PLAIS

생태계 소개

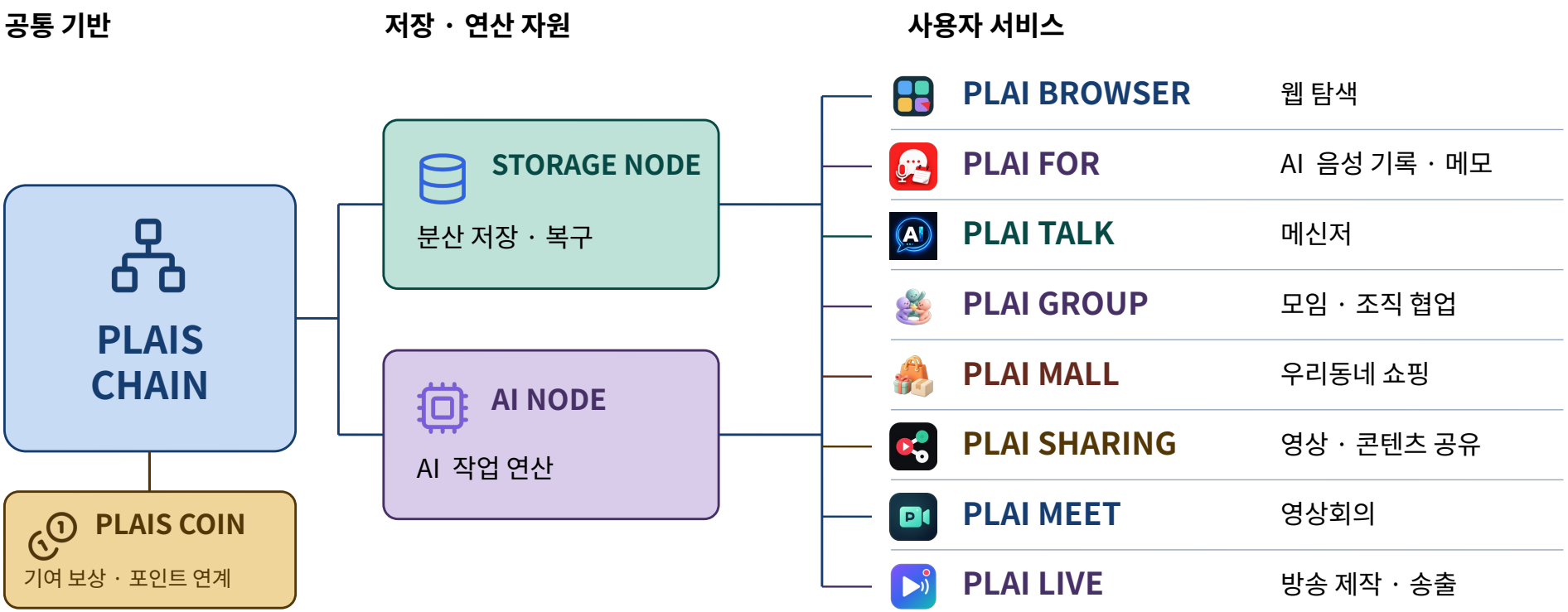
서비스와 노드 ,
코인으로 이어지는 생태계



노드 용량별 보상과 PLAIS COIN 의 연결

PLAIS 생태계 구성도

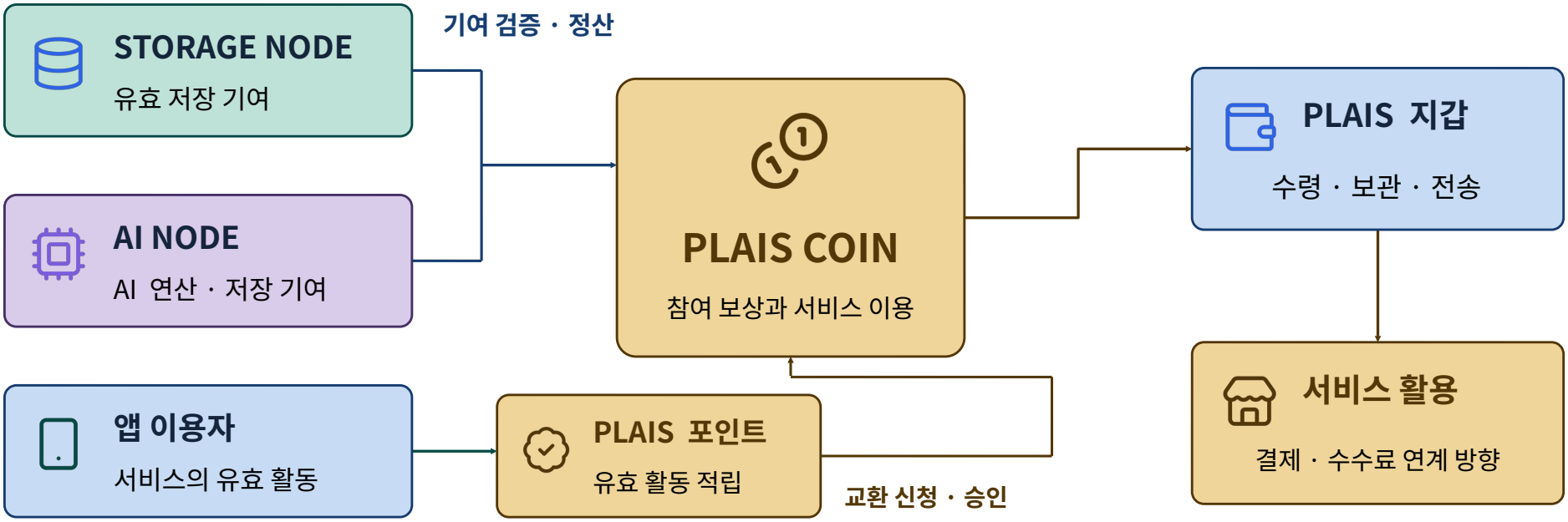
8 개 서비스와 저장 ·AI 기여를 PLAIS CHAIN·PLAIS COIN 으로 연결하는 구조입니다 .



코인은 검증된 기여 보상과 앱 포인트 교환을 통해 서비스 생태계에 연결됩니다 .

PLAIS COIN 이 연결하는 참여와 서비스

검증된 노드 기여와 앱 활동을 보상에 연결하고 , 코인의 서비스 활용을 넓히는 방향입니다 .



노드 보상과 앱 포인트 교환을 구분하며 , 사용처는 서비스별 정책과 연동 범위에 따릅니다 .

코인을 얻는 세 가지 참여 경로

저장 ·AI 연산 기여와 앱 활동을 각각 확인하고 , 인정된 실적에 따라 보상합니다 .

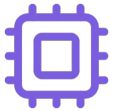


STORAGE NODE

저장 공간 제공

1TB 단위 유효 저장량
가동 · 무결성 · 복구 가능성 검증

검증된 저장 기여에 코인 보상



AI NODE

AI 연산과 저장 제공

완료 작업과 결과 품질 검증
저장 기여는 별도 산정

저장 · 연산 기여에 코인 보상



앱 활동

서비스의 유효 활동

인정된 이용 · 콘텐츠 기여
실적 확인 후 포인트 적립

포인트 적립 후 코인 교환 신청

PoSS **Proof of Service & Storage**

서비스 · 저장 기여를 확인해 보상에 반영하는 기준

저장 노드 용량별 보상 예시

실제 저장 기여가 한 달 전체 인정된 경우에 1 년 차 제안 단가를 적용했습니다 .

