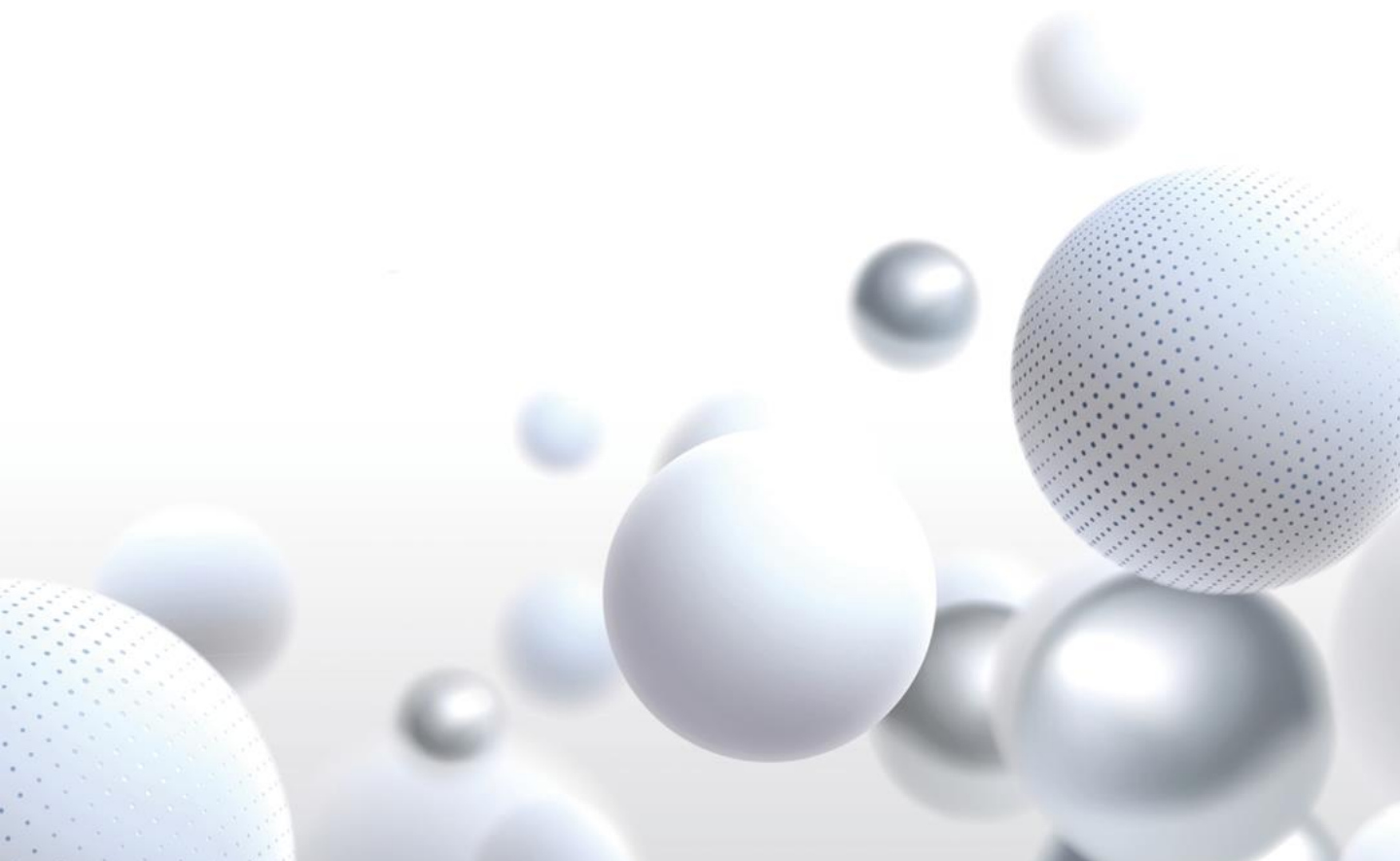




NANOBRICK IR Report

(2021년 3분기)

2021. 11. 15.



