **휴대폰**(0.7억불, 331.1%↑), **이차전지**(0.4억불, 14.9%↑) 등의 증가로 **2개월 연속 증가**

※ 일본 수출(억불, %) : ('23.6)3.6(△10.3) → ('23.7)4.2(23.1↑) → ('23.8)3.8(13.0↑)

정보통신산업(ICT) 8월 수입 현황

□ **(품목별) 반도체**(52.8억불, △21.5%), **컴퓨터·주변기기**(10.1억불, △23.9%), **휴대폰**(5.6억불, △43.5%), **디스플레이**(4.1억불, △0.2%) 등 **감소**

□ **(지역별) 중국**(홍콩 포함, 37.9억불, △32.1%), **대만**(17.3억불, △18.8%), **베트남**(10.7억불, △22.5%), **일본**(10.3억불, △6.8%), **미국**(6.9억불, △4.0%) 등 **감소**

담당 부서 <공동>	첨단산업정책관 디스플레이가전팀	책임자	팀 장	차세운 (044-203-4255)
		담당자	사무관	김아름 (044-203-4257)
<총괄>	과학기술정보통신부 정보통신산업정책과	책임자	과 장	강도성 (044-202-6220)
		담당자	주무관	김미정 (044-202-6228)
<공동>	산업통상자원부 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	유소영 (044-203-4273)

新성장 4.0 대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

〈 첨부 〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 5

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 9

3. 수입 및 수지 동향 ····· 11

4. 2023년 8월 정보통신산업(ICT) 수출입 통계(잠정) ····· 13

1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 반도체 수출은 전년 동월 대비 21.1% 감소한 86.4억불로, 글로벌 경기 둔화에 따른 ICT 기기 수요 약화 및 메모리 단가 하락 등으로 13개월 연속 감소

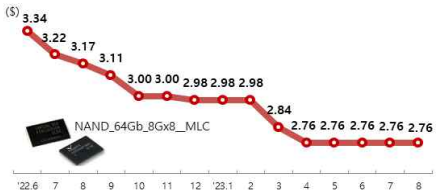
○ (메모리 반도체 : 42.5억불, △26.1%) 디램 및 낸드의 수요 둔화·재고 누적으로 고정거래가격 하락 지속되며 14개월 연속 감소 지속

○ (시스템 반도체 : 39.7억불, △14.9%) 반도체 업황 부진의 영향으로 파운드리, 팹리스 등의 시스템 반도체도 '23.1월 이후 8개월 연속 감소 지속

디(D)램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2023.8, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 유럽연합(2.4억불, 12.2%↑), 일본(1.2억불, 3.2%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 45.6억불, △20.6%), 베트남(10.8억불, △17.6%), 미국(4.3억불, △45.1%) 등 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
반도체	109.6 (△6.8)	116.8 (△4.5)	94.1 (△16.2)	86.4 (△28.6)	92.8 (△27.8)	61.5 (△43.5)	61.1 (△41.5)	87.3 (△33.9)	64.7 (△40.6)	74.7 (△35.7)	89.9 (△27.9)	75.4 (△33.7)	86.4 (△21.1)
메모리	57.5 (△24.7)	66.2 (△16.7)	44.7 (△35.7)	38.4 (△49.7)	44.4 (△47.2)	27.7 (△57.3)	29.2 (△53.9)	45.7 (△44.3)	29.3 (△54.1)	34.1 (△53.1)	47.7 (△38.8)	36.0 (△41.7)	42.5 (△26.1)
디(D)램	27.9 (△26.0)	31.1 (△17.6)	20.7 (△41.9)	18.2 (△51.0)	24.5 (△40.8)	11.7 (△63.6)	12.6 (△60.5)	19.6 (△49.5)	14.7 (△54.5)	15.8 (△57.4)	19.0 (△51.0)	16.9 (△48.3)	18.1 (△35.2)
낸드플래시	6.2 (9.3)	6.7 (2.4)	5.7 (△10.6)	5.2 (△16.8)	3.5 (△45.8)	3.6 (△30.3)	4.9 (△21.8)	6.4 (△14.6)	3.5 (△52.5)	3.7 (△53.9)	4.7 (△40.3)	3.6 (△51.9)	5.6 (△8.9)
메모리 MCP	20.8 (△26.5)	24.7 (△18.7)	16.5 (△30.0)	13.5 (△55.4)	14.9 (△52.6)	11.1 (△53.9)	10.6 (△49.6)	16.2 (△47.0)	9.8 (△50.3)	12.7 (△47.1)	21.4 (△14.5)	14.3 (△21.9)	16.7 (△19.6)
메모리 MCO	2.5 (△46.6)	3.6 (△24.5)	1.7 (△56.3)	1.5 (△47.3)	1.5 (△70.1)	1.2 (△65.7)	1.0 (△75.9)	3.4 (△33.1)	1.1 (△73.9)	1.7 (△50.0)	2.4 (△59.6)	1.1 (△65.4)	1.9 (△24.0)
시스템 반도체	46.6 (31.0)	45.1 (20.2)	43.8 (17.6)	42.3 (8.3)	42.7 (9.9)	29.0 (△25.0)	26.9 (△25.5)	36.3 (△18.4)	31.2 (△22.1)	36.4 (△4.9)	37.8 (△9.6)	34.7 (△25.9)	39.7 (△14.9)
개별 소자	1.3 (△12.8)	1.4 (△8.1)	1.3 (△11.2)	1.3 (△9.5)	1.2 (△17.6)	1.2 (△14.0)	1.2 (△8.9)	1.5 (△3.5)	1.3 (△10.0)	1.3 (△12.6)	1.4 (2.8)	1.4 (12.7)	1.4 (6.7)
광전자	2.4 (△7.9)	2.5 (2.0)	2.7 (6.3)	2.9 (16.2)	3.0 (22.4)	2.2 (△5.9)	2.2 (9.2)	2.2 (11.1)	1.6 (△21.1)	1.6 (△11.2)	1.8 (△13.2)	2.1 (△9.4)	1.6 (△34.2)

2 디스플레이

▶ 모바일향(向) OLED 수출 확대가 전체 디스플레이 수출을 견인하여 전체 디스플레이 수출은 15개월 만에 증가 전환. 전년 동월 대비 1.8% 증가한 21.3억불 기록

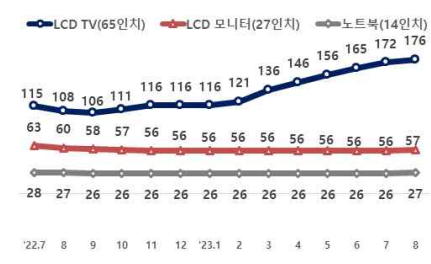
○ (OLED : 14.6억불, 16.3%↑) 최대 수요처인 베트남(12.6억불, 20.7%↑) 수출이 두 자릿수 증가하는 등 수출 증가를 이끌며 3개월 만에 증가 전환