100 PLAIS / 1TB· 월

검토용 제안 단가 · 확정 전

검증된 유효 저장량	한 달 전체 인정 시 계산	월 보상 계산 예시
1TB	1 × 100	100 PLAIS
2TB	2 × 100	200 PLAIS
4TB	4 × 100	400 PLAIS
8TB	8 × 100	800 PLAIS
10TB	10 × 100	1,000 PLAIS
18TB	**18 × 100**	**1,800 PLAIS**
20TB	20 × 100	2,000 PLAIS

장착 용량 중 실제 저장 기여가 검증 · 승인된 유효 용량을 기준으로 계산합니다 .
실제 지급은 가동 · 무결성 · 복구 검증과 해당 연차의 잔여 한도에 따릅니다 .

AI 노드의 저장 · 연산 보상

유효 저장 한 달과 검증된 표준 GPU 환산 50 시간을 함께 인정했다고 가정했습니다 .

저장 1TB· 월 × 100 PLAIS

표준 GPU 환산시간 × 2 PLAIS

1 년 차 제안 단가 · 확정 전

표 안의 보상 단위 : PLAIS

보상 항목 / 유효 용량	4TB	10TB	18TB	20TB
저장 보상	400	1,000	**1,800**	2,000
AI 연산 보상 (50 시간)	100	100	**100**	100
합계	**500**	**1,100**	**1,900**	**2,100**

표준 GPU 환산시간은 검증된 연산량을 나타내며 , GPU 모델별 환산 기준은 추후 정합니다 .

완료 작업의 품질 · 처리 증빙을 확인하고 , 저장 기여는 중복 없이 별도로 합산합니다 .
장비 연결 · 대기 시간은 제외하며 실제 지급에는 확정 정책과 연간 잔여 한도를 적용합니다 .

연차별 노드 보상 단가 제안

정책안은 1 년 차 제안 단가를 기준으로 매년 10% 씩 낮추는 방식을 제시합니다 .

제 n 년 제안 단가 = 제 1 년 제안 단가 × $0.9^{(n-1)}$

검토용 제안 단가 · 최종 승인 · 공지 전

운영 연차	저장 1TB· 월 (PLAIS)	GPU 환산 1 시간 (PLAIS)
1 년 차	100	2
5 년 차	65.61	1.3122
10 년 차	38.742	0.7748
20 년 차	13.5085	0.2702

운영 연차는 보상 개시일부터 계산하며 , 전체 지급에는 별도의 연간 상한을 적용합니다 .

코인 단가는 소수점 넷째 자리까지 반올림했습니다 . 실제 단가 · 정산 기준은 최종 승인 · 공지 후 적용합니다 .

PLAIS 포인트와 코인의 연결

앱의 활동 보상과 체인 코인을 구분하고 , 교환 신청을 통해 연결합니다 .

