



2025년 3분기 보고서 (요약)

Pushing the Storage Frontier:
Next-Generation SSDs for Tomorrow's Datacenters

Ticker : 440110 KOSDAQ

목 차

회사 개요	3
연결 재무제표	13
연결포괄손익계산서	13
연결재무상태표	14
연결현금흐름표	15
연결자본변동표	16

| About FADU INC.

당사는 데이터센터에 특화된 시스템 반도체 팹리스 기업으로, 클라우드, AI/Big data, 로봇, 자율주행 등 데이터 수요의 폭발적인 증가에 따라 빠르게 성장하는 데이터센터 영역에 집중하고 있습니다.

당사의 핵심제품은 데이터센터에서 사용되는 SSD 컨트롤러입니다. 데이터센터에서 전통적인 기계적 데이터 저장장치였던 HDD(Hard Disk Drive) 대비 고성능의 메모리 반도체인 NAND 메모리반도체에 기반한 데이터 저장장치인 SSD(Solid State Drive)로 점차 대체되고 있습니다.

NAND는 비휘발성 반도체이면서 가격이 매우 저렴한 장점이 있는 반면, 속도가 느리고 내구성이 떨어지는 문제점을 안고 있습니다.

이와 같이 NAND가 갖고 있는 특성 때문에 데이터센터 고객들이 요구하는 높은 수준의 고성능, 신뢰성, 저전력/저발열 특성을 담보하기 위해서는 SSD 모듈 내 두뇌역할을 하는 SSD 컨트롤러의 역할이 대단히 중요합니다. 당사는 이 SSD 컨트롤러를 설계하는 기업입니다.

당사의 주력 제품은 글로벌 최고 수준 성능의 기업용 PCIe NVMe 기업용 SSD 컨트롤러 솔루션 및 이를 탑재한 기업용 SSD(SSD ODM)로, 메모리 반도체 제조사별 다양한 NAND flash memory 종류와 관계없이 성능, 신뢰성, 전력효율성 등 SSD의 모든 지표에서 최고 성능을 제공합니다.

FADU INC. 회사개요

1. 연결대상 종속회사 개황

상호	설립일	주소	주요 사업	최근사업연도말 자산총액
FADU Technology Incorporated	2018.06.18.	2712 Augustine Dr. #220, Santa Clara, CA 95054	FLASH MEMORY 응용제품 개발 및 판매	4,098 백만원
EEUM, INC	2023.08.21	1725 South Bascom Ave. #1005, Campbell CA 95008	CXL Switch 비메모리 반도체 개발 및 판매	8,574 백만원
파두(상해)기술유한공사	2024.07.12	Jujinzhong Road, Changning, Shanghai, China	플래시 메모리 응용 제품의 개발 및 판매	3,497 백만원

(*) 100% 자회사인 파두(상해)기술유한공사는 주식회사가 아니므로 별도로 취득하는 주식은 없습니다. 또한 최근 사업연도 재무현황은 2024년 4분기말 재무자료입니다.

2. 타법인출자 현황

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	지분율 (%)	최근사업연도말 재무현황	
						총자산	당기순손익
FADU Technology Incorporated	비상장	2018.08.22	경영참여	337 백만원	100.0%	4,098 백만원	824 백만원
EEUM, INC	비상장	2023.10.05	경영참여	5,365 백만원	79.9%	8,574 백만원	-3,269 백만원
Chelsio Communications, INC	비상장	2022.07.14	단순투자	3,918 백만원	4.0%	13,341 백만원	-7,889 백만원
파두(상해)기술유한공사 (*)	비상장	2024.08.12	경영참여	3,839 백만원	-	3,497 백만원	-681 백만원
합계						29,510 백만원	-11,015 백만원

(*) 100% 자회사인 파두(상해)기술유한공사는 주식회사가 아니므로 별도로 취득하는 주식은 없습니다. 또한 최근 사업연도 재무현황은 2024년 4분기말 재무자료입니다.

