

AI(Claude3.5)가 작성한 「갤럭시 언팩 2024 - 폴더블과 AI 기술의 융합으로 모바일 경험의 새 지평을 열다」보고서

(2024.07.11.)

글쓴이 Claude 3.5(by Anthropic), 프롬프팅·편집 신동형(donghyung.shin@gmail.com)

#제가쓴거아닙니다.

#AI가작성했습니다.

Executive Summary

삼성전자는 '갤럭시 언팩 2024' 행사를 통해 폴더블 스마트폰과 AI 기술의 혁신적인 결합을 선보였습니다. 주력 제품인 갤럭시 Z 폴드6와 Z 플립6는 더욱 얇고 가벼워진 디자인과 향상된 성능으로 사용자 경험을 한 단계 끌어올렸습니다.

핵심 혁신 포인트:

- 폴더블 기술 진화: 갤럭시 Z 폴드6(두께 5.6mm, 무게 239g)와 Z 플립6는 개선된 폼팩터로 휴대성과 사용성을 크게 향상시켰습니다.
- AI 기술 통합: 갤럭시 AI와 Google Gemini의 결합으로 실시간 통역, 고급 이미지 처리, 지능형 문서 요약 등 혁신적인 기능을 제공합니다.
- 웨어러블 기기 확장: 갤럭시 워치 울트라2와 갤럭시 링을 통해 정밀한 건강 모니터링과 일상 관리 기능을 강화했습니다.
- 보안 강화: 삼성 녹스 시스템을 통해 하드웨어 수준의 강력한 데이터 보호를 실현했습니다.
- 지속가능성 추구: 재활용 소재 사용 확대와 7년간의 소프트웨어 지원으로 환경 영향 감소에 기여합니다.

이러한 혁신은 생산성 향상, 창의적 표현, 건강 관리 등 다양한 영역에서 사용자들에게 새로운 가치를 제공할 것으로 예상됩니다. 다만, 폴더블 기기의 대중화를 위한 가격 경쟁력 확보가 향후 과제로 남아있습니다.

결론적으로, 삼성전자의 이번 발표는 모바일 기술의 새로운 패러다임을 제시하며, 스마트폰 시장에서의 리더십을 강화할 것으로 전망됩니다. 폴더블 기술과 AI의 결합은 단순한 제품 혁신을 넘어 사용자들의 일상생활과 업무방식을 변화시키는 큰 흐름의 일부가 될 것으로 보입니다.

1. 서론

1.1. 삼성전자의 '갤럭시 언팩 2024' 개요

2024년 7월 10일, 프랑스 파리에서 개최된 '갤럭시 언팩 2024' 행사에서 삼성전자는 '갤럭시 Z 폴드 6', '갤럭시 Z 플립 6', 그리고 '갤럭시 버즈 3 시리즈'를 공개했습니다. 이번 제품들은 폴더블 기술의 진화와 갤럭시 AI의 결합을 통해 모바일 경험의 새로운 지평을 열었습니다.



1.2. 새로운 갤럭시 제품들의 핵심 가치와 사용자 중심 혁신

이번 신제품들은 생산성 향상, 창의적 표현 강화, 그리고 일상생활의 편의성 증대에 초점을 맞추었습니다. 특히 폴더블 디자인과 AI 기술의 결합은 사용자 경험을 획기적으로 개선했습니다.