○ (LCD : 4.1억불, △24.3%) 국내 생산 중단 및 사업 축소 영향으로 지속 감소

▶ 액정표시장치(LCD)는 TV용 대형 패널을 중심으로 판가 개선세가 보이나, 노트북, 모니터 등의 LCD 패널 단가는 정체 상황

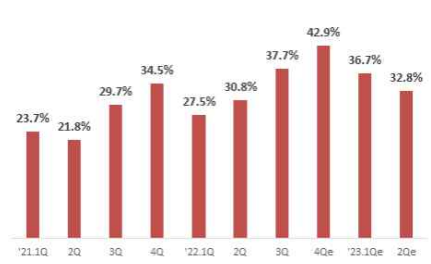
○ 전체 디스플레이 시장 내 OLED 채용 확대 기조로 OLED 점유율은 우상향 추세

〈LCD 패널 평균 판매가격(달러)〉



자료 : OMDIA, 2023.8

〈전체 디스플레이 시장 중 OLED 점유율(%)〉



자료 : OMDIA, 2023.6

▶ **(국가별)** 베트남(13.5억불, 22.3%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 5.5억불, △20.8%) 등은 감소

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
디스플레이	20.9 (△5.3)	19.8 (△18.6)	20.3 (△9.6)	20.1 (△17.3)	16.0 (△35.2)	14.6 (△37.7)	13.0 (△42.2)	14.3 (△41.4)	14.2 (△30.5)	16.0 (△12.0)	15.9 (△11.1)	18.9 (△5.4)	21.3 (1.8)
LCD	5.4 (12.5)	3.5 (△27.3)	3.6 (△30.4)	3.6 (△33.5)	3.4 (△39.6)	3.0 (△44.7)	3.0 (△43.1)	2.8 (△53.3)	2.9 (△43.9)	3.3 (△31.9)	3.5 (△19.5)	4.0 (△15.2)	4.1 (△24.3)
OLED	12.6 (△10.0)	13.5 (△16.5)	14.3 (2.9)	14.1 (△7.6)	10.2 (△33.7)	9.6 (△31.3)	8.0 (△39.3)	9.1 (△35.9)	9.2 (△21.6)	10.6 (6.6)	10.2 (△6.7)	12.5 (△0.2)	14.6 (16.3)
부분품	2.9 (△11.6)	2.8 (△16.2)	2.4 (△29.8)	2.3 (△34.2)	2.4 (△35.3)	2.1 (△50.1)	2.1 (△50.4)	2.4 (△42.6)	2.1 (△40.1)	2.1 (△37.8)	2.2 (△16.3)	2.4 (△12.5)	2.6 (△12.4)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 기기 수요 회복 지연으로 완제품 및 부분품 수출 동시 감소하며 전체 휴대폰 수출은 전년 동월 대비 12.2% 감소한 9.9억불 기록

○ (완제품 : 1.8억불, △30.6%) 글로벌 ICT 기기 수요 부진 지속에 따라 완제품 수출은 7개월 연속 감소했으나, 미국·일본은 프리미엄 모델 수요 중심 증가

* 8월 對미국·일본 휴대폰 완제품 수출(억불, %) : (미국) 0.5(75.8↑), (일본) 0.6(716.5↑)

○ (부분품 : 8.2억불, △6.9%) 기기 수요 회복 지연으로 글로벌 스마트폰 출하량이 지속 감소하며 부분품 수출은 2개월 연속 감소

* 휴대폰 부분품 수출 추이(억불, %) : ('23.6) 5.3(6.7↑) → ('23.7) 4.9(△18.2) → ('23.8) 8.2(△6.9)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2023.8

▶ **(국가별)** 미국(0.8억불, 34.5%↑), 일본(0.7억불, 331.1%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 5.7억불, △13.0%), 베트남(1.3억불, △10.6%), 유럽연합(0.3억불, △60.0%) 등 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
휴대폰(부분품 포함)	11.3	14.5	15.5	13.8	9.5	13.8	10.3	8.3	8.1	9.2	7.8	7.2	9.9
	(△3.7)	(20.1)	(13.0)	(△6.4)	(△29.2)	(21.9)	(△5.7)	(△49.4)	(△41.6)	(△17.2)	(△18.9)	(△19.6)	(△12.2)
완제품	2.5	4.1	2.9	2.8	0.9	3.2	1.7	2.6	3.3	3.2	2.4	2.3	1.8
	(△34.9)	(23.5)	(△28.8)	(△34.5)	(△76.6)	(152.2)	(△36.2)	(△66.4)	(△42.3)	(△24.2)	(△46.9)	(△22.4)	(△30.6)
부분품	8.8	10.4	12.7	11.0	8.6	10.7	8.5	5.7	4.8	6.0	5.3	4.9	8.2
	(11.8)	(18.9)	(30.2)	(5.1)	(△11.2)	(5.7)	(4.5)	(△34.4)	(△41.2)	(△12.9)	(6.7)	(△18.2)	(△6.9)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출은 글로벌 경기 둔화로 인한 소비심리 약화·서버 투자 둔화로 전년 동월 대비 47.4% 감소한 6.6억불로 14개월 연속 감소 기록

○ (컴퓨터 : 0.8억불, 17.7%↑) 중국(홍콩 포함, 0.3억불, 38.3%↑), 유럽(0.1억불, 32.7%↑) 등 일부 지역의 수출 확대로 2개월 연속 증가 기록

* 컴퓨터 수출 추이(억불, %) : ('23.6) 0.8(△9.9) → ('23.7) 1.0(11.8↑) → ('23.8) 0.8(17.7↑)

○ (주변기기 : 5.8억불, △51.3%) ICT 기기 및 서버·데이터센터용 보조기억장치(SSD : 3.6억불, △63.3%) 수요 둔화 지속되며 14개월 연속 감소 기록

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(Gartner, '23.8, %) : ('20) 21.1 → ('21) 18.5 → ('22) △5.9 → ('23) △0.3

컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
컴퓨터 및 주변기기	12.6	15.4	10.3	9.7	11.7	6.3	6.6	8.5	5.9	8.3	8.7	8.7	6.6
	(△25.4)	(△20.2)	(△30.9)	(△45.2)	(△29.5)	(△58.7)	(△58.6)	(△52.5)	(△66.7)	(△53.1)	(△48.7)	(△28.0)	(△47.4)
컴퓨터	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8
	(△60.1)	(△60.1)	(△66.2)	(△63.0)	(△52.6)	(△24.3)	(2.7)	(23.1)	(△17.4)	(△6.0)	(△9.9)	(11.8)	(17.7)
주변기기	11.9	14.6	9.6	8.9	10.5	5.6	5.8	7.6	5.1	7.4	7.8	7.7	5.8
	(△21.3)	(△15.6)	(△25.2)	(△42.7)	(△25.7)	(△61.1)	(△61.7)	(△55.6)	(△69.4)	(△55.6)	(△51.0)	(△31.1)	(△51.3)

