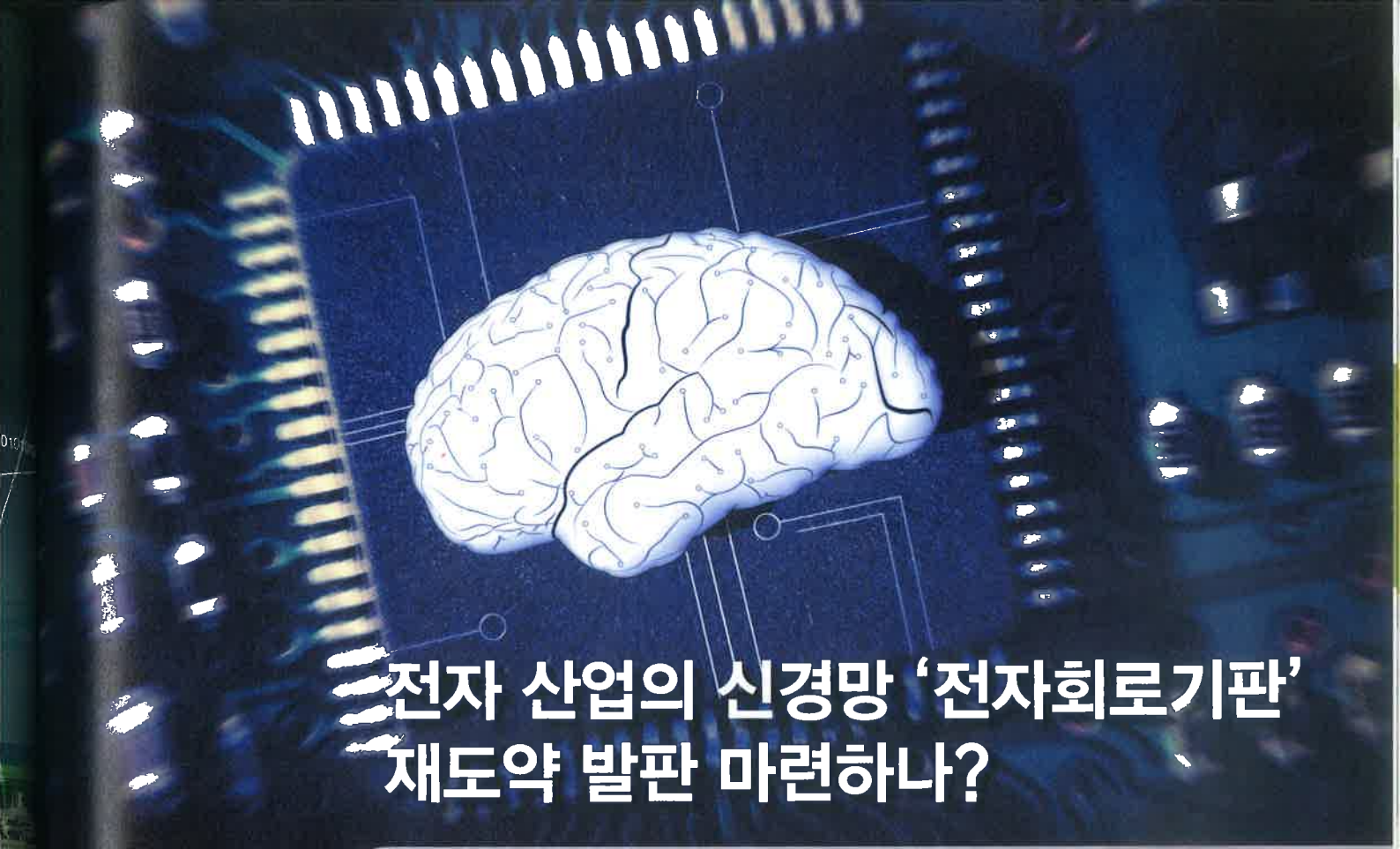


전자 산업의 신경망 '전자회로기판' 재도약 발판 마련하나?

시장조사업체들은 모바일과 스마트폰 시장의 가장 중요한 부문이 전자회로기판이기 때문에 스마트 디바이스에 대한 수요 증가가 전자회로기판에 대한 수요를 견인할 것으로 분석했다. 특히, 사물인터넷, 스마트 시계 및 스마트 안경 등의 웨어러블과 같은 최신 기술의 출현은 전자회로기판 수요를 촉진하는데 도움을 줄 것으로 예측했다. 특히, 모바일기기용 IC-Substrate(반도체PKG 기판), 네트워크용 고다층 기판 등 고기능 기판 중심 및 전장용 기판이 성장세를 이끌 것이라는 분석이다.

02 **Global Market Trend**
2020년까지 전자회로기판 시장 3% 대 성장 … 스마트 디바이스가 수요 견인

05 **Domestic Market Trend**
올해 국내 전자회로기판 시장 3년만에 반등할까?

09 **Power Interview**
고부가 PCB 공동연구센터 김경민 교수

12 **New Technology**
KETI, 차별화된 PCB 기술 '기술사업화 추진'

14 **PCB Company**
폴리오그, PCB 설계 검증 소프트웨어 'PollEx' 주목

15 **Technical Report**
연산 증폭기를 이용하여 PCB의 근거리 EMI 줄이기