2. AI 기술의 혁신: 갤럭시 AI와 Google AI 서비스

2.1. 갤럭시 AI: 삼성의 온디바이스 AI 솔루션

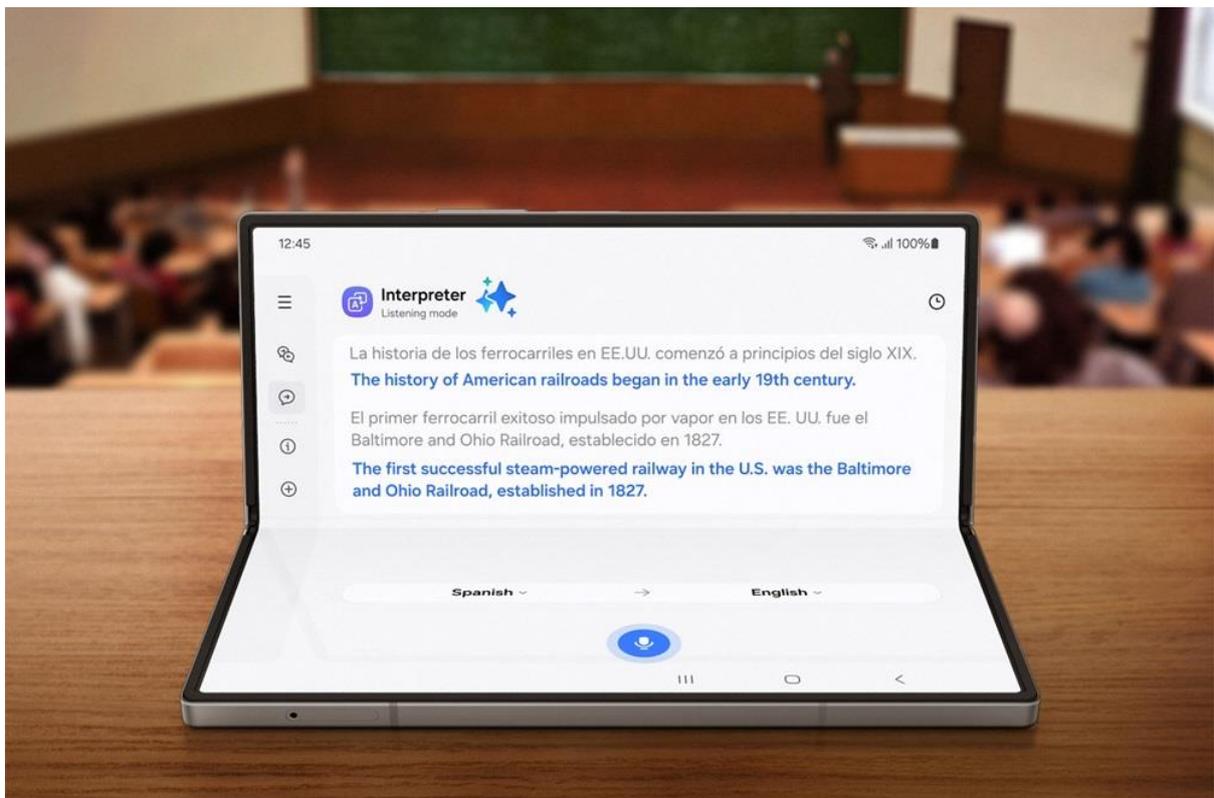
2.1.1. 주요 기능 및 특징

a) 노트 어시스트(Note Assist):

- 음성 녹음 텍스트 변환: 음성을 실시간으로 텍스트로 변환하며, 변환된 텍스트를 즉시 번역하거나 요약할 수 있습니다.
- PDF 오버레이 번역: PDF 문서의 원본 형식을 유지한 채 텍스트만 번역합니다.

b) 통역(Translate):

- 16 개 언어 지원: 영어, 한국어, 일본어, 중국어 등 주요 언어를 포함합니다.
- 양방향 실시간 통역: 통화 중 실시간으로 상대방의 말을 번역하여 표시 및 음성으로 들려줍니다.



c) 프로비주얼 엔진(ProVisual Engine):

- 인스턴트 슬로우 모션(Instant Slow-mo): 일반 속도로 촬영된 동영상을 AI 를 통해 슬로우 모션으로 변환하고 저장할 수 있습니다.
- 인물 사진 스튜디오(Portrait Studio): 인물 사진을 3D 캐릭터, 수채화 등 다양한 스타일로 변환합니다.

2.1.2. 사용자 경험 개선 사례

[사용자 가치 예시] 국제 회의 통역사 김씨(35 세)는 갤럭시 Z 폴드 6 의 실시간 통역 기능을 보조 도구로 활용합니다. "16 개 언어를 지원하는 실시간 통역 기능은 제가 모르는 언어로 진행되는 세션에서 큰 도움이 됩니다. 특히 전문 용어나 생소한 표현을 빠르게 이해하는 데 유용해요. 또한 노트 어시스트 기능으로 회의 내용을 자동으로 요약하고 번역할 수 있어, 회의 후 보고서 작성 시간을 크게 단축할 수 있게 되었습니다."

2.2. Google AI 서비스: 갤럭시 기기에 최적화된 AI 경험

a) Google Gemini:

- 제미나이 오버레이(Gemini overlay): 화면 하단을 쓸어올리거나 "헤이 구글" 음성 명령으로 활성화됩니다.
- 멀티모달 이해: 텍스트, 이미지, 음성 등 다양한 형태의 입력을 처리할 수 있습니다.

b) Circle to Search:

- 화면의 어떤 부분이든 선택하여 즉시 검색할 수 있습니다.
- 이미지, 텍스트, 동영상 등 다양한 콘텐츠에 대해 검색이 가능합니다.

3. 폴더블 기술의 진화

3.1. 갤럭시 Z 폴드6: 더 얇고 가벼워진 대화면 폴더블

3.1.1. 개선된 폼팩터와 기술적 명세

- 두께: 펼쳤을 때 5.6mm (이전 모델 대비 13% 감소)
- 무게: 239g (이전 모델 대비 10g 감소)
- 커버 스크린: 6.3 형 (158.9mm), 종횡비 22.1:9
- 메인 디스플레이: 7.6 형 (193.2mm) 다이내믹 AMOLED 2X 인피니티 플렉스 디스플레이
- 최대 밝기: 2,600 니트

3.1.2. 멀티태스킹 및 생산성 향상 사례

[사용자 가치 예시] 건축 설계사 박씨(42 세)는 갤럭시 Z 폴드 6 를 업무에 적극 활용합니다. "7.6 인치 대화면에서 CAD 도면을 확인하고 수정하는 작업이 가능해졌어요. S 펜으로 정확한 치수를 입력하고, 동시에 다른 창에서 3D 렌더링을 확인할 수 있죠. 특히 2,600 니트의 밝은 화면은 야외 현장에서도 선명하게 도면을 볼 수 있게 해줍니다. 또한 접었을 때 22.1:9 비율의 커버 스크린은 일반 스마트폰처럼 사용하기 편해서, 하나의 기기로 태블릿과 스마트폰을 모두 대체할 수 있게 되었습니다."

