

# 베일 벗은 3세대 폴더블폰... 삼성 '갤럭시 Z 폴드3·플립3'

완성도 높이고 가격 낮추고... 각각 199만원·125만원  
"스마트폰의 새로운 표준 제시... 모든 일상 경험 극대화"  
'갤럭시 버즈2'도 공개... 프리미엄 사운드에 작고 가벼워

모바일 혁신의 다음 장(章)을 열 3세대 폴더블폰 '갤럭시 Z 폴드3'와 '갤럭시 Z 플립3', 그리고 무선 이어폰 신제품 '갤럭시 버즈2'가 전격 공개됐다.

삼성전자는 11일 '삼성 갤럭시 언팩 2021(Samsung Galaxy Unpacked 2021: Get ready to unfold)'을 온라인을 통해 개최하고 '갤럭시 Z 폴드3(Galaxy Z Fold3)'와 '갤럭시 Z 플립3(Galaxy Z Flip3)'를 공개했다.

삼성전자의 장인정신과 혁신을 기반으로 완성된 '갤럭시 Z 폴드3'와 '갤럭시 Z 플립3'은 3세대 폴더블폰으로 사용자들의 피드백을 반영해 보다 최적화된 폴더블 경험과 내구성을 크게 향상시킨 것이 특징이다.

'갤럭시 Z 폴드3'는 뛰어난 성능과 7.6형의 '인피니티 플렉스(Infinity Flex) 디스

플레이, 폴더블폰 최초 'S펜' 지원 등으로 진정한 멀티태스킹 경험을 제공한다. '갤럭시 Z 플립3'는 세련되고 컴팩트한 디자인, 향상된 카메라, 전자 대비 4배 커진 커버 디스플레이로 스타일과 기능을 모두 갖췄다.

3세대 갤럭시 Z 시리즈는 독보적인 장인정신을 기반으로 내구성을 대폭 강화해 언제 어디서나 안심하고 사용할 수 있다.

'갤럭시 Z 폴드3'와 '갤럭시 Z 플립3'은 폴더블 스마트폰 최초로 IPX8 등급을 지원해 사용자가 실수로 제품에 물을 엮더라도 안전하게 보호된다. IPX8 등급은 수심 1.5m의 담수에서 최대 30분간 견딜 수 있는 수준이다.

역대 가장 튼튼한 스마트폰 알루미늄 소재인 '아머 알루미늄(Armor Aluminum)'과 'Corning Gorilla Glass Victus™



삼성 갤럭시 버즈2

(코닝 고릴라 글래스 빅투스) 강화 유리를 사용해 긁힘이나 낙하로부터 폴더블폰을 보호한다.

또 디스플레이 패널 구조를 최적화하고 연신 PET(Polyethylene terephthalate) 소재의 새로운 보호필름을 적용해 메인 디스플레이의 내구성을 전자 대비 약 80% 향상시키는 동시에 터치감도 개선했다.

오랜 시간 검증을 통해 기존 폴더블폰에 적용한 삼성만의 혁신적인 기술도 '갤럭시 Z 폴드3'와 '갤럭시 Z 플립3'에서 한 단계 진화했다.

사용자가 원하는 다양한 각도로 폴더블폰을 펼쳐서 세워 놓고 사용할 수 있도록 하이드러웨이 힌지(Hideaway Hinge)와



'삼성 갤럭시 언팩 2021'에서 노태문 삼성전자 무선사업부장 사장이 '갤럭시 Z 폴드3'와 '갤럭시 Z 플립3'을 소개하는 모습

스위퍼(sweeper) 기술을 적용했다. 더욱 슬림해진 힌지와 폴더블폰 본체 사이에 맞춰 스위퍼의 강도 길이를 줄이면서 심미적으로 개선하면서도 먼지나 외부 입자들로 부터 힌지를 안전하게 보호해

준다. 또 독일 인증기관 뷰로 베리타스(Bureau Veritas)로부터 20만번 폴딩 테스트 검증을 받았다.

노태문 삼성전자 무선사업부장 사장은 "'갤럭시 Z 폴드3'와 '갤럭시 Z 플립3'은 스

마트폰의 새로운 표준을 제시하는 제품이다"며 "개방성과 혁신을 바탕으로 한 갤럭시 생태계와 함께 모든 일상의 경험을 극대화하고 즐길 수 있는 새로운 방법을 제시할 것이다"고 말했다.

삼성전자

강주현 기자

## SKT·카카오, 업계 최초 'ESG 펀드' 맞손

SK텔레콤과 카카오가 ICT 업계 최초로 'ESG(환경·사회·지배구조) 펀드'를 공동 조성해 중소·벤처기업의 지속가능한 성장을 돕는다.

양사는 12일 각각 100억원씩 출자해 총 200억원의 ESG 펀드를 먼저 출범하고, 추가로 재무적투자자를 유치해 펀드 규모를 250억원 이상으로 확대한다고 밝혔다.

국내 빅테크 기업이 함께 ESG 펀드를 조성한 사례는 이번이 처음이다. 앞서 SK텔레콤과 카카오는 지난 3월 ESG·AI·지식재산권 분야에서 상호 협력하고 해당 분야 기술 등 주요 자산을 우리 사회와 나누는 데 뜻을 같이하는 MOU를 체결한 바 있다.

양사는 ESG 혁신기업들을 육성하는 마중물로 ESG 펀드를 적극 활용한다. 양사의 지원을 통해 여러 ESG 혁신기업이 성장하고, 향후 이 기업들이 우리 사회에 선한 영향력을 행사하는 선순환 구조를 만드는 것이 목표다.