PLAIS 포인트

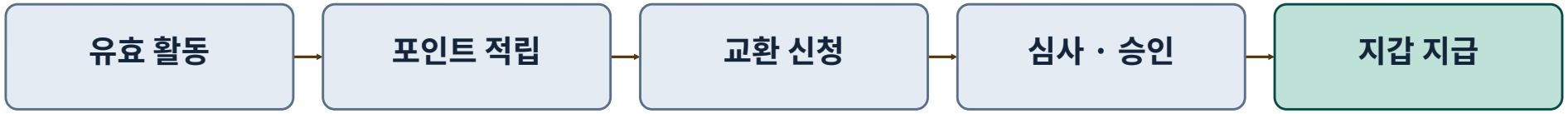
앱의 유효 활동에 따라 적립하고
서비스에서 활용하는 보상 단위

PLAIS COIN

노드 기여 보상과 포인트 연계를 통해
체인 · 지갑에서 관리하는 생태계 코인

현재 교환안의 신청 기준

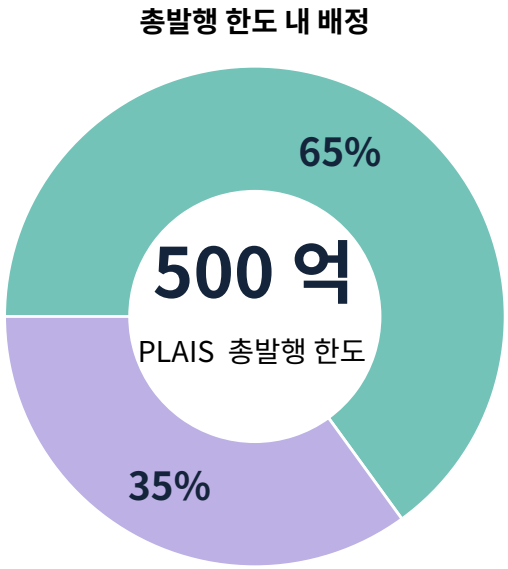
1,000 P = 1 PLAIS



교환은 신청 · 심사 · 한도 등 조건을 충족한 경우에 진행하는 정책안입니다 .

500 억 PLAIS 의 발행 · 보상 배정

2026.11 정책안 기준 . 배정 한도와 실제 지급 · 유통량은 구분합니다 .



65%

채굴 · 활동 보상 325 억 개

세 가지 참여 경로의 조건부 보상에 배정

35%

기타 배정 175 억 개

세부 배분은 별도 정책에 따름

20 년

개시일 기준 보상 운영 기간

연 10% 감소

연간 배정 상한의 감소율

잔여분 보존

조건 미충족분은 별도 관리

지갑에서 서비스로 이어지는 코인 활용

승인된 보상을 지갑에서 관리하고 , 서비스별 정책에 따라 사용할 수 있도록 연결합니다 .

PLAIS 지갑

코인을 받는 곳에서
서비스로 연결되는 접점까지

지갑은 코인의 수령 · 보관 · 전송과
거래 내역을 관리하는 역할을 합니다 .

기여 보상

검증 · 승인된 저장 ·AI 기여 보상 수령

보관 · 전송

보유 코인과 전송 내역 관리

서비스 결제

유료 서비스와 결제 연계 방향

체인 수수료

PLAIS CHAIN 수수료 정책과 연계

연계 방향 코인의 사용처와 적용 범위는 각 서비스의 정책과 실제 연동 단계에 맞춰 확대합니다 .

PLAIS 를 뒷받침하는 공통 기반

저장 공간과 AI 연산을 제공하고 , 참여와 기여를 검증 · 기록하는 역할을 나눕니다 .



PLAIS CHAIN

기록과 신뢰

노드의 참여 · 기여 이력과
검증 정보를 기록하는
생태계의 공통 기반

기록 대상 예시
기여 이력 , 검증 결과



STORAGE NODE

데이터 보관

서비스에 필요한 데이터를
분산해 저장하고
복구를 지원하는 자원

활용 대상 예시
파일 , 콘텐츠 , 백업 데이터



AI NODE

AI 연산

AI 작업에 필요한
연산 자원을 제공하고
처리를 지원하는 자원

활용 작업 예시
음성 처리 , 요약 , 콘텐츠 분석

역할 구분 콘텐츠 원본은 저장 자원에 , 필요한 검증 · 기여 정보는 체인에 기록하는 방향입니다 .

탐색과 기록

웹을 이용하는 시작점과 , 말로 남긴 내용을 활용하는 기록 서비스를 구성합니다 .

PLAI BROWSER

웹 브라우저

웹을 탐색하고
필요한 서비스에 접속

다양한 웹사이트와 PLAI 서비스를
이용하는 진입점 역할을 합니다 .

PLAI FOR

AI 음성 기록 · 메모

말로 남긴 생각을
다시 활용할 수 있는 기록으로

음성으로 내용을 기록하고
메모로 정리해 활용하는 서비스입니다 .

연계 방향 웹에서 찾은 내용이나 일상의 아이디어를 기록으로 남겨 다시 활용합니다 .

대화와 모임

개인 간 대화와 모임 · 조직의 활동을 각 서비스의 목적에 맞게 연결합니다 .