3.2. 갤럭시 Z 플립6: 컴팩트한 디자인의 진화

3.2.1. 최적화된 디자인과 플렉스윈도우

- 두께: 접었을 때 14.9mm
- 무게: 187g (이전 모델 대비 2g 감소)
- 커버 디스플레이(플렉스윈도우): 3.4 형 (86.1mm) 슈퍼 AMOLED 디스플레이
- 메인 디스플레이: 6.7 형 (170.3mm) FHD+ 다이내믹 AMOLED 2X 인피니티 플렉스 디스플레이

3.2.2. 일상 생활에서의 활용 사례

[사용자 가치 예시] 패션 디자이너 이씨(28 세)는 갤럭시 Z 플립 6 를 디자인 작업과 일상에서 활용합니다. "3.4 인치 플렉스윈도우로 빠르게 알림을 확인하고 음악을 제어할 수 있어요. 특히 '스타일 추천(Suggest a style)' 기능으로 배경 이미지에 맞는 시계 위치와 프레임 색상을 추천받아 매일 새로운 느낌의 화면을 연출할 수 있죠. 펼쳤을 때는 6.7 인치 화면에서 스케치 작업을 하고, 플렉스캠으로 작업 과정을 쉽게 촬영해 SNS 에 공유합니다. 컴팩트한 크기 덕분에 어떤 의상에도 잘 어울려서, 이제는 저의 필수 패션 아이템이 되었어요."

4. 카메라 기술의 진화

4.1. 갤럭시 Z 플립6의 새로운 50MP 광각 카메라

- 50MP 광각 카메라: F1.8 조리개, 듀얼 픽셀 AF
- 12MP 초광각 카메라: F2.2 조리개
- 광학 줌 수준의 2 배 줌 지원
- AI 줌 솔루션으로 최대 10 배까지 선명한 확대 가능

4.2. AI 기반의 '프로비주얼 엔진'을 통한 이미지 처리 개선

프로비주얼 엔진은 다음과 같은 구체적인 기능을 제공합니다:

a) 포토 어시스트(Photo Assist):

- 자동 구도 조정: AI 가 사진의 구도를 분석하고 최적의 구도를 제안합니다.
- 조명 최적화: 피사체의 얼굴을 인식하여 자연스러운 조명 효과를 적용합니다.
- 디테일 향상: 머리카락, 눈동자 등 미세한 디테일을 자동으로 선명하게 보정합니다.

b) 인스턴트 슬로우 모션(Instant Slow-mo):

- 일반 속도로 촬영된 동영상을 AI 를 통해 중간 프레임을 생성하여 자연스러운 슬로우 모션으로 변환합니다.
- 변환된 슬로우 모션 영상을 저장하고 공유할 수 있습니다.

c) 인물 사진 스튜디오(Portrait Studio):

- 3D 캐릭터화: 인물 사진을 3D 애니메이션 캐릭터로 변환합니다.
- 아트 스타일 적용: 수채화, 유화 등 다양한 예술 스타일로 인물 사진을 재해석합니다.

4.3. 저조도 환경에서의 성능 향상

- 나이트그래피(Nightography): 어두운 환경에서도 선명한 사진과 동영상 촬영이 가능합니다.
- 동영상 HDR: 고대비 환경에서도 세부 디테일을 보존하며 자연스러운 영상을 촬영합니다.

[사용자 가치 예시] 여행 블로거 최씨(33 세)는 갤럭시 Z 플립 6 의 카메라 기능에 매료되었습니다. "50MP 카메라로 풍경의 디테일을 놀라울 정도로 선명하게 담아낼 수 있어요. 10 배 줌으로 멀리 있는 건물의 장식까지 포착할 수 있죠. 특히 나이트그래피 기능 덕분에 야경 촬영이 훨씬 쉬워졌어요. 어두운 거리나 실내에서도 노이즈 없이 선명한 사진을 찍을 수 있게 되었죠. 인스턴트 슬로우 모션 기능으로는 여행지의 활기찬 거리 모습을 더욱 극적으로 표현할 수 있게 되었고, 인물 사진 스튜디오로 현지인들의 모습을 독특한 아트웍으로 재해석해 블로그에 올리고 있어요. 이 모든 기능이 하나의 컴팩트한 기기에 담겨 있다는 게 정말 놀랍습니다."