FADU INC. 회사개요

3. 주식의 총수

(단위: 주)	주식의 종류		
	보통주	우선주	합계
I. 발행할 주식의 총수	75,000,000	25,000,000	100,000,000
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	49,451,633	663,072	50,114,705
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	663,072	663,072
1. 감자	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-
4. 기타	-	663,072	663,072
IV. 발행주식의 총수(II - III)	49,451,633	-	49,451,633
V. 자기주식수	80,000	-	80,000
VI. 유통주식수(IV-V)	49,371,633	-	49,371,633

주1. 당사가 발행할 주식의 총수는 종류주식을 포함하여 100,000,000주 입니다. 당사의 정관에 의한 우선주 발행가능수량은 발행할 주식 총수의 100분의 25 이내입니다.

주2. 기발행된 상환전환우선주 및 전환우선주는 모두 2022년도에 보통주로 전환 완료하였습니다.

FADU INC. 회사개요

4. 시장 개요

구분	소비자용 SSD	기업용 SSD
시장 개요	- Commodity성 제품 - 연 304백만개	- High-end 제품 - 연 50백만개
핵심 경쟁요소	- 가격	- 품질 (성능 및 신뢰성)
성능지표	- 순간 최고성능	- 성능의 일관성, 지속성 - 소비전력 대비 성능 (Performance/Watt)
SSD 컨트롤러 공급사	- 가격 경쟁력 중심 대만 기업 (SMI, Phison 등)	- 품질 경쟁력 중심 미국/한국 기업 (삼성전자, FADU, Marvell)
시장 참여자	- NAND 메모리 제조사 - 대만계 SSD 모듈 제조사	- 소수의 NAND 메모리 제조사 - 최종 데이터센터 고객
고객	- PC OEM (Dell, Lenovo 등) - 개인 소비자	- 데이터센터 - 서버 OEM (Dell-EMC, HPE 등)

5. SSD 컨트롤러 주요 기능

주요기능	설명
재사상 (Remapping)	NAND에서 다시 쓰기를 가능하게 하여, NAND의 데이터 저장 최소단위인 개별 셀이 동일한 횟수 동안 사용 가능하게 함
가비지 콜렉션 (Garbage Collection)	조각난 데이터를 하나의 셀로 수집하여 쓰기가 가능한 새 블록 마련
불량 블록 관리 (Bad Block Management)	불량 블록을 양호한 블록으로 교체함으로써 SSD의 성능 저하 방지
오류 정정 코드 (Error Correction Code)	NAND의 오류 감지 및 수정
플래시 메모리 / 호스트 제어 (Flash Memory / Host control)	여러 버스 및 칩 병렬 연결 / 여러 호스트 명령 병렬 처리 버퍼 관리 : 하나의 다이(die)의 쓰기 속도는 50MB/s 수준인 SSD에 요구되는 데이터 전송속도는 2,000MB/s를 초과함, SSD 컨트롤러의 병렬작업을 통해 가능
버퍼 관리 (Buffer Management)	쓰기 버퍼 및 읽기 캐시를 관리하여 서비스 품질, 지연성능 향상
전력 관리 (Power Management)	모든 기능에 대한 관리를 통해 전력 소비 최소화

FADU INC. 회사개요

6. SSD 기업용 컨트롤러 주요 제품

구분	PCIe Gen3 NVMe SSD 컨트롤러	PCIe Gen4 NVMe SSD 컨트롤러	PCIe Gen5 NVMe SSD 컨트롤러
제품사진			
주요사양	- NVMe 1.3a / PCIe 3.0x4 - E1.S, U.2, M.2 formats - 연속 읽기: 3.5GB/s - 연속 쓰기: 2.7GB/s - 임의 읽기: 800 KIOPS - 임의 쓰기: 100 KIOPS	- NVMe 1.4a / PCIe 4.0x4 / OCP NVMe Cloud SSD Spec 1.0a - E1.S and U.2 formats - 연속 읽기: 7.3GB/s - 연속 쓰기: 4.6GB/s - 임의 읽기: 1,550 KIOPS - 임의 쓰기: 185 KIOPS	- NVMe 2.0 / PCIe 5.0x4 (X2 dual port) - E1.S, E3 and U.2 formats - 연속 읽기: 14.6GB/s - 연속 쓰기: 10.4GB/s - 임의 읽기: 3,480 KIOPS - 임의 쓰기: 400 KIOPS