5 통신장비*

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

▶ 통신 인프라 확대 지역(베트남(0.4억불, 27.9%↑) 등)은 일부 증가했으나, 글로벌 경기 둔화 영향으로 전체 수출은 전년 동월 대비 9.5% 감소한 2.1억불 기록

통신장비 수출 추이

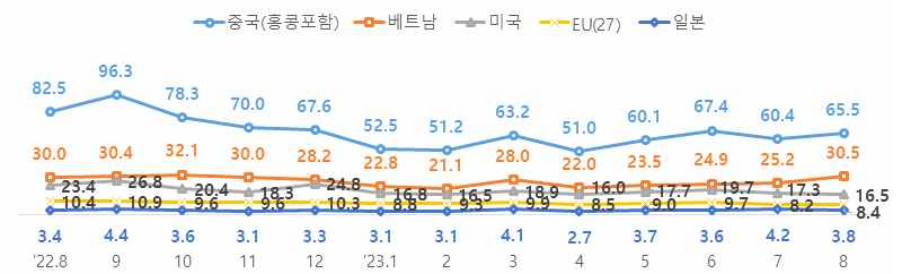
(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
통신장비	2.3	2.7	2.6	2.6	2.6	1.6	2.1	2.4	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1
	(24.6)	(42.4)	(43.4)	(31.3)	(24.1)	(△27.2)	(0.7)	(△9.3)	(△14.8)	(△11.3)	(△3.6)	(△21.1)	(△9.5)

2. 주요 국가별 수출 동향

월별 주요 국가 수출 추이

(단위 : 억불)



1 중국(홍콩 포함) : 65.5억불 수출, 전년 동월 대비 20.6% 감소

▶ 우리 ICT 최대 수출국인 중국의 경제 회복 지연으로 반도체(45.6억불, △20.6%), 디스플레이(5.5억불, △20.8%), 휴대폰(5.7억불, △13.0%) 등 주요 품목 전반이 감소

○ 우리나라 전체 ICT 수출에서 對중국 수출이 차지하는 비중은 40.8%

* 對중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('21) 47.2 → ('22) 43.8 → ('23.1) 40.2 → (4) 40.0 → (7) 41.3 → (8) 40.8

○ (중국 : 48.5억불, △27.1%) 반도체(30.1억불, △30.7%), 디스플레이(5.3억불, △21.5%), 휴대폰(5.6억불, △13.4%), 컴퓨터·주변기기(1.4억불, △47.6%) 등 감소

○ (홍콩 : 17.0억불, 7.0%↑) 반도체(15.5억불, 11.1%↑), 디스플레이(0.2억불, 5.0%↑) 등을 중심으로 2개월 연속 증가 기록

* 8월 對중국(홍콩 포함) 수출 내 지역별 비중(%) : (중국) 74.0, (홍콩) 26.0

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분		'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
금액		82.5	96.3	78.3	70.0	67.6	52.5	51.2	63.2	51.0	60.1	67.4	60.4	65.5
(증감률)		(△14.7)	(△4.9)	(△16.0)	(△30.4)	(△36.2)	(△42.9)	(△39.4)	(△40.2)	(△39.0)	(△31.6)	(△25.7)	(△27.7)	(△20.6)
	중국	66.6	70.8	61.6	55.6	53.5	44.5	43.3	44.9	41.0	45.8	47.6	46.0	48.5
		(△2.1)	(3.2)	(△12.8)	(△25.7)	(△31.0)	(△37.9)	(△33.9)	(△45.9)	(△36.0)	(△30.1)	(△29.4)	(△34.5)	(△27.1)
	홍콩	15.9	25.4	16.6	14.4	14.2	8.0	7.9	18.3	10.0	14.3	19.9	14.4	17.0
		(△44.6)	(△21.9)	(△26.1)	(△44.0)	(△50.2)	(△60.7)	(△58.4)	(△19.4)	(△48.6)	(△35.9)	(△15.3)	(7.7)	(7.0)

2 베트남 : 30.5억불 수출, 전년 동월 대비 1.7% 증가

▶ 디스플레이(13.5억불, 22.3%↑)는 증가, 반도체(10.8억불, △17.6%) 등은 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	30.0	30.4	32.1	30.0	28.2	22.8	21.1	28.0	22.0	23.5	24.9	25.2	30.5
(증감률)	(△8.1)	(△15.1)	(△1.3)	(△15.2)	(△19.8)	(△31.3)	(△31.7)	(△20.0)	(△26.7)	(△14.6)	(△11.3)	(△18.6)	(1.7)

3 미국 : 16.5억불 수출, 전년 동월 대비 29.5% 감소

▶ 휴대폰(0.8억불, 34.5%↑), 디스플레이(0.2억불, 22.0%↑)는 증가, 반도체(4.3억불, △45.1%), 컴퓨터·주변기기(1.7억불, △64.9%) 등은 감소

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	23.4	26.8	20.4	18.3	24.8	16.8	16.5	18.9	16.0	17.7	19.7	17.3	16.5
(증감률)	(△5.2)	(3.6)	(△14.2)	(△26.4)	(△5.6)	(△18.8)	(△20.9)	(△33.3)	(△40.1)	(△36.1)	(△32.7)	(△28.3)	(△29.5)

4 유럽연합 : 8.4억불 수출, 전년 동월 대비 20.0% 감소

▶ 반도체(2.4억불, 12.2%↑)는 증가, 휴대폰(0.3억불, △60.0%), 이차전지(1.4억불, △47.2%) 등은 감소

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	10.4	10.9	9.6	9.6	10.3	8.8	9.3	9.9	8.5	9.0	9.7	8.2	8.4
(증감률)	(4.6)	(△0.1)	(△4.6)	(△24.0)	(△17.8)	(△15.7)	(△23.6)	(△30.4)	(△36.9)	(△30.7)	(△21.2)	(△25.0)	(△20.0)

5 일본 : 3.8억불 수출, 전년 동월 대비 13.0% 증가

▶ 반도체(1.2억불, 3.2%↑), 휴대폰(0.7억불, 331.1%↑), 통신장비(0.2억불, 52.9%↑) 등 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	3.4	4.4	3.6	3.1	3.3	3.1	3.1	4.1	2.7	3.7	3.6	4.2	3.8
(증감률)	(△6.9)	(18.2)	(△5.3)	(△17.3)	(△15.4)	(△10.6)	(△5.0)	(△11.2)	(△25.0)	(△11.1)	(△10.3)	(23.1)	(13.0)

3. 수입 및 수지 동향

▶ '23년 8월 ICT 수입은 전년 동월(135.2억불) 대비 18.1% 감소한 110.7억불 기록

○ (품목별) 반도체(52.8억불, △21.5%), 컴퓨터·주변기기(10.1억불, △23.9%), 휴대폰(5.6억불, △43.5%), 디스플레이(4.1억불, △0.2%) 등 감소

