

# 보도자료

(주)나노브릭 (286750)

Date 2022.12.05 (월)

Contact 나노브릭 사업개발본부 김희연 이사  
(070-4367-0980, [heeyeon.kim@nanobrick.co.kr](mailto:heeyeon.kim@nanobrick.co.kr))

## 나노브릭, 세계최초 광채조절 가능한 전자종이 이스킨-글리터 개발 성공

- 지난 8월 감성외장재용 전자종이 '이스킨 애니칼라' 출시에 연이어 글리터 개발 성공
- 인테리어, 생활가전, 전자제품 등 색가변 감성 외장재시장 정조준
- 국내 최초 전자종이(E-Paper) 양산시설 금년 내 완공

첨단 나노신소재 전문기업 나노브릭(286750)이 세계 최초로 전기신호에 따라 광채를 조절할 수 있는 전자종이인 '이스킨 글리터'(E-Skin Glitter) 제품개발에 성공했다고 2일 밝혔다.

'이스킨 글리터'는 광채를 가진 나노입자에 전기신호를 인가하여 주위환경이나 소비자의 니즈에 따라 화려한 반짝임이 조절되는 전자종이 디스플레이로서, 나노브릭이 세계 최초로 개발에 성공하여 선보인 기술이다. 냉장고, 핸드폰 등의 생활가전 뿐만 아니라 아트월 벽지, 프리미엄 가구 등 다양한 감성인테리어 소재로 적용 될 것으로 기대된다.

독보적 나노플랫폼을 토대로 다양한 기능성 신소재를 지속적으로 출시하고 있는 나노브릭은, 지난 8월 자사의 독자적 특허를 기반으로 고객이 원하는 어떤 칼라도 색조변화를 구현할 수 있는 감성외장재용 전자종이, '이스킨 애니칼라'(E-Skin\_Anycolor)의 개발에 성공했다.

나노브릭은 '이스킨 애니칼라'에 이어 '이스킨 글리터' 개발에 성공하면서, 대만의 이잉크(E INK Holdings)사가 실질적으로 독점하고 있는 글로벌 전자종이 시장에 있어, 감성디스플레이 시장을 창출하며 실질적인 제 2의 전자종이 상용화 기업으로 급부상 할 것으로 전망된다.

주재현 대표이사는 "△위변조방지 보안사업 △핵산추출 바이오 소재사업에 이어 △차세대 디스플레이 사업가속화를 위해 도전적 시설투자 및 개발가속화가 진행중이다"고 언급하며 "전자종이 양산라인 장비발주를 이미 모두 마쳤고 연내 양산출시에 박차를 가하고 있다"고 밝혔다.

한편 나노브릭은, 2019년 최고기술평가 등급(AA, AA)으로 기술특례상장 후 3년만에 지난 3분기 분기기준 영업흑자 전환에 성공하며 사업을 확대해 가고 있다. (끝)