7. 기업용 SSD 완제품 주요 제품

구분	PCIe Gen3 NVMe SSD(Brovo)	PCIe Gen4 NVMe SSD(Delta)	PCIe Gen5 NVMe SSD(Echo)
제품사진			
주요사양	- 연속 읽기: 3.5GB/s - 연속 쓰기: 2.7GB/s - 임의 읽기: 800 KIOPS - 임의 쓰기: 100 KIOPS - Active Read : 5W~ - Active Write : 7W~	- 연속 읽기: 7.3GB/s - 연속 쓰기: 4.6GB/s - 임의 읽기: 1,550 KIOPS - 임의 쓰기: 185 KIOPS - Active Read : 12W~ - Active Write : 13W~	- 연속 읽기: 14.3GB/s - 연속 쓰기: 10.2GB/s - 임의 읽기: 3,500 KIOPS - 임의 쓰기: 400 KIOPS - Active Read : 20W~ - Active Write : 20W~

FADU INC. 회사개요

8. 4대 성능 지표

- PCIe NVMe Gen3

(출처: 당사내부자료)

	FADU Bravo	Company A	Company B	Company C
연속 읽기(GB/s)	3,500	2,000	2,000	3,000
연속 쓰기 (GB/s)	2,700	1,200	1,430	1,400
임의 읽기 (KIOPS)	800	245	295	480
임의 쓰기 (KIOPS)	100	28	36	47

- PCIe NVMe Gen4

	FADU Delta	Company D	Company E	Company F
연속 읽기(GB/s)	7,300	6,900	6,500	6,500
연속 쓰기 (GB/s)	4,600	4,200	3,400	3,500
임의 읽기 (KIOPS)	1,550	1,400	700	900
임의 쓰기 (KIOPS)	185	170	170	180

- PCIe NVMe Gen5

	FADU Echo	Company G	Company H	Company I
연속 읽기(GB/s)	14,000	14,000	14,000	14,000
연속 쓰기 (GB/s)	7,800	6,000	6,750	6,300
임의 읽기 (KIOPS)	3,100	2,500	2,450	2,800
임의 쓰기 (KIOPS)	420	300	300	290

FADU INC. 회사개요

9. 주요 제품별 매출비중

(단위: 백만원)	3Q 2025(누적)		Y2024		Y2023	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
SSD 컨트롤러	45,594	66.5%	23,906	55.0%	15,474	68.9%
SSD 완제품	15,864	23.1%	18,230	41.9%	6,994	31.1%
주요제품 합계	61,458	89.7%	42,136	96.9%	22,468	100.0%
전체 매출	68,543	100.0%	43,503	100.0%	22,471	100.0%

10. 주요 매출처

(단위: 백만원)	3Q 2025(누적)		Y2024		Y2023	
	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)	매출액	비중(%)
Customer 1	38,125	55.6%	14,335	32.9%	198	0.9%
기타	30,418	44.4%	29,168	67.1%	22,273	99.1%
합계	68,543	100.0%	43,503	100.0%	22,471	100.0%

11. 경상연구개발비 / 매출액 (%)

(단위: 백만원)	3Q 2025	Y2024	Y2023
연구개발비	42,227	66,093	51,742
매출액	68,543	43,503	22,471
매출액 대비 비율	61.61%	151.93%	230.26%