○ (국가별) 중국(홍콩 포함, 37.9억불, △32.1%), 대만(17.3억불, △18.8%), 베트남(10.7억불, △22.5%), 일본(10.3억불, △6.8%), 미국(6.9억불, △4.0%) 등 감소

2023년 8월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	64.8	(△18.7)	10.1	(△23.9)	23.1	(△3.7)	110.7	(△18.1)
중국(홍콩 포함)	16.4	(△46.9)	5.4	(△29.7)	11.9	(1.5)	37.9	(△32.1)
대만	16.5	(△19.0)	0.5	(△5.1)	0.1	(△45.5)	17.3	(△18.8)
일본	8.0	(△6.0)	0.3	(6.8)	1.7	(△8.1)	10.3	(△6.8)
베트남	3.2	(35.6)	1.6	(11.6)	1.1	(8.8)	10.7	(△22.5)
미국	3.2	(7.9)	0.3	(△31.3)	2.6	(△15.6)	6.9	(△4.0)

최근 ICT 수입 추이



▶ '23년 8월 ICT 무역수지는 49.8억불 흑자를 기록

전체·ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
전체	△94.2	△38.4	△67.4	△70.8	△47.7	△126.1	△53.4	△47.3	△27.5	△22.1	11.5	16.5	8.7
ICT산업	57.5	79.1	40.9	37.9	50.9	8.3	17.9	39.2	23.0	32.5	46.1	31.9	49.8

○ (품목별) 반도체(33.6억불), 디스플레이(17.2억불)는 흑자 지속, 휴대폰(4.3억불)은 흑자 전환

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
반도체	42.4	51.1	27.8	17.2	35.1	9.6	11.7	32.8	16.7	23.0	35.9	23.6	33.6
디스플레이	16.8	15.4	17.3	16.9	12.8	11.5	10.5	10.6	10.9	12.3	11.9	14.5	17.2
휴대폰	1.4	8.5	△0.5	8.1	4.1	3.2	4.5	3.0	2.9	4.7	2.5	△0.4	4.3
컴퓨터·주변기기	△0.6	△0.3	△3.2	△3.2	△0.4	△10.3	△9.7	△4.5	△4.7	△2.4	△2.1	△3.3	△3.4

○ (국가별) 중국(홍콩 포함, 27.6억불), 베트남(19.8억불), 미국(9.6억불), 유럽연합(2.6억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 6.5억불 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5	6	7	8
중국(홍콩)	26.7	45.7	14.8	21.5	20.2	△1.7	7.8	13.4	7.1	12.1	20.2	15.0	27.6
베트남	16.2	20.9	23.5	21.6	20.9	11.7	10.5	18.0	13.5	14.8	15.6	13.5	19.8
미국	16.2	20.0	13.3	11.6	17.2	10.4	10.2	12.4	9.5	10.8	12.5	10.6	9.6
유럽연합	3.8	4.5	3.3	3.2	3.5	2.5	3.4	2.5	2.6	2.2	3.4	1.0	2.6
일본	△7.7	△9.7	△9.5	△8.9	△9.2	△9.2	△6.5	△5.8	△6.5	△4.4	△8.2	△5.4	△6.5

4. 2023년 8월 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
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
1/4분기	1,734.0	617.2	26.1	1,779.0	366.1	18.4	-45.0	251.1
2/4분기	1,771.1	607.4	12.3	1,835.3	378.1	18.5	-64.2	229.3
3/4분기	1,740.2	594.2	-2.7	1,923.0	396.8	16.4	-182.8	197.4
4/4분기	1,590.5	513.6	-19.2	1,776.4	383.9	0.7	-185.9	129.7
상반기	3,505.1	1,224.6	18.9	3,614.3	744.2	18.5	-109.2	480.4
하반기	3,330.7	1,107.8	-11.1	3,699.4	780.7	8.1	-368.7	327.1
1월	554.6	196.1	20.4	606.1	123.4	14.5	-51.5	72.6
2월	541.6	188.5	23.6	534.8	114.0	24.0	6.7	74.5
3월	637.9	232.6	33.6	638.1	128.7	17.5	-0.2	103.9
4월	578.4	199.3	16.9	602.1	121.4	12.5	-23.7	77.9
5월	615.9	202.0	13.9	631.7	126.1	19.9	-15.8	75.9
6월	576.8	206.0	6.8	601.5	130.5	23.3	-24.7	75.5
7월	602.4	193.1	-0.9	652.6	132.3	16.8	-50.2	60.7
8월	566.1	192.7	-4.8	660.3	135.2	18.7	-94.2	57.5
9월	571.8	208.5	-2.3	610.1	129.3	13.7	-38.4	79.1
10월	524.3	178.5	-10.3	591.7	137.6	13.6	-67.4	40.9
11월	517.7	166.2	-22.7	588.5	128.3	0.5	-70.8	37.9
12월	548.5	168.8	-23.7	596.2	117.9	-10.9	-47.7	50.9
2023년	4,093.5	1,155.7	-28.2	4,333.2	907.1	-10.3	-239.7	248.6
1/4분기	1,513.0	416.4	-32.5	1,739.8	351.0	-4.1	-226.8	65.3
2/4분기	1,558.3	432.7	-28.8	1,596.4	331.1	-12.4	-38.1	101.6
상반기	3,071.3	849.1	-30.7	3,336.2	682.2	-8.3	-264.9	167.0
1월	463.5	130.7	-33.4	589.6	122.4	-0.8	-126.1	8.3
2월	500.1	128.0	-32.1	553.5	110.2	-3.3	-53.4	17.9
3월	549.4	157.7	-32.2	596.7	118.5	-7.9	-47.3	39.2
4월	494.7	127.7	-35.9	522.2	104.7	-13.8	-27.5	23.0
5월	521.2	144.5	-28.5	543.3	112.0	-11.2	-22.1	32.5
6월	542.4	160.6	-22.1	530.9	114.5	-12.3	11.5	46.1
7월	503.5	146.1	-24.3	487.0	114.2	-13.7	16.5	31.9
8월	518.7	160.5	-16.7	510.0	110.7	-18.1	8.7	49.8