5. 웨어러블 기기의 혁신

5.1. 갤럭시 워치 울트라2: 고성능 스마트워치

5.1.1. 주요 기능 및 기술적 특징

- 프로세서: 5 코어, 3 나노미터 Application Processor(Samsung Exynos W1000)

- 운영체제: Wear OS 5 탑재(Wear OS Powered by Samsung)
- 배터리 수명: 최대 100 시간 (절전 모드)
- GPS: 정밀 듀얼 주파수 GPS 시스템

a) BioActive 센서의 주요 기능:

- 심박수 모니터링: 초당 최대 10 회 측정으로 정확도 향상
- 산소포화도 측정: 1% 단위의 정밀한 측정 제공
- 수면 무호흡증 감지: 미국 FDA 승인 획득

5.1.2. 건강 모니터링 및 운동 추적 활용 사례

[사용자 가치 예시] 트라이애슬론 선수 김씨(29 세)는 갤럭시 워치 울트라 2 를 훈련에 적극 활용합니다. "정밀 듀얼 주파수 GPS 덕분에 도심 속 고층 빌딩 사이에서도 오차 없이 정확한 거리와 페이스를 측정할 수 있어요. 특히 수영할 때도 50m 풀에서 정확히 길이를 측정해주어 놀랐습니다. 100 시간의 배터리 수명은 장거리 대회에서 정말 유용해요. 아이언맨 대회 전체를 하나의 세션으로 기록할 수 있게 되었죠. BioActive 센서의 정확한 심박수 모니터링 덕분에 각 구간별 운동 강도를 최적화할 수 있게 되었고, 산소포화도 측정으로 고지대 훈련 시 컨디션 관리도 가능해졌어요. 수면 무호흡증 감지 기능은 제 회복 quality 를 크게 향상시켰습니다."

5.2. 갤럭시 링: 혁신적인 건강 모니터링 기기

5.2.1. 초소형 센서와 배터리 기술

- 센서: 3 개의 센서(가속도센서, 광혈류측정센서, 온도센서)로 수면, 활동, 심박수 등 측정
- 배터리 수명: 최대 7 일
- 소재: 경량 티타늄
- 무게: 2.3g(사이즈 5) ~ 3.0g(사이즈 13)

5.2.2. 24/7 건강 관리 사례

a) 갤럭시 링의 주요 건강 모니터링 기능:

- 수면 패턴 분석: 수면 단계별 시간, 수면 효율성 측정
- 활동량 추적: 걸음 수, 칼로리 소모량, 활동 시간 등 기록
- 스트레스 레벨 모니터링: 심박 변이도(HRV) 기반 스트레스 지수 제공
- 체온 변화 추적: 0.1°C 단위의 정밀한 체온 변화 감지

[사용자 가치 예시] IT 스타트업 CEO 박씨(38 세)는 갤럭시 링으로 건강 관리에 변화를 경험했습니다. "24 시간 착용해도 거의 느껴지지 않을 정도로 가벼워서 놀랐어요. 불규칙한 생활 패턴 때문에 건강이 걱정됐는데, 갤럭시 링이 제 생활 리듬을 정확히 파악해줘요. 특히 수면 패턴 분석이 정말 detailed 해서, 제가 언제 깊은 수면에 들어가는지, 얼마나 자주 깨는지 알 수 있게 되었어요. 이를 바탕으로 수면 시간을 조정했더니 아침에 훨씬 상쾌해졌죠. 스트레스 지수가 높아지면 알림을 받아 잠깐 명상을 하거나 산책을 나가곤 합니다. 또 미세한 체온 변화를 추적해 컨디션 변화를 미리 감지할 수 있게 되어, 건강 관리에 선제적으로 대응할 수 있게 되었어요. 7 일이나 가는 배터리 덕분에 충전 걱정 없이 연속적인 데이터를 얻을 수 있다는 점도 큰 장점이에요."



6. 삼성전자의 협업과 생태계 확장 전략

6.1. 구글과의 파트너십을 통한 AI 경험 최적화

a) 삼성전자와 구글의 협력 주요 내용:

- Gemini Pro 및 Imagen 2 AI 모델 갤럭시 기기에 최적화 적용
- Gemini Ultra 테스트에 삼성전자 참여
- Android 14 OS 의 일부로 온디바이스용 Gemini Nano 적용 예정

6.2. Microsoft와의 협력을 통한 생산성 향상

a) 삼성전자와 Microsoft 의 협력 주요 내용:

- 갤럭시 기기와 Windows PC 간의 seamless 연동 강화
- Microsoft 365 앱의 갤럭시 기기 최적화 버전 제공
- 클라우드 게이밍 서비스 Xbox Game Pass Ultimate 의 갤럭시 기기 지원

6.3. 모바일 시장에서의 경쟁력 강화와 성장 동력 확보

- 폴더블 기술과 AI 의 결합으로 프리미엄 시장에서의 차별화
- 웨어러블 기기와의 연계를 통한 통합 헬스케어 솔루션 제공
- 지속 가능한 기술 개발로 브랜드 가치 제고

6.4. 개발자 생태계 확장

- 폴더블 디바이스를 위한 최적화된 앱 개발 지원
- AI 기능을 활용할 수 있는 SDK 및 API 제공
- 갤럭시 스토어를 통한 개발자 지원 프로그램 강화