12. 향후 연구개발 계획

제품	설명
데이터센터용 차세대 NVMe SSD	1,2세대 데이터센터용 NVMe SSD까지는 시장에서 당사의 실력을 검증, 평가받아야 했기 때문에 서로 다른 회사의 NAND 플래시 메모리를 지원하면서도 당사가 컨트롤러, 소프트웨어, 모듈 PCB, 검증, SCM, 및 양산에 이르기까지의 전 과정을 직접 수행할 수밖에 없었으며 따라서 시장을 확대하는 것 또한 제한적일 수밖에 없었습니다. 본사 제품의 경쟁력은 강화하고, 확장성을 극대화하기 위해 당사는 3세대 (PCIe Gen5) 제품부터 고성능, 고신뢰성, 저전력 컨트롤러 고도화 및 소프트웨어 기술 플랫폼화에 집중하고 있으며 3세대 제품은 해외 데이터센터 고객들에게 활발하게 양산 공급 중에 있습니다. 또한 3세대 제품에 비해 2배 이상의 성능을 제공하는 4세대 컨트롤러 (PCIe Gen6) 개발이 순조롭게 진행되고 있으며, 보다 많은 해외 데이터센터 고객들 및 엔터프라이즈 스토리지 업체들에게 양산 공급하는 것을 목표로 하고 있습니다.
CXL Switch	CXL은 데이터센터 서버들의 다양한 프로세싱 유닛들인 CPU, GPGPU, AI chip, DPU가 보유한 메모리들 사이의 cache 일관성을 보장하며 각자 보유한 메모리들 사이의 공유를 지원하는 데이터센터용 차세대 메모리 네트워크 프로토콜입니다. CXL을 지원하는 프로세싱 유닛들 사이의 메모리가 공유되기 위한 핵심 요소는 CXL Switch이며, 본사에서는 해당 CXL Switch 개발을 위해 2023년 미주 R&D 센터를 구축하여 초기 PoC를 위한 IP를 설계하고 있습니다. 당사가 이미 보유한 고속 serial link 용 SoC기술 및 모듈 하드웨어 개발 기술과 하드웨어 소프트웨어 통합 최적화 설계 기술에 미주R&D 센터에서 개발할 switch IP를 결합하여 경쟁력 있는 CXL Switch를 개발하는 것을 목표로 하고 있습니다. CXL표준은 1.0과 2.0을 거쳐 3.0에서 memory coherency를 포함한 핵심 기능등이 통합되게 됨에 따라 당사는 CXL 3.0에 맞추어 switch칩을 개발해 오고 있습니다. 하지만, 데이터센터 시장에서 CPU보다 GPU가 중심에 서게 되면서 Intel이 주도한 CXL외에 NVIDIA의 NVLink Ultra와 같은 대안 표준들이 새롭게 등장하고 있습니다. 현재 Switch IP의 기본적인 R&D는 완료된 상황에서 당사는 시장의 진화방향을 살피면서 Switch칩의 시장성이 극대화될 수 있는 방향과 타이밍에 적기 개발과 출시가 이루어질 수 있도록 방향과 속도를 조절하고 있습니다.
전력반도체(PMIC)	데이터센터용 뿐만 아니라 모든 반도체 및 해당 반도체를 이용한 제품(예컨대 GPU chip과 GPU 카드, SSD controller와 SSD)은 사용되는 전압과 전류량에 따라 다양한 종류의 파워 레일이 필요하며, 서버의 하나의 파워 소스로부터 다양한 종류의 파워 레일들 별로 적절하게 전력을 공급할 수 있는 power solution 칩들, 대표적으로 Power Management IC (PMIC)가 필수적입니다. 기성의 PMIC는 범용성을 목표로 하고 있어 해당 칩을 사용하는 제품의 파워 레일별 소비전력 패턴에 최적화되어 있지 않기 때문에, 단가가 비싸며, 전력 효율도 매우 낮습니다. 데이터센터 수준에서의 전력 효율성의 문제점을 미리 인식한 당사는 2021년 power solution팀을 셋업하고, 자체적으로 데이터센터용 반도체와 제품용 PMIC를 개발해 나가고 있습니다. 현재 eSSD용 2종의 전력반도체 (PMIC와 PLP)가 고객 쿼를 통과하여 양산단계에 진입하였으며, cSSD용 DRAM메모리모듈을 포함한 다양한 후속 제품들이 개발 중에 있습니다. 앞으로 지속적으로 데이터센터에서 사용되는 다양한 로직반도체를 타겟으로 한 고효율 전력반도체 포트폴리오 구축을 통해 신사업축으로 육성해 나갈 계획입니다.