ESG 펀드의 투자 대상은 ICT, 융복합



SK텔레콤 여민수 카카오 공동대표(왼쪽)와 유영성 SK텔레콤 MNO사업대표가 3월 양사 핵심 ICT자산 MOU를 체결하고 있는 모습.

산업 분야의 혁신 기술을 보유하면서도 우수한 ESG 경영환경을 갖춘 기업들이 될 전망이다. 펀드 운용은 ESG 분야 전문투자 경험을 가진 유티씨인베스트먼트가 맡는다.

SK텔레콤과 카카오는 양사 네트워크를 활용에 우수한 기업을 추천하고, 투자 받은 기업에게 사업협력 기회를 제공하는 등 ESG 혁신기업 육성 전반에 적극 참여할 계획이다.

이창현 기자

## 커지는 글로벌 車 반도체 시장, 올해만 9조원 육박

차량용 MCU 반도체 매출, 8.8조 예상  
작년보다 약 23% 증가... 지속 상승세

전 세계적인 부족 사태로 흥역을 앓은 차량용 반도체 시장이 올해 생산량 확대에 힘입어 약 9조원에 육박하는 규모로 성장할 것이라는 전망이 나왔다.

12일 반도체 전문 시장조사업체 IC인사이드에 따르면 올해 전 세계 차량용 마이크로컨트롤러유닛(MCU) 반도체의 매출액은 지난해보다 약 23% 증가한 약 76억달러(약 8조8000억원)에 달할 것으로 전망된다.

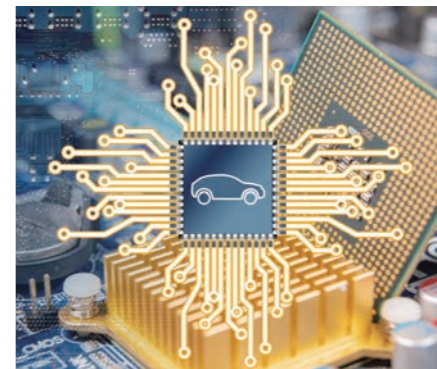
MCU는 자동차나 산업 기기, 가전 제품의 기능을 제어하는 반도체다. 이중 전 세계 MCU 반도체 시장에서 40%의 비중을 차지하는 차량용 MCU는 최근 10여년 간 전체 반도체 시장에서 성장성이 크게 높지 않은 제품으로 꼽혀 왔다.

IC인사이드도 보고서를 통해 "2017년에

12% 증가한 전 세계 차량용 MCU 매출은 2018년에 1% 성장하는데 그쳤다"고 지적했다.

더구나 지난해 초 발발한 신종 코로나 바이러스 감염증(코로나19) 여파로 차량용 반도체 시장은 큰 타격을 입었다. 다행히도 같은해 하반기부터 코로나 확산세가 점차 완화되면서 전 세계 자동차 시장 수요가 회복되기 시작했으나 차량용 MCU 공급 속도는 크게 더뎠다.

실제로 블룸버그 통신에 따르면 지난달 반도체 제조업체의 리드타임(주문부터 납품까지 걸리는 시간)은 20.2주로 나타났다. 이는 2017년 이래 최장 기간이다. 특히 MCU의 리드타임은 26.5주로 기존보다 3~4배 길어진 것으로 확인됐다.



코로나 여파로 많은 반도체 제조업체들이 차량용 반도체 생산량을 앞다퉈 줄였는데 이후 갑작스럽게 자동차 수요가 회복되자 공급이 수요를 쫓아가지 못하는 사태가 벌어진 것이다.

여기에다 올해 2월 미국 텍사스 지역을 덮친 기록적인 한파로 삼성전자, NXP, 인피니온 등 글로벌 반도체 업체들이 가동을 중단한 것이 차량용 반도체 수급난을 더욱 심화시켰다. 일본의 차량용 반도체 업체인 르네사스도 올 3월 공장 화재로 3

개월 간 생산을 못하기도 했다.

IC인사이드는 "차량용 반도체 업체들이 MCU 생산을 늘리고 있다"며 "파운드리 기업인 TSMC도 지난달에 올 3분기 MCU 용 웨이퍼 용량을 지난해 대비 60% 늘리겠다는 계획을 발표한 바 있다"고 전했다.

올해 차량용 반도체 제품 중에서 인포테인먼트를 담당하는 MCU 매출 비중은 7억8000만달러로 전체의 약 10%를 차지할 것으로 관측된다. 나머지 90%는 엔진 제어, 파워트레인, 브레이크, 배터리 관리 등의 차량의 주요 부품을 다루는 MCU다.

IC인사이드는 향후 차량용 반도체 시장이 계속해서 고성장세를 유지할 것으로 내다봤다.

IC인사이드는 "내년엔 올해보다 매출액이 14% 늘어나고 2023년에도 16% 증가할 것으로 전망된다"며 "2024년에는 글로벌 매출도 100억달러를 넘어설 것으로 점쳐진다"고 말했다.

오창영 기자

**명인제약(주)**

**장은 활발하게!**

**변비는 부드럽게!**

**몸은 가볍게!**

**변비, 복부팽만, 식욕부진 한 번에 싹~ 메이킨**

2021 브랜드 고객충성도  
**변비약 부문 1위**  
주최·주관 : 한국소비자포럼

**아침이 확 달라집니다**  
**변비엔 메이킨**

변비없이 유쾌, 상쾌, 통쾌하게 사는  
비결! 바로 메이킨이죠.  
변비에 좋은 생약과 양약성분이 밤사이  
장운동을 활발하게 해주어  
변비를 시원~하게 해결해드립니다.

광고심역번호: 2021-1583-002201 \*인터넷 의약품 판매행위는 불법입니다. \*무시용이 있을 수 있으나 임부 및 임부용의 주의를 꼭 지켜주세요. \*의사 처방에 상응하십시오.