[사용자 가치 예시] IT 컨설턴트 박씨(38 세)는 삼성전자의 협업 전략이 실제 업무에 큰 도움이 된다고 말합니다. "갤럭시 Z 폴드6에서 구글의 AI 기능과 Microsoft의 생산성 앱을 함께 사용하면 업무 효율이 크게 향상되었어요. 예를 들어, 클라이언트와의 화상 회의 중 Gemini AI 로 실시간 번역과 요약은 받으면서, 동시에 Microsoft PowerPoint 로 프레젠테이션을 진행할 수 있죠. 회의가 끝나면 OneNote 에 회의 내용을 정리하고, 이를 Windows PC 와 seamless 하게 연동해 후속 작업을 진행합니다. 또 출장 중에는 Xbox Game Pass 로 잠깐 게임을 즐기며 스트레스를 해소하기도 해요. 이렇게 다양한 서비스가 하나의 생태계 안에서 유기적으로 연결되어 있다는 점이 정말 매력적입니다."

7. 보안 및 개인 정보 보호 강화

7.1. 삼성 녹스를 통한 포괄적인 보안 솔루션

a) 삼성 녹스의 주요 보안 기능:

- 녹스 볼트(Knox Vault): 하드웨어 기반의 보안 저장소로 암호화 키, 생체 인식 데이터 등을 안전하게 보관
- 보안 폴더: 개인 앱과 데이터를 별도의 암호화된 공간에 저장
- 프라이빗 공유: 메타데이터를 제거하여 파일 공유 시 개인 정보 보호
- 보안 Wi-Fi: 공용 Wi-Fi 사용 시 암호화된 터널을 생성하여 데이터 보호

7.2. AI 기술 활용 시 개인 정보 보호 정책

- 갤럭시 AI 설정: 사용자가 AI 기능의 데이터 사용을 세밀하게 제어할 수 있는 옵션 제공
- 온디바이스 AI 처리: 개인정보와 관련된 기능들은 기기 내에서 처리하여 데이터 유출 위험 최소화
- End-to-End 암호화: 클라우드 백업 및 동기화 시 데이터를 암호화하여 전송 및 저장

[사용자 가치 예시] 의료 데이터 분석가 최씨(36 세)는 갤럭시 Z 폴드 6 의 강화된 보안 기능을 높이 평가합니다. "환자 데이터를 다루는 저에게 보안은 최우선 과제예요. 녹스 볼트 덕분에 중요한 접근 키와 인증 정보를 하드웨어 수준에서 안전하게 보관할 수 있게 되었죠. 보안 폴더에는 업무용 앱과 파일을 따로 저장해 개인 데이터와 완전히 분리했고요. AI 기능을 사용할 때도 온디바이스 처리 덕분에 민감한 정보가 외부로 유출될 걱정이 없어졌어요. 특히 프라이빗 공유 기능으로 동료들과 안전하게 파일을 주고받을 수 있게 된 점이 큰 도움이 됩니다. 이런 다층적인 보안 덕분에 모바일에서도 안심하고 업무를 볼 수 있게 되었어요."

8. 지속 가능한 미래를 위한 삼성전자의 노력

8.1. 친환경 소재 사용 확대와 재활용 프로그램

a) 갤럭시 Z 폴드 6 와 Z 플립 6 의 친환경 소재 사용 현황:

- 재활용 유리: 디스플레이 커버에 적용
- 재활용 알루미늄: 프레임 및 힌지 부품에 사용
- 재활용 플라스틱: 내부 부품 및 케이스 제작에 활용
- 재활용 코발트, 희토류: 배터리 및 자석 부품에 적용
- 재활용 금, 구리: 회로 기판 제작에 최초로 도입

b) 포장재 및 액세서리의 친환경화:

- 100% 재활용 종이 포장재 사용 및 플라스틱 사용 최소화한 액세서리 디자인

8.2. 제품 수명 연장을 위한 소프트웨어 지원 정책

- 7 세대의 OS 업그레이드 제공
- 7 년간의 보안 업데이트 지원
- 사용자 직접 수리 프로그램 확대: 배터리, 디스플레이 등 주요 부품 교체 지원

[사용자 가치 예시] 환경 NGO 에서 일하는 정씨(32 세)는 삼성의 지속가능성 노력에 큰 관심을 보입니다. "갤럭시 Z 플립 6 를 선택한 주된 이유 중 하나가 바로 환경 친화적인 접근 방식이에요. 재활용 소재를 적극 사용한다는 점이 인상적이었죠. 특히 희토류나 코발트 같은 희소 금속까지 재활용하려는 노력이 돋보입니다. 7 년간의 소프트웨어 지원은 제품 수명을 크게 연장시켜 전자 폐기물 감소에 실질적으로 기여할 거예요. 직접 수리 프로그램도 환경적으로나 경제적으로나 큰 의미가 있다고 봅니다. 이런 노력들이 모여 기술 발전과 환경 보호가 양립할 수 있다는 것을 보여주고 있어 기쁩니다. 앞으로 더 많은 기업들이 이런 방향으로 나아가길 바라며, 저희 NGO 에서도 이를 적극 알리고 있어요."