13. 연도별 연구과제 현황

Year	Projects	Products	Remarks
2025 (진행중)	- PCIe Gen6 NVMe 기업용 SSD 컨트롤러 SoC 개발	FC6161	Gen6 컨트롤러 Tape out 완료
	- PCIe Gen5 NVMe E3.S 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 E3.S SSD 양산 개시
	- PCIe Gen5 NVMe U.2 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 U.2 SSD 양산 개시
	- PCIe Gen5 NVMe E1.S 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 E1.S SSD 양산 개시
	- PCIe Gen5 NVMe SSD 용 PLP 및 PMIC 개발	Albatross-1, Falcon-1	PCIe Gen5 NVMe SSD 용 PLP 및 PMIC 양산 개시
2024	- PCIe Gen6 NVMe 기업용 SSD 컨트롤러 SoC 개발	FC6161	Gen6 컨트롤러 개발 개시
	- PCIe Gen5 NVMe E3.S 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 E3.S SSD 개발 완료
	- PCIe Gen5 NVMe U.2 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 U.2 SSD 개발 완료
	- PCIe Gen5 NVMe SSD 용 PLP 및 PMIC 개발	Albatross-1, Falcon-1	PCIe Gen5 NVMe SSD 용 PLP 및 PMIC 개발 완료
2023	- PCIe Gen5 NVMe 기업용 SSD Controller SoC 개발	FC5161	Gen5 컨트롤러 개발 완료
	- PCIe Gen5 NVMe E1.S 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 E1.S SSD 개발 완료
2022	- PCIe Gen4 NVMe U.2 기업용 SSD Module 개발	DELTA Gen4	PCIe Gen4 U.2 SSD 개발 완료
	- PCIe Gen5 NVMe E1.S 기업용 SSD Module 개발	ECHO Gen5	PCIe Gen5 E1.S SSD 개발 개시
	- PCIe Gen5 NVMe SSD 용 PLP 및 PMIC 개발	Albatross-1, Falcon-1	PCIe Gen5 NVMe SSD 용 PLP 및 PMIC 개발 개시
2021	- PCIe Gen5 NVMe 기업용 SSD 컨트롤러 SoC 개발	FC5161	Gen5 컨트롤러 개발 개시
	- PCIe Gen4 NVMe U.2 기업용 SSD Module 개발	DELTA Gen4	PCIe Gen4 U.2 SSD 개발 개시
	- PCIe Gen3 NVMe E1.S 기업용 SSD Module 개발	BRAVO Gen3	PCIe Gen3 E1.S SSD 개발 완료
	- PCIe Gen4 NVMe U.2 Aerospace SSD Module 개발	DELTA Gen4	PCIe Gen4 Aerospace SSD 개발 완료

FADU INC. 회사개요

14. 진행중인 연구과제

Projects	Period	Notes	Products
4세대 제품군 고도화 과제	2024.01~	마이크로 아키텍처 설계 고도화	Lhotse Gen6
		소프트웨어 기술 플랫폼화	
		경쟁사 대비 성능 격차 유지 및 시장 확대	
3세대 제품군 고도화 과제	2023.01~	마이크로 아키텍처 설계 고도화	ECHO Gen5
		소프트웨어 기술 플랫폼화	
		경쟁사 대비 성능 격차 유지 및 시장 확대	
CXL스위치 개발 과제	2022.08~	CXL 프로토콜 지원 스위치 및 관련 소프트웨어 개발	개발중
		FPGA 기반의 CXL 스위치 PoC 개발	
		CXL 스위치 반도체의 제품화	
전력반도체(PMIC) 개발 과제	2021.12~	94% 이상의 전력 효율을 갖는 데이터 센터용 Power Solution 개발, Gen5 SSD 모듈에 적용 시험중	개발 및 양산 공급 중
		Gen6 용 고성능, 고효율 Power Solution 개발	
		DDR5 DIMM 용 PMIC5020 Class Power IC 개발	

연결포괄손익계산서

(단위: 백만원)