PLAI TALK

메신저

일상의 대화를
이어 주는 소통 공간

사람과 사람 사이의 대화를 중심으로
정보와 소식을 주고받는 서비스입니다 .

PLAI GROUP

모임 · 조직 협업

구성원이 함께 활동하는
모임과 조직의 공간

지역 모임과 단체 , 업무 조직이
소통하고 협업하는 서비스입니다 .

활용 장면 TALK 는 대화에 , GROUP 은 구성원이 함께하는 활동과 운영에 초점을 둡니다 .

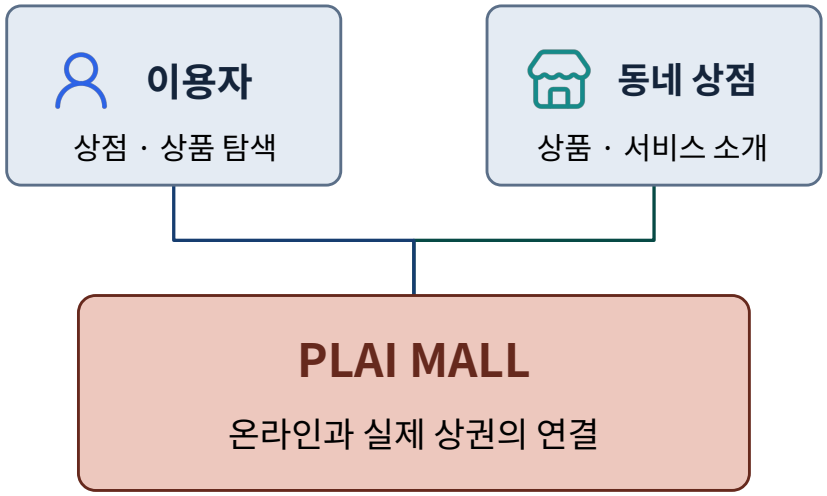
온라인과 오프라인을 연결하는 우리동네 쇼핑

PLAI MALL 은 생활권의 상점과 이용자를 연결하는 지역 기반 쇼핑 서비스입니다 .

PLAI MALL

우리동네 상점을
온라인에서 만나고
생활 속에서 이용합니다 .

상점은 상품과 서비스를 소개하고 ,
이용자는 가까운 상점을 찾는 구조입니다 .



지역 상점의 온라인 고객 접점 확대

확장 방향 실제 거리와 상점의 관계를 반영한 가상 거리에서 상점을 탐색하는 경험

콘텐츠 공유와 실시간 방송

게시한 콘텐츠를 찾아보는 경험과 , 지금 진행되는 방송을 서로 구분합니다 .



PLAI SHARING

영상 · 콘텐츠 공유

만든 콘텐츠를 게시하고 원하는 때 찾아봅니다 .

영상 등 콘텐츠를 축적하고 공유하는
이용 흐름에 초점을 둡니다 .



PLAI LIVE

방송 제작 · 송출

지금 진행되는 방송을 만들고 전달합니다 .

라이브 콘텐츠를 제작하고 송출하는
실시간 이용 흐름에 초점을 둡니다 .

연계 방향 라이브 콘텐츠를 다시보기나 편집 콘텐츠로 활용하는 흐름을 연결할 수 있습니다 .

화면으로 만나는 영상회의

PLAI MEET 는 떨어져 있는 참여자가 함께 대화하고 협의하는 서비스입니다 .

PLAI MEET

참여자 간 영상 대화

업무와 일상의 만남을 화면으로 이어갑니다 .

회의와 모임 , 교육 , 상담처럼
참여자 간 대화가 필요한 장면에 활용합니다 .