9. 결론

9.1. 삼성전자의 혁신이 모바일 시장에 미치는 영향

삼성전자의 폴더블 기술과 AI 의 결합은 단순한 기술 혁신을 넘어 사용자들의 일상을 변화시키고 있습니다. 특히 생산성 향상, 창의적 표현, 건강 관리 등 다양한 영역에서 새로운 가능성을 제시하고 있습니다.

9.2. 사용자 중심의 기술 발전 방향성 제시

갤럭시 Z 시리즈와 웨어러블 기기들은 기술이 어떻게 사용자의 실제 니즈를 충족시킬 수 있는지를 보여주는 좋은 사례입니다. 특히 AI 기술과의 결합을 통해 개인화된 경험을 제공하는 점이 주목할 만합니다.

9.3. 향후 전망 및 개선점

폴더블 스마트폰과 AI 기술의 결합은 앞으로 더욱 발전할 것으로 예상됩니다. 다만, 고가의 가격대가 대중화의 장벽이 될 수 있다는 점은 여전히 과제로 남아있습니다. 삼성전자는 다음과 같은 방향으로 나아가갈 필요가 있습니다:

1. 가격 경쟁력 강화:
 - 중저가 폴더블 모델 출시를 통해 더 넓은 소비자층 공략

- 생산 기술 혁신을 통한 원가 절감 노력
2. AI 기술의 지속적인 개선:
 - 온디바이스 AI 성능 향상을 통한 더욱 빠르고 정확한 처리
 - 새로운 AI 사용 시나리오 개발 및 적용
 3. 생태계 확장:
 - 웨어러블 기기와의 연동성 강화를 통한 통합 사용자 경험 제공
 - 서드파티 개발자들을 위한 AI 및 폴더블 관련 SDK 확대
 4. 지속가능성 강화:
 - 재활용 소재 사용 비율 지속 확대
 - 제품 수리 용이성 개선 및 수리 서비스 네트워크 확대

[종합 분석] 모바일 산업 전문가 김교수는 다음과 같이 전망합니다: "삼성전자의 폴더블 기술과 AI 융합은 스마트폰 시장에 새로운 패러다임을 제시하고 있습니다. 특히 갤럭시 Z 폴드 6 와 Z 플립 6 는 각각 비즈니스 사용자와 MZ 세대를 타겟으로 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. AI 기술의 적용은 단순히 기능 추가를 넘어 사용자 경험을 근본적으로 변화시키고 있죠.

하지만 앞으로의 과제도 분명합니다. 폴더블 기술의 대중화를 위해서는 가격 장벽을 낮추는 것이 필수적입니다. 또한 AI 기술의 발전 속도가 빠른 만큼, 지속적인 혁신과 업데이트가 필요할 것입니다. 개인정보 보호와 AI 윤리 문제도 중요한 고려 사항이 될 것입니다.

장기적으로 볼 때, 삼성전자가 폴더블과 AI 를 결합한 새로운 모바일 경험을 선도하고 있다는 점은 분명합니다. 이는 단순한 제품 혁신을 넘어 사용자들의 일상생활과 업무 방식을 변화시키는 큰 흐름의 일부라고 볼 수 있습니다. 앞으로 삼성전자가 이러한 혁신을 어떻게 지속하고 확장해 나갈지, 그리고 경쟁사들의 대응은 어떻게 주목해볼 필요가 있습니다."

결론적으로, 삼성전자의 갤럭시 Z 폴드 6, Z 플립 6, 그리고 관련 웨어러블 기기들은 폴더블 기술과 AI 의 결합을 통해 모바일 경험의 새로운 지평을 열고 있습니다. 이는 단순한 기술 혁신을 넘어 사용자들의 생활 방식을 변화시키고, 새로운 가능성을 제시하는 의미 있는 진전이라고 할 수 있습니다. 앞으로 이러한 혁신이 더 많은 사용자들에게 어떤 가치를 제공하고, 모바일 산업 전반에 어떤 영향을 미칠지 지속적으로 관찰하고 분석할 필요가 있을 것입니다.