	1Q25	2Q25	3Q25	Y2023	Y2024
매출액	19,219	23,679	25,644	22,471	43,503
매출원가	9,063	13,493	13,737	11,375	37,734
매출총이익(손실)	10,156	10,186	11,907	11,096	5,769
판매관리비	22,142	22,750	23,333	69,665	100,817
경상연구개발비	12,788	14,824	14,615	51,742	66,093
지급수수료	1,678	1,688	2,900	5,130	13,225
영업이익(손실)	(11,986)	(12,564)	(11,426)	(58,569)	(95,048)
영업외이익	560	438	693	4,179	7,140
이자수익	273	293	237	2,198	2,024
외환차익	127	123	249	933	972
외화환산이익	130	(116)	31	7	1,136
영업외비용	680	2,621	133	2,442	3,559
이자비용	425	505	585	1,935	2,641
외환차손	216	1,111	474	407	721
외화환산손실	10	995	(929)	32	90
법인세차감전순이익(손실)	(12,105)	(14,747)	(10,866)	(56,833)	(91,467)
법인세	32	4	16	0	41
당기순이익(손실)	(12,136)	(14,751)	(10,883)	(56,833)	(91,509)

연결재무상태표

(단위: 백만원)

	1Q25	2Q25	3Q25	Y2023	Y2024
유동자산	84,410	83,770	76,612	203,276	98,648
현금및현금성자산	27,964	37,514	24,453	95,393	32,323
단기금융상품	1,967	500	500	50,558	13,440
당기손익공정가치금융자산	0	0	0	33,435	0
매출채권	11,859	8,862	14,075	1,627	13,892
재고자산	33,023	29,798	31,893	17,439	31,367
비유동자산	33,574	31,802	29,659	40,386	35,780
투자자산	4,020	3,976	3,971	5,082	3,992
유형자산	25,759	24,280	22,197	32,476	28,209
무형자산	1,453	1,359	1,324	738	1,539
자산총계	117,984	115,571	106,272	243,662	134,427
	-	-	-	-	-
유동부채	27,106	40,210	44,665	50,212	31,263
매입채무	2,685	2,130	8,859	3,518	1,755
단기차입금	14,500	14,500	11,500	25,000	14,500
리스부채(유동)	3,644	3,976	4,257	3,241	3,622
유동성장기차입금	0	0	0	9,500	0
전환사채(유동)	0	11,990	11,990	0	0
비유동부채	4,402	3,795	2,881	7,101	5,217
리스부채	3,675	3,068	2,111	6,687	4,499
부채총계	31,508	44,005	47,546	57,314	36,480
자본금	4,941	4,944	4,945	4,875	4,936
자본잉여금	233,870	234,157	234,371	230,751	233,690
자본조정	2,951	3,455	1,697	3,213	2,413
기타포괄손익누계액	(3,506)	(4,324)	(4,043)	(3,017)	(3,455)
이익잉여금/결손금	(153,455)	(168,046)	(178,790)	(50,944)	(141,508)
비지배지분	1,675	1,381	547	1,469	1,871
자본총계	86,476	71,566	58,725	186,348	97,947

연결현금흐름표

(단위: 백만원)

영업활동으로인한현금흐름
당기순이익
손익조정항목
재고자산평가손실
감가상각비
무형자산상각비
주식보상비용
자산·부채의 변동:
매출채권의 감소(증가)
재고자산의 감소(증가)
매입채무의 증가(감소)
이자수취
이자지급
법인세의 환급
법인세의 납부

1Q25	2Q25	3Q25
(13,528)	(1,049)	(7,147)
(12,136)	(14,751)	(10,883)
3,566	1,015	(2,191)
0	(3,767)	(4,438)
2,763	2,759	2,879
100	94	81
650	595	(87)
(5,027)	12,244	6,167
2,105	2,521	(4,911)
(1,657)	6,993	2,342
803	(402)	6,657
613	253	173
(422)	(405)	(351)
(122)	595	(63)
0	0	0

Y2023	Y2024
(42,165)	(108,840)
(56,833)	(91,509)
15,931	25,372
3,374	13,534
8,663	11,110
222	349
1,387	1,725
(1,446)	(41,983)
(5,122)	(11,152)
(10,884)	(27,462)
7,242	(1,948)
1,381	2,339
(905)	(2,688)
0	(212)
(294)	(160)

투자활동으로인한현금흐름
투자활동현금유입액
당기손익공정가치측정금융자산의 처분
단기금융상품의 감소
유형자산의 처분
투자활동현금유출액
당기손익공정가치측정금융자산의 취득
단기금융상품의 증가
유형자산의 취득
무형자산의 취득