업무 회의

함께 논의하고 협의하는 시간

모임

떨어져 있는 구성원의 만남

교육

설명과 질문이 오가는 시간

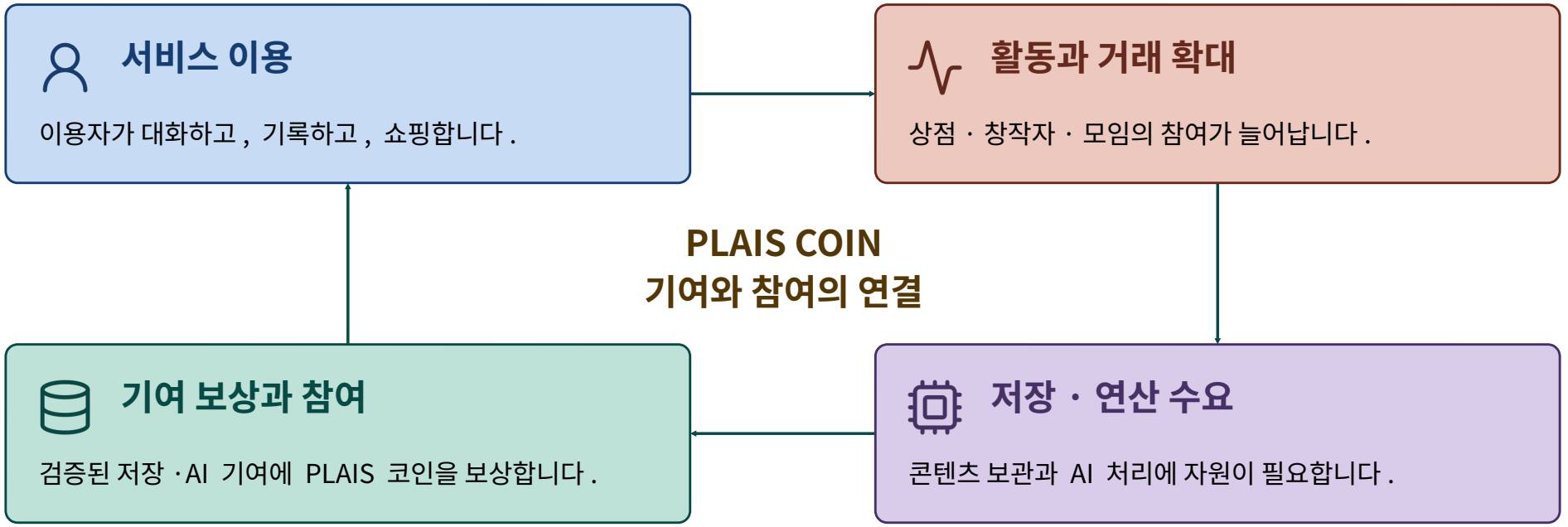
상담

상황을 함께 확인하는 대화

서비스 구분 MEET 는 참여자 간 대화에 , LIVE 는 방송 제작과 송출에 초점을 둡니다 .

서비스 이용과 코인 보상이 이어지는 성장

서비스 이용이 자원 수요를 만들고 , 검증된 기여에 대한 코인 보상이 참여를 지원합니다 .



성장의 중심은 앱의 실제 사용 , 재방문 , 상점과 콘텐츠의 참여입니다 .

서비스 분야 한눈에 보기

원본 구성도의 참고 예시를 함께 정리했습니다 .

PLAI 서비스	핵심 역할	원본의 이해용 예시
PLAI BROWSER	웹 탐색	크롬 , 엣지
PLAI FOR	AI 음성 기록 · 메모	AI 음성 기록 , 메모
PLAI TALK	메신저	카카오톡
PLAI GROUP	모임 · 조직 협업	네이버밴드 , 네이버웍스
PLAI MALL	온 · 오프라인 우리동네 쇼핑	우리동네 쇼핑몰
PLAI SHARING	영상 · 콘텐츠 공유	유튜브
PLAI MEET	영상회의	줌
PLAI LIVE	방송 제작 · 송출	OBS·PRISM, 유튜브 라이브

참고 예시는 서비스 분야를 설명하기 위한 것이며 기능의 동일성이나 제휴를 의미하지 않습니다 .

세부 기능과 연동 범위는 서비스별 운영 · 개발 현황에 따릅니다 .