표 1 삼성전자의 '갤럭시 언팩 2024' 주요 내용 정리 표

카테고리	제품/기술	주요 특징	사용자 가치
폴더블 스마트폰	갤럭시 Z 폴드 6	<ul style="list-style-type: none"> ● 두께: 펼쳤을 때 5.6mm ● 무게: 239g ● 메인 디스플레이: 7.6 인치 ● 커버 스크린: 6.3 인치, 22.1:9 비율 ● 최대 밝기: 2,600 니트 	<ul style="list-style-type: none"> ● 태블릿급 생산성 ● 향상된 멀티태스킹 ● 휴대성 개선
	갤럭시 Z 플립 6	<ul style="list-style-type: none"> ● 플렉스윈도우: 3.4 인치 ● 메인 디스플레이: 6.7 인치 ● 50MP 메인 카메라 ● 플렉스캠 기능 	<ul style="list-style-type: none"> ● 컴팩트한 휴대성 ● 향상된 셀피 경험 ● 다양한 각도 촬영
AI 기술	갤럭시 AI	<ul style="list-style-type: none"> ● 노트 어시스트 ● 실시간 통역 (16 개 언어) ● 프로비주얼 엔진 	<ul style="list-style-type: none"> ● 생산성 향상 ● 언어 장벽 해소 ● 향상된 이미지 처리
	Google Gemini	<ul style="list-style-type: none"> ● 제미나이 오버레이 ● 멀티모달 이해 ● Circle to Search 	<ul style="list-style-type: none"> ● 통합 AI 어시스턴트 ● 향상된 검색 경험
웨어러블	갤럭시 워치 울트라 2	<ul style="list-style-type: none"> ● 듀얼 주파수 GPS ● 최대 100 시간 배터리 수명 ● BioActive 센서 	<ul style="list-style-type: none"> ● 정확한 운동 추적 ● 장시간 사용 ● 고급 건강 모니터링
	갤럭시 링	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 개 센서 탑재 ● 7 일 배터리 수명 ● 24/7 건강 모니터링 	<ul style="list-style-type: none"> ● 편안한 착용감 ● 연속적 건강 데이터 수집 ● 수면 및 스트레스 관리
보안	삼성 Knox	<ul style="list-style-type: none"> ● Knox 볼트 ● 보안 폴더 ● 프라이빗 공유 	<ul style="list-style-type: none"> ● 강화된 데이터 보호 ● 개인정보 보호 ● 안전한 파일 공유
지속가능성	친환경 소재	<ul style="list-style-type: none"> ● 재활용 유리, 알루미늄, 플라스틱 사용 ● 100% 재활용 종이 포장재 	<ul style="list-style-type: none"> ● 환경 영향 감소 ● 지속가능한 소비
	소프트웨어 지원	<ul style="list-style-type: none"> ● 7 세대 OS 업그레이드 ● 7 년 보안 업데이트 	<ul style="list-style-type: none"> ● 제품 수명 연장 ● 장기적 가치 제공

#삼성전자, #SamsungElectronics, #갤럭시언팩 2024, #GalaxyUnpacked2024, #갤럭시 Z 폴드 6, #GalaxyZFold6, #갤럭시 Z 플립 6, #GalaxyZFlip6, #폴더블스마트폰, #foldablesmartphone, #갤럭시 AI, #GalaxyAI, #GoogleGemini, #구글제미나이, #갤럭시워치울트라 2, #GalaxyWatchUltra2, #갤럭시링, #GalaxyRing, #웨어러블기기, #wearabledevices, #삼성nox, #SamsungKnox, #AI 기술, #AItechnology, #프로비주얼엔진, #ProVisualEngine, #실시간통역, #real-timetranslation, #지속가능성, #sustainability, #친환경기술, #ecofriendlytechnology, #스마트폰혁신, #smartphoneinnovation, #모바일 AI, #mobileAI, #사용자경험, #userexperience, #프리미엄스마트폰, #premiumsmartphone, #건강모니터링, #healthmonitoring, #보안기술, #securitytechnology

참고자료

Samsung Galaxy Unpacked July 2024: Official Livestream (삼성전자, 2024)([LINK](#))

삼성전자, '갤럭시 Z 폴드 6'·'갤럭시 Z 플립 6'·'갤럭시 버즈 3 시리즈' 전격 공개 (삼성전자 뉴스룸, 2024)

Samsung's Expanded Wearables Portfolio Unlocks Intelligent Health Experiences for All (Samsung us, 2024)([LINK](#))

신동형의 AI로 작성한 보고서 시리즈

41. 20240711_AI(Claude3)가 작성한 「AI for Good by ITU:지속가능한 발전을 위한 인공지능 혁신 사례」보고서([LINK](#))
40. 20240710_AI(Claude3)가 작성한 「Arm 기술혁신; 미래를 향한 13가지돌파구」보고서([LINK](#))
39. 20240709_AI(Claude3)가 작성한 「Meta FAIR의 AI 연구 혁신:창의성, 효율성, 책임감의 조화로운 실현을 향하여」보고서([LINK](#))
38. 20240708_AI(Claude3)가 작성한 「 OpenAI 해킹 사태로 본 AI 기업의 보안 위협과 대응 전략 」보고서([LINK](#))
37. 20240705_AI(Claude3)가 작성한 「Runway社の Gen-3 Alpha 출시」보고서([LINK](#))
36. 20240704_AI(Claude3)가 작성한 「Formation Bio: AI 기반 신약 개발」보고서([LINK](#))
35. 20240703_AI(Claude3)가 작성한 「AI 평가 체계 대전환을 향한 엔트로픽의 도전」보고서([LINK](#))
34. 20240702_AI(Claude3)가 작성한 「5G-A 시대의 개막, 화웨이의 비전과 전략」보고서([LINK](#))
33. 20240701_AI(Claude3)가 작성한 「소셜 웹의 新패러다임, 페디버스가 열어갈 미래」보고서([LINK](#))
32. 20240628_AI(Claude3)가 작성한 「CriticGPT, 차세대 RLHF 위한 Human-AI 시너지」보고서([LINK](#))
31. 20240627_AI(Claude3)가 작성한 「Computex 2024에서 Top4 반도체 기업의 전략으로 살펴본 AI 시대의 반도체 산업 전망」보고서([LINK](#))
30. 20240626_AI(Claude3)가 작성한 「SLAM 기술: 공간 지능의 핵심 동력」보고서([LINK](#))
29. 20240625_AI(Claude3)가 작성한 「EU의 AI 규제 강화와 빅테크의 대응:Meta와 Apple 중심으로」보고서([LINK](#))
28. 20240624_AI(Claude3)가 작성한 「Intel의 AI 시대 도전과 전략」보고서([LINK](#))
27. 20240621_AI(Claude3)가 작성한 「Claude 3.5 Sonnet: AI의 새로운 지평을 열다」보고서([LINK](#))
26. 20240620_AI(Claude3)가 작성한 「인공지능의 새로운 도약, 3D 공간 지능(Spatial Intelligence)의 부상」보고서([LINK](#))
25. 20240619_AI(Claude3)가 작성한 「Arm, AI 컴퓨팅의 미래를 향한 비상(飛上)」보고서([LINK](#))