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	233,232	2.5	100.0	16,050	-16.7	100.0	115,571	-28.2	100.0
○전자부품	166,917	1.1	71.6	11,685	-16.6	72.8	79,785	-31.6	69.0
- 반도체	130,865	1.7	56.1	8,642	-21.1	53.8	60,106	-34.6	52.0
• 메모리 반도체	73,753	-10.5	31.6	4,247	-26.1	26.5	29,215	-46.3	25.3
• 시스템 반도체	50,670	27.5	21.7	3,967	-14.9	24.7	27,193	-18.3	23.5
- 평판디스플레이	24,413	-1.0	10.5	2,131	1.8	13.3	12,834	-23.6	11.1
- 전자관	6	20.3	0.0	1	293.3	0.0	7	123.4	0.0
- 수동부품	2,148	-8.4	0.9	201	25.9	1.3	1,582	9.1	1.4
- PCB	5,952	2.8	2.6	412	-21.6	2.6	3,061	-26.7	2.6
- 접속부품	3,312	-0.8	1.4	284	9.8	1.8	2,070	-8.6	1.8
- 기타 전자 부품	148	-7.6	0.1	10	-7.6	0.1	86	-14.1	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	17,293	-0.5	7.4	664	-47.4	4.1	5,953	-52.7	5.2
- 컴퓨터	1,019	-55.6	0.4	85	17.7	0.5	665	-1.9	0.6
- 주변기기	16,274	7.8	7.0	579	-51.3	3.6	5,289	-55.6	4.6
• 디스플레이장치	1,325	77.8	0.6	123	26.4	0.8	976	11.5	0.8
• 프린터(부분품 포함)	460	10.8	0.2	31	-25.6	0.2	256	-18.7	0.2
• 보조기억장치	13,456	3.9	5.8	358	-63.4	2.2	3,479	-65.2	3.0
○통신 및 방송기기	17,648	5.4	7.6	1,208	-11.4	7.5	9,146	-18.7	7.9
- 통신기기	17,573	8.7	7.5	1,199	-11.8	7.5	9,091	-18.8	7.9
• 유선통신기기	1,210	26.5	0.5	81	-15.8	0.5	676	-15.5	0.6
• 무선통신기기	16,363	7.6	7.0	1,118	-11.5	7.0	8,415	-19.1	7.3
휴대폰(부분품 포함)	14,672	4.9	6.3	994	-12.2	6.2	7,459	-20.2	6.5
※ 통신장비	2,901	33.2	1.2	205	-9.5	1.3	1,632	-12.1	1.4
- 방송용 장비	74	-87.0	0.0	9	120.7	0.1	55	13.4	0.0
○영상 및 음향기기	2,153	-9.1	0.9	153	-7.6	1.0	1,202	-19.4	1.0
- 영상기기	1,250	-18.1	0.5	93	-3.7	0.6	668	-25.7	0.6
• TV	735	-31.0	0.3	51	-5.6	0.3	354	-36.8	0.3
LCD TV	48	42.8	0.0	0	-84.7	0.0	9	-75.0	0.0
TV 부분품	664	-34.5	0.3	47	-3.0	0.3	322	-36.8	0.3
• 셋탑박스	18	-17.8	0.0	2	33.6	0.0	13	-3.9	0.0
- 음향기기	840	4.8	0.4	55	-15.1	0.3	501	-11.3	0.4
- 기타 영상음향기기	62	65.0	0.0	6	14.4	0.0	32	19.1	0.0
○정보통신응용기반기기	29,222	12.2	12.5	2,340	-5.2	14.6	19,485	2.5	16.9
-가정용전기기기	5,863	2.7	2.5	454	10.4	2.8	3,867	-8.6	3.3
-사무용기기	343	-19.7	0.1	27	-30.2	0.2	224	-0.4	0.2
-의료용기기	2,790	8.8	1.2	240	15.2	1.5	1,864	2.8	1.6
-전기 장비	13,578	13.9	5.8	1,019	-16.4	6.4	8,888	-0.5	7.7
• 건전지 및 축전지	10,119	15.3	4.3	753	-20.7	4.7	6,649	0.2	5.8

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	152,491	12.9	100.0	11,073	-18.1	100.0	90,713	-10.3	100.0
○전자부품	89,481	19.9	58.7	6,478	-18.7	58.5	49,918	-15.8	55.0
- 반도체	75,146	21.8	49.3	5,277	-21.5	47.7	41,422	-15.9	45.7
• 메모리 반도체	25,094	16.3	16.5	1,378	-38.8	12.4	11,936	-32.5	13.2
• 시스템 반도체	41,292	31.2	27.1	3,269	-12.5	29.5	24,301	-5.3	26.8
- 평판디스플레이	4,970	28.5	3.3	412	-0.2	3.7	2,899	-19.3	3.2
- 전자관	75	17.1	0.0	7	-2.8	0.1	46	3.3	0.1
- 수동부품	2,563	-8.5	1.7	215	-1.1	1.9	1,634	-8.6	1.8
- PCB	3,561	14.8	2.3	289	-12.1	2.6	1,856	-22.5	2.0
- 접속부품	2,375	-5.7	1.6	200	-2.9	1.8	1,570	-3.8	1.7
- 기타 전자 부품	697	60.0	0.5	74	0.0	0.7	443	-4.1	0.5
○컴퓨터 및 주변기기	17,454	4.2	11.4	1,006	-23.9	9.1	10,006	-16.9	11.0
- 컴퓨터	10,112	-1.2	6.6	575	-23.4	5.2	5,507	-24.1	6.1
- 주변기기	7,341	12.7	4.8	432	-24.4	3.9	4,499	-5.9	5.0
• 디스플레이장치	1,341	22.9	0.9	102	-5.2	0.9	773	-20.4	0.9
• 프린터(부분품 포함)	941	-2.2	0.6	60	-26.7	0.5	593	-9.0	0.7
• 보조기억장치	3,814	17.6	2.5	186	-35.8	1.7	2,424	5.7	2.7
○통신 및 방송기기	15,182	-7.2	10.0	1,020	-32.8	9.2	8,718	-11.8	9.6
- 통신기기	15,010	-5.1	9.8	1,001	-33.6	9.0	8,595	-12.1	9.5
• 유선통신기기	1,890	-11.3	1.2	178	6.8	1.6	1,366	10.8	1.5
• 무선통신기기	13,120	-4.1	8.6	823	-38.6	7.4	7,229	-15.4	8.0
휴대폰(부분품 포함)	9,280	-8.8	6.1	561	-43.5	5.1	4,988	-16.5	5.5
※ 통신장비	5,730	1.6	3.8	440	-14.5	4.0	3,607	-5.1	4.0
- 방송용 장비	172	-68.5	0.1	19	70.9	0.2	122	10.4	0.1
○영상 및 음향기기	3,596	-8.1	2.4	255	-15.1	2.3	2,151	-12.4	2.4
- 영상기기	2,088	-15.2	1.4	153	-15.9	1.4	1,174	-21.9	1.3
• TV	1,444	-23.6	0.9	92	-22.5	0.8	739	-29.4	0.8
LCD TV	779	-16.2	0.5	52	-16.5	0.5	427	-22.4	0.5
TV 부분품	377	-34.4	0.2	20	-32.1	0.2	149	-48.0	0.2
• 셋탑박스	192	-10.4	0.1	26	13.1	0.2	146	-2.6	0.2
- 음향기기	1,174	6.9	0.8	94	-6.0	0.8	787	3.7	0.9
- 기타 영상음향기기	334	-5.3	0.2	9	-55.0	0.1	191	-1.7	0.2
○정보통신응용기반기기	26,778	14.5	17.6	2,314	-3.7	20.9	19,920	13.6	22.0
-가정용전기기기	4,639	1.7	3.0	358	-7.1	3.2	3,003	-9.5	3.3
-사무용기기	37	14.8	0.0	3	5.7	0.0	26	8.1	0.0
-의료용기기	2,379	4.1	1.6	200	-6.3	1.8	1,662	5.6	1.8
-전기 장비	11,088	34.3	7.3	1,043	2.2	9.4	9,523	37.3	10.5
• 건전지 및 축전지	6,769	61.5	4.4	742	11.1	6.7	6,687	62.4	7.4