9,841	883	(756)
11,829	2,488	40
0	1,030	0
11,810	1,403	(30)
0	0	0
(1,988)	(1,604)	(795)
0	(1,000)	0
(357)	0	0
(1,510)	(502)	(761)
(16)	(14)	(5)

(97,711)	66,450
56,067	189,191
56,000	131,810
0	56,200
10	1,062
(153,778)	(122,741)
(88,947)	(96,304)
(50,261)	(18,855)
(10,597)	(6,041)
(350)	(1,177)

재무활동으로인한현금흐름
재무활동현금유입액
장기차입금의 증가
단기차입금의 증가
전환상환우선주의 발행
유상증자
재무활동현금유출액
단기차입금의 상환
신주발행비
자기주식의 취득
리스부채의 상환
현금및현금성자산의 증가(감소)
기초의 현금및현금성자산
외화표시 및 현금및현금성자산의 환율변동효과
기말의 현금및현금성자산

(694)	11,246	(6,218)
72	12,188	153
0	0	0
0	0	0
0	11,990	0
72	198	153
(767)	(943)	(6,371)
0	0	(3,000)
0	0	0
0	0	(2,337)
(767)	(943)	(1,034)
(4,381)	11,080	(14,120)
32,323	27,964	37,514
22	(1,530)	1,059
27,964	37,514	24,453

225,265	(21,790)
234,926	1,597
0	0
25,000	0
0	0
209,926	1,597
(9,661)	(23,387)
0	(20,000)
(6,186)	0
0	0
(3,475)	(3,387)
85,389	(64,179)
10,127	95,393
(123)	1,109
95,393	32,323

연결자본변동표

(단위: 백만원)

	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계	이익잉여금	비지배지분	자본총계
2024.01.01	4,875	230,751	3,213	(3,017)	(50,944)	1,469	186,348
당기순이익	-	-	-	-	(90,564)	(945)	(91,509)
해외사업환산손익	-	-	1,023	-	-	224	1,247
주식선택권의 부여	-	-	1,725	-	-	-	1,725
주식선택권의행사	61	2,939	(1,403)	-	-	-	1,597
연결실체 내 자본변동	-	-	(1,122)	-	-	1,122	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손실	-	-	(1,461)	-	-	-	(1,461)
2024.12.31	4,936	233,690	1,974	(3,017)	(141,508)	1,871	97,947
2025.01.01	4,936	233,690	1,974	(3,017)	(141,508)	1,871	97,947
당기순이익	-	-	-	-	(11,947)	(189)	(12,136)
해외사업환산손익	-	-	(51)	-	-	(7)	(57)
주식선택권의 부여	-	-	650	-	-	-	650
주식선택권의행사	5	180	(112)	-	-	-	72
2025.3.31	4,941	233,870	2,462	(3,017)	(153,455)	1,675	86,476
2025.04.01	4,941	233,870	2,462	(3,017)	(153,455)	1,675	86,476
당기순이익	-	-	-	-	(14,591)	(159)	(14,751)
해외사업환산손익	-	-	(818)	-	-	(134)	(952)
주식선택권의 부여	-	-	595	-	-	-	595
주식선택권의행사	3	286	(91)	-	-	-	198
2025.06.30	4,944	234,157	2,147	(3,017)	(168,046)	1,381	71,566
2025.07.01	4,944	234,157	2,147	(3,017)	(168,046)	1,381	71,566
당기순손실	-	-	-	-	(10,744)	(139)	(10,883)
해외사업환산손익	-	-	281	-	-	32	313
주식선택권의부여	-	-	(87)	-	-	-	(87)
주식선택권의 행사	1	214	(62)	-	-	-	153
종속기업 자사주 취득	-	-	-	-	-	(2,337)	(2,337)
연결실체 내 자본변동	-	-	(1,609)	-	-	1,609	-
2025.09.30	4,945	234,371	670	(3,017)	(178,790)	547	58,725

Creating Future



Company Website: <https://www.fadu.io>

IR Website: <https://ir.fadu.io>