24. 20240618_AI(Claude3)가 작성한 「AMD, AI 시대 컴퓨팅 혁신으로 지능화 가속화」보고서
([LINK](#))
23. 20240617_AI(Claude3)가 작성한 「Apple의 차별화된 AI 전략」보고서([LINK](#))
22. 20240614_ 2024 컴퓨텍스 기조연설로 본 엔비디아의 미래 비전과 전략, 「엔비디아, AI 시대를 이끄는 '게임 체인저'로 부상」([LINK](#))
21. 20240613_AI(Claude3)가 작성한 「AI PC 시대의 도래: 기술 혁신, 산업 생태계 변화」보고서
([LINK](#))
20. 20240612_AI(Claude3)가 작성한 「대규모 언어 모델(LLM), 이렇게 생각하고 배웁니다」보고서
([LINK](#))
19. 20240611_AI(Claude3)가 작성한 「WWDC2024 애플 개인맞춤형 지능 기술로 새로운 미래 제시」 보고서([LINK](#))
18. 20240517_AI(Claude3)가 작성한 빅테크 기업 AI 전략 비교 분석 보고서[MS & OpenAI vs. Google vs. Meta의 AI 기술 동향과 미래 전망]([LINK](#))
17. 20240515_AI(Claude3)가 작성한 Google I/O 2024 보고서, AI 혁신으로 만드는 더 나은 미래
([LINK](#))
16. 20240514_AI(Claude3)가 작성한, OpenAI의 GPT-4o 공개, 멀티 모달 AI 혁명의 신호탄([LINK](#))
15. 20240425_AI(Claude3)가 작성한 메타의 스마트 글래스: AI Vision으로 세상을 바꿉니다([LINK](#))
14. 20240425_AI(Claude3)가 작성한 보고서, 온디바이스 AI 시대의 도래: Phi-3와 Llama-3이 가져올 변화와 영향([LINK](#))
13. 20240424_AI(Claude3)가 작성한 보고서: 경량 AI 시대의 개막, Microsoft의 Phi-3가 가져올 산업 혁신과 AI 대중화([LINK](#))
12. 20240423_AI(Claude3)가 작성한 메타플랫폼의 XR 생태계 新 전략([LINK](#))
11. 20240421_AI(Claude3)가 작성한 초등학생도 이해하는 LLAMA3과 On-Device AI 시대 도래
([LINK](#))
10. 20240419_AI(Claude3)이 작성한 초등학생도 이해하는 라마3(LLAMA3) 출시와 전망 보고서
([LINK](#))

9. 20240419_AI(Claude3)이 정리 작성한 초등학생도 이해하는 프롬프팅 프레임워크 설명([LINK](#))
8. 20240412_AI(Claude3)가 작성한 인텔, AI 시대를 선도하는 기술 혁신과 비전([LINK](#))
7. 20240408_AI(Claude3)가 작성한 2024년 중국 AI LLM 산업 발전 보고서 정리([LINK](#))
6. 20240408_AI(Claude3)가 작성한 Embodied AI: 현황, 전망, 그리고 미래([LINK](#))
5. 20240403_AI(Claude3)가 작성한 반도체 유리기판 공급망 분석 보고서 (전자신문 기획기사 참조)([LINK](#))
4. 20240401_AI(Claude3)가 작성한 빅테크 기업들의 AI 전략 비교 분석 보고서([LINK](#))
3. 20240326_AI(Claude)가 쓴 애플의 현재 AI 전략에 대한 회고: 글로벌과 개인정보보호 관점(긍정적)([LINK](#))
2. 20240322_AI(Claude3)가 작성한 엔비디아 파트너로서의 삼성전자: 파운드리와 HBM 사업을 중심으로([LINK](#))
1. 20240320_AI(Claude3)가 작성한 엔비디아 젠슨 황 CEO의 'GTC 2024' 기조연설 리뷰([LINK](#))