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년			
				8월 당월			8월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	233,232	152,491	80,742	16,050	11,073	4,977	24,858
○전자부품	166,917	89,481	77,436	11,685	6,478	5,207	29,867
- 반도체	130,865	75,146	55,718	8,642	5,277	3,365	18,684
• 메모리 반도체	73,753	25,094	48,660	4,247	1,378	2,869	17,280
• 시스템 반도체	50,670	41,292	9,378	3,967	3,269	698	2,892
- 평판디스플레이	24,413	4,970	19,444	2,131	412	1,719	9,935
- 전자관	6	75	-69	1	7	-5	-39
- 수동부품	2,148	2,563	-416	201	215	-14	-52
- PCB	5,952	3,561	2,392	412	289	123	1,205
- 접속부품	3,312	2,375	937	284	200	84	500
- 기타 전자 부품	148	697	-549	10	74	-64	-357
○컴퓨터 및 주변기기	17,293	17,454	-161	664	1,006	-342	-4,053
- 컴퓨터	1,019	10,112	-9,093	85	575	-490	-4,842
- 주변기기	16,274	7,341	8,933	579	432	147	790
• 디스플레이장치	1,325	1,341	-16	123	102	21	203
• 프린터(부분품 포함)	460	941	-482	31	60	-29	-337
• 보조기억장치	13,456	3,814	9,642	358	186	172	1,055
○통신 및 방송기기	17,648	15,182	2,465	1,208	1,020	188	428
- 통신기기	17,573	15,010	2,564	1,199	1,001	198	496
• 유선통신기기	1,210	1,890	-680	81	178	-97	-690
• 무선통신기기	16,363	13,120	3,243	1,118	823	295	1,186
휴대폰(부분품 포함)	14,672	9,280	5,393	994	561	433	2,470
※ 통신장비	2,901	5,730	-2,829	205	440	-235	-1,975
- 방송용 장비	74	172	-98	9	19	-10	-68
○영상 및 음향기기	2,153	3,596	-1,444	153	255	-102	-950
- 영상기기	1,250	2,088	-838	93	153	-61	-506
• TV	735	1,444	-709	51	92	-40	-385
LCD TV	48	779	-730	0	52	-52	-418
TV 부분품	664	377	287	47	20	28	174
• 셋탑박스	18	192	-174	2	26	-24	-133
- 음향기기	840	1,174	-334	55	94	-38	-286
- 기타 영상음향기기	62	334	-272	6	9	-3	-158
○정보통신응용기반기기	29,222	26,778	2,445	2,340	2,314	26	-435
-가정용전기기기	5,863	4,639	1,224	454	358	96	864
-사무용기기	343	37	305	27	3	24	198
-의료용기기	2,790	2,379	411	240	200	40	202
-전기 장비	13,578	11,088	2,490	1,019	1,043	-24	-635
• 건전지 및 축전지	10,119	6,769	3,351	753	742	11	-38

주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	233,232	2.5	100.0	16,050	-16.7	100.0	115,571	-28.2	100.0
○ 아시아	180,075	2.0	77.2	12,746	-15.4	79.4	88,254	-28.8	76.4
- 중국(홍콩 포함)	102,270	-4.9	43.8	6,551	-20.6	40.8	47,142	-33.7	40.8
- 일 본	4,429	2.7	1.9	379	13.0	2.4	2,835	-5.4	2.5
- ASEAN	53,710	9.5	23.0	4,330	-3.9	27.0	28,561	-21.5	24.7
• 싱가폴	6,924	45.0	3.0	604	-9.3	3.8	3,490	-26.9	3.0
• 인 니	1,122	25.7	0.5	84	-16.2	0.5	732	-2.5	0.6
• 말 련	2,944	17.4	1.3	224	-13.9	1.4	1,725	-12.6	1.5
• 태 국	1,530	13.0	0.7	114	3.5	0.7	984	-5.5	0.9
• 베트남	36,636	4.3	15.7	3,047	1.7	19.0	19,802	-19.4	17.1
- 대 만	14,755	16.4	6.3	1,046	-24.5	6.5	6,791	-34.4	5.9
- 인 도	4,533	63.0	1.9	414	-26.0	2.6	2,703	-9.4	2.3
○ 북미	30,226	5.0	13.0	1,713	-29.2	10.7	14,437	-30.8	12.5
- 미 국	29,141	4.3	12.5	1,647	-29.5	10.3	13,939	-30.7	12.1
- 캐나다	955	33.7	0.4	51	-28.3	0.3	390	-42.5	0.3
○ 유럽	15,893	4.0	6.8	988	-14.9	6.2	8,551	-23.7	7.4
- 유럽연합	13,732	7.5	5.9	836	-20.0	5.2	7,172	-26.0	6.2
• 독 일	3,516	-0.2	1.5	167	-46.2	1.0	1,736	-29.3	1.5
• 프랑스	901	6.7	0.4	60	16.0	0.4	574	-6.6	0.5
• 이탈리아	596	27.0	0.3	21	-59.2	0.1	268	-37.8	0.2
- 영 국	1,062	1.7	0.5	48	18.5	0.3	556	-28.3	0.5
- 러시아	482	-39.0	0.2	35	11.2	0.2	280	-14.5	0.2
○ 중동	1,680	5.4	0.7	125	-8.0	0.8	1,143	2.8	1.0
- 사우디	327	43.2	0.1	23	-9.8	0.1	247	23.9	0.2
- UAE	522	5.8	0.2	42	4.7	0.3	350	7.0	0.3
○ 중남미	4,382	1.8	1.9	389	-7.1	2.4	2,591	-17.5	2.2
- 브라질	1,439	-1.3	0.6	114	-4.4	0.7	843	-16.6	0.7
- 멕시코	2,670	6.4	1.1	250	-10.8	1.6	1,580	-18.4	1.4
- 칠 레	68	-43.0	0.0	7	34.6	0.0	46	-8.0	0.0
○ 대양주	685	-5.0	0.3	59	13.7	0.4	388	-20.9	0.3
- 호 주	599	-3.0	0.3	39	-15.2	0.2	325	-24.7	0.3
○ 아프리카	280	-9.4	0.1	28	15.9	0.2	200	10.5	0.2
※ 브 릭 스	85,990	4.8	36.9	5,413	-26.5	33.7	39,981	-33.0	34.6

주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	152,491	12.9	100.0	11,073	-18.1	100.0	90,713	-10.3	100.0
○ 아시아	126,723	12.2	83.1	9,577	-16.9	86.5	76,014	-10.7	83.8
- 중국(홍콩 포함)	64,726	8.4	42.4	3,789	-32.1	34.2	36,990	-15.4	40.8
- 일 본	13,590	13.5	8.9	1,031	-6.8	9.3	8,093	-3.9	8.9
- ASEAN	25,741	10.3	16.9	2,141	-20.5	19.3	16,861	-4.9	18.6
• 싱가폴	4,701	15.3	3.1	339	-36.6	3.1	2,953	-3.5	3.3
• 인 니	783	-15.4	0.5	63	-14.4	0.6	492	-9.6	0.5
• 말 련	4,055	12.6	2.7	341	-7.0	3.1	2,708	2.6	3.0
• 태 국	2,115	5.4	1.4	187	2.3	1.7	1,385	-5.3	1.5
• 베트남	12,225	9.4	8.0	1,067	-22.5	9.6	8,066	-8.8	8.9
- 대 만	22,536	26.8	14.8	1,733	-18.8	15.6	13,112	-13.5	14.5
- 인 도	116	10.1	0.1	7	-30.7	0.1	75	-5.1	0.1
○ 북미	9,000	-1.0	5.9	719	-5.1	6.5	5,614	-6.6	6.2
- 미 국	8,563	-1.8	5.6	691	-4.0	6.2	5,351	-6.6	5.9
- 캐나다	307	24.7	0.2	20	-24.5	0.2	196	3.2	0.2
○ 유럽	8,719	10.0	5.7	649	-14.7	5.9	5,880	2.9	6.5
- 유럽연합	7,614	10.7	5.0	575	-13.4	5.2	5,145	2.6	5.7
• 독 일	3,523	7.3	2.3	249	-22.9	2.2	2,216	-7.8	2.4
• 프랑스	1,204	29.5	0.8	89	-19.5	0.8	739	-3.2	0.8
• 이탈리아	377	6.0	0.2	27	-34.5	0.2	344	45.1	0.4
- 영 국	572	1.8	0.4	41	-22.4	0.4	418	11.8	0.5
- 러시아	18	-28.1	0.0	1	-30.3	0.0	7	-39.1	0.0
○ 중동	666	1.7	0.4	36	-22.5	0.3	536	12.0	0.6
- 사우디	1	-53.1	0.0	0	67.6	0.0	1	94.5	0.0
- UAE	9	-80.2	0.0	1	-30.6	0.0	6	-3.0	0.0
○ 중남미	925	-6.0	0.6	84	4.6	0.8	683	9.6	0.8
- 브라질	7	-54.4	0.0	1	114.6	0.0	8	42.5	0.0
- 멕시코	913	-5.4	0.6	83	4.1	0.8	672	9.2	0.7
- 칠 레	2	88.1	0.0	0	-43.8	0.0	2	26.9	0.0
○ 대양주	119	4.2	0.1	6	-77.1	0.1	66	-21.5	0.1
- 호 주	98	23.6	0.1	4	-83.2	0.0	46	-34.1	0.1
○ 아프리카	13	-27.5	0.0	0	-62.2	0.0	6	-43.6	0.0
※ 브 릭 스	63,474	8.3	41.6	3,766	-30.8	34.0	36,333	-15.3	40.1

주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년			
				8월 당월			8월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	233,232	152,491	80,742	16,050	11,073	4,977	24,858
○ 아시아	180,075	126,723	53,352	12,746	9,577	3,169	12,240
- 중국(홍콩 포함)	102,270	64,726	37,544	6,551	3,789	2,762	10,153
- 일 본	4,429	13,590	-9,161	379	1,031	-652	-5,257
- ASEAN	53,710	25,741	27,968	4,330	2,141	2,188	11,700
• 싱가폴	6,924	4,701	2,223	604	339	265	537
• 인 니	1,122	783	340	84	63	21	240
• 말 련	2,944	4,055	-1,110	224	341	-118	-983
• 태 국	1,530	2,115	-585	114	187	-74	-401
• 베트남	36,636	12,225	24,411	3,047	1,067	1,980	11,735
- 대 만	14,755	22,536	-7,781	1,046	1,733	-686	-6,321
- 인 도	4,533	116	4,418	414	7	407	2,628
○ 북미	30,226	9,000	21,226	1,713	719	993	8,823
- 미 국	29,141	8,563	20,578	1,647	691	956	8,587
- 캐나다	955	307	648	51	20	31	194
○ 유럽	15,893	8,719	7,174	988	649	339	2,671
- 유럽연합	13,732	7,614	6,118	836	575	261	2,027
• 독 일	3,516	3,523	-7	167	249	-82	-481
• 프랑스	901	1,204	-303	60	89	-29	-165
• 이탈리아	596	377	219	21	27	-5	-76
- 영 국	1,062	572	489	48	41	7	139
- 러시아	482	18	464	35	1	34	273
○ 중동	1,680	666	1,014	125	36	89	608
- 사우디	327	1	326	23	0	23	246
- UAE	522	9	513	42	1	42	344
○ 중남미	4,382	925	3,457	389	84	305	1,907
- 브라질	1,439	7	1,431	114	1	113	835
- 멕시코	2,670	913	1,757	250	83	167	908
- 칠 레	68	2	66	7	0	6	45
○ 대양주	685	119	566	59	6	53	322
- 호 주	599	98	501	39	4	35	278
○ 아프리카	280	13	267	28	0	27	194
※ 브 릭 스	85,990	63,474	22,516	5,413	3,766	1,647	3,649

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	60,508	11.9	100.0	4,821	-8.9	100.0	34,977	-14.2	100.0
○전자부품	40,696	17.2	67.3	3,149	-16.8	65.3	22,062	-20.2	63.1
- 반도체	30,973	25.2	51.2	2,404	-18.7	49.9	16,400	-21.7	46.9
• 메모리 반도체	1,068	4.9	1.8	63	-37.3	1.3	504	-36.5	1.4
• 시스템 반도체	26,619	32.6	44.0	2,104	-19.2	43.6	13,966	-21.8	39.9
- 평판디스플레이	2,638	-12.1	4.4	196	-18.9	4.1	1,482	-17.6	4.2
- 전자관	5	4.0	0.0	1	294.4	0.0	5	113.4	0.0
- 수동부품	1,232	-10.0	2.0	103	7.3	2.1	824	-2.3	2.4
- PCB	3,003	3.9	5.0	204	-23.2	4.2	1,567	-25.2	4.5
- 접속부품	2,701	4.4	4.5	230	8.5	4.8	1,694	-8.7	4.8
- 기타 전자 부품	80	-5.9	0.1	8	16.4	0.2	59	11.8	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	2,117	17.1	3.5	166	-6.8	3.4	1,288	-7.1	3.7
- 컴퓨터	457	0.9	0.8	40	5.8	0.8	315	6.4	0.9
- 주변기기	1,661	22.5	2.7	126	-10.2	2.6	973	-10.8	2.8
• 디스플레이장치	642	45.7	1.1	47	-8.4	1.0	368	-11.7	1.1
• 프린터(부분품 포함)	259	29.7	0.4	17	-34.6	0.3	141	-21.8	0.4
• 보조기억장치	122	3.1	0.2	7	-6.6	0.1	64	-26.1	0.2
○통신 및 방송기기	4,444	-7.2	7.3	416	39.6	8.6	3,042	10.1	8.7
- 통신기기	4,408	0.1	7.3	415	40.0	8.6	3,028	10.7	8.7
• 유선통신기기	669	3.6	1.1	37	-34.6	0.8	331	-25.5	0.9
• 무선통신기기	3,738	-0.5	6.2	378	57.7	7.8	2,696	17.7	7.7
휴대폰(부분품 포함)	2,718	-11.1	4.5	305	97.9	6.3	2,101	28.1	6.0
※ 통신장비	1,690	25.7	2.8	110	-22.7	2.3	927	-15.5	2.6
- 방송용 장비	36	-90.7	0.1	1	-28.2	0.0	14	-46.6	0.0
○영상 및 음향기기	1,107	13.3	1.8	79	-5.8	1.6	634	-15.1	1.8
- 영상기기	751	30.7	1.2	57	-4.5	1.2	445	-12.8	1.3
• TV	304	109.5	0.5	23	-6.2	0.5	181	-16.0	0.5
LCD TV	37	88.9	0.1	0	-87.9	0.0	7	-76.5	0.0
TV 부분품	264	116.4	0.4	23	4.5	0.5	172	-7.6	0.5
• 셋탑박스	5	-78.6	0.0	0	-45.0	0.0	6	106.0	0.0
- 음향기기	323	-16.7	0.5	20	-3.7	0.4	172	-23.1	0.5
- 기타 영상음향기기	32	130.0	0.1	2	-44.6	0.0	17	31.2	0.0
○정보통신응용기반기기	12,144	3.1	20.1	1,010	6.6	21.0	7,951	-3.5	22.7
-가정용전기기기	1,208	-2.5	2.0	98	2.2	2.0	736	-12.0	2.1
-사무용기기	195	-2.7	0.3	21	27.0	0.4	150	17.4	0.4
-의료용기기	1,973	9.5	3.3	169	14.0	3.5	1,302	2.7	3.7
-전기 장비	5,179	11.1	8.6	423	3.8	8.8	3,376	-4.1	9.7
• 건전지 및 축전지	2,739	11.8	4.5	228	8.8	4.7	1,818	-2.7	5.2

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,028	-1.6	100.0	1,392	-1.2	100.0	11,085	-9.4	100.0
○전자부품	6,360	-6.9	35.3	459	-6.7	32.9	3,726	-16.0	33.6
- 반도체	3,129	-5.9	17.4	211	-8.9	15.2	1,795	-19.1	16.2
• 메모리 반도체	349	3.5	1.9	26	-17.5	1.8	195	-22.3	1.8
• 시스템 반도체	1,817	-7.3	10.1	128	-3.9	9.2	1,092	-15.2	9.9
- 평판디스플레이	879	-15.4	4.9	65	-12.0	4.7	512	-14.4	4.6
- 전자관	3	-3.1	0.0	1	472.3	0.1	5	272.9	0.0
- 수동부품	452	-15.3	2.5	37	11.3	2.6	291	-4.9	2.6
- PCB	485	-13.6	2.7	33	-23.1	2.4	268	-20.9	2.4
- 접속부품	1,316	4.0	7.3	106	3.8	7.6	808	-11.2	7.3
- 기타 전자 부품	50	-10.0	0.3	3	-25.4	0.2	26	-22.5	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	1,562	14.3	8.7	121	-4.5	8.7	967	-5.3	8.7
- 컴퓨터	352	-4.1	2.0	30	1.2	2.2	251	9.2	2.3
- 주변기기	1,210	21.0	6.7	90	-6.3	6.5	716	-9.5	6.5
• 디스플레이장치	290	27.6	1.6	23	23.2	1.7	180	-4.7	1.6
• 프린터(부분품 포함)	249	32.1	1.4	16	-36.5	1.1	131	-25.3	1.2
• 보조기억장치	95	83.5	0.5	6	27.5	0.5	56	-14.5	0.5
○통신 및 방송기기	1,854	-12.1	10.3	126	-10.5	9.0	1,073	-13.0	9.7
- 통신기기	1,832	-2.2	10.2	125	-10.2	9.0	1,061	-13.0	9.6
• 유선통신기기	412	14.8	2.3	22	-30.9	1.6	221	-20.9	2.0
• 무선통신기기	1,420	-6.3	7.9	103	-4.1	7.4	840	-10.6	7.6
휴대폰(부분품 포함)	761	-26.3	4.2	53	-4.6	3.8	425	-17.8	3.8
※ 통신장비	1,071	27.2	5.9	72	-14.0	5.2	637	-9.4	5.7
- 방송용 장비	22	-90.6	0.1	1	-36.1	0.1	11	-18.4	0.1
○영상 및 음향기기	749	4.0	4.2	54	-6.1	3.9	436	-12.7	3.9
- 영상기기	468	15.3	2.6	37	-2.7	2.7	289	-7.8	2.6
• TV	139	33.4	0.8	11	15.2	0.8	90	-7.6	0.8
LCD TV	15	10.2	0.1	0	-65.6	0.0	3	-74.1	0.0
TV 부분품	122	39.3	0.7	11	25.5	0.8	85	-1.0	0.8
• 셋탑박스	4	-78.6	0.0	0	-45.2	0.0	6	114.4	0.1
- 음향기기	249	-17.1	1.4	16	-6.2	1.1	130	-24.6	1.2
- 기타 영상음향기기	32	130.0	0.2	2	-47.3	0.1	16	29.0	0.1
○정보통신응용기반기기	7,504	2.8	41.6	633	6.7	45.4	4,884	-3.2	44.1
-가정용전기기기	924	-6.0	5.1	77	0.8	5.5	546	-14.0	4.9
-사무용기기	194	-0.6	1.1	21	26.4	1.5	149	16.4	1.3
-의료용기기	1,509	7.5	8.4	131	15.7	9.4	1,015	5.3	9.2
-전기 장비	2,603	23.2	14.4	216	2.6	15.5	1,681	-3.5	15.2
• 건전지 및 축전지	951	39.2	5.3	82	9.3	5.9	626	0.4	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 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 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 > 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. 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