1 2021년 3분기 결산 요약

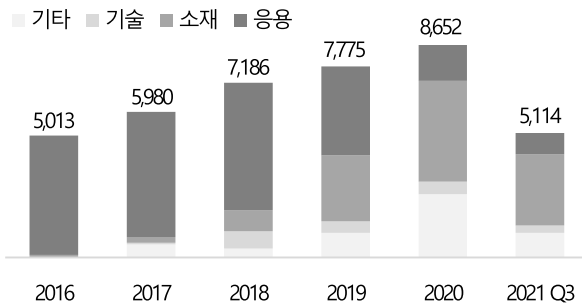
◆ 품목별 매출현황 및 손익현황

(단위: 백만원)

매출구분	2021 3분기 (누적)	2020 3분기 (누적)	전년 동기대비
소재 (M-Print, M-SecuPrint, M-Bead, ET-Ink 등)	2,966	2,789	▲ 6.3%
응용 (M-Tag, M-Pac 등)	781	1,229	▼ 36.5%
기술 (신소재 응용개발 프로젝트)	295	420	▼ 29.8%
기타 (임대, 상품, 기타)	1,072	2,341	▼ 54.2%
매출 합계	5,114	6,779	▼ 24.6%
영업 이익	(-)1,092	(-)171	적자 증가
당기 손익	(-)1,174	(-)272	적자 증가

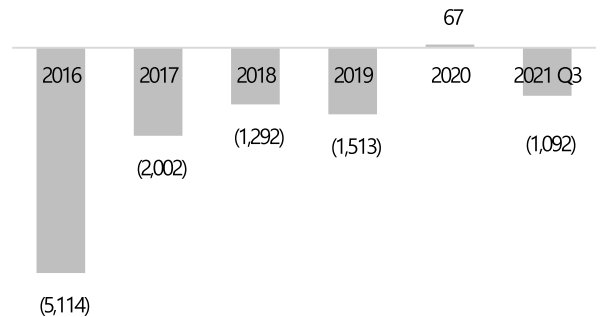
◆ 품목별 연간매출 추이

(단위: 백만원)



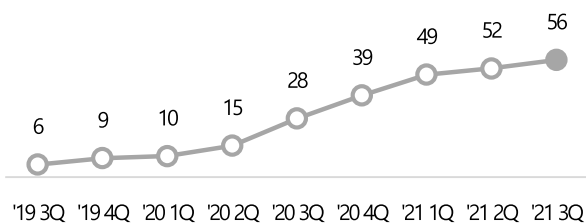
◆ 연도별 영업이익 추이

(단위: 백만원)



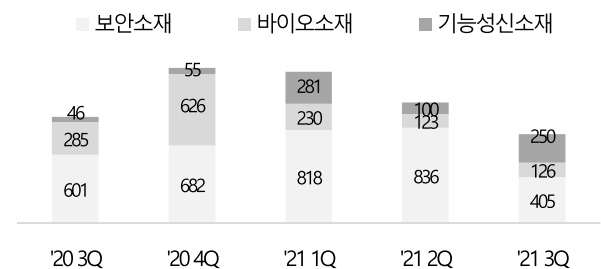
◆ M-Bead 국내외 거래처 추이

(단위: 개)



◆ 기능성 소재 제품군 매출 추이

(단위: 백만원)



2. 2021년 3분기 하이라이트

분기 실적 내용 요약

- ✓ '보안응용제품(M-Tag) 비중축소' 및 '바이오 소재(M-Bead) 대규모 수주 순연'으로 매출 소폭 감소
- ✓ '기능성 디스플레이 제품(ET-Ink)' 상용화 위한 개발·양산·품질개선' 부문 투자 증가
- ✓ 고수익 소재 제품군, 품목 다각화 및 판매 증가로 매출비중 지속적 확대 ('20 3Q: 42.0% → '21 3Q: 60.2%)
- ✓ 지속적 원가절감 활동을 통한 매출원가율 감소 ('20 3Q: 63.5% → '21 3Q: 55.9%)

1. 디스플레이 사업 부문

- ① '전기투과도 가변잉크(ET-Ink)' 응용다각화 및 실장테스트 추진 중 (자동차 전장 및 IT 디스플레이)
- ② '전기색가변 디스플레이 소재(EX-Ink)' 개발 순항 (휴대폰 및 가전 감성표장재)
- ③ 다양한 기능성 소재 기반 필름제품 사업화를 위한 투자 자금마련 (CB 발행 120억원)

2. 바이오 소재 사업 부문

- ① 핵산추출시약(M-Bead), 면역진단 및 유전자 분석 분야로 적용시장 확대
- ② 분자진단용 핵산추출키트(M-PuriKit), OEM 및 ODM 사업영역 확대
- ③ 차세대 핵산추출 신제품 개발 및 주요 거래처와 공동평가 추진 중

3. 보안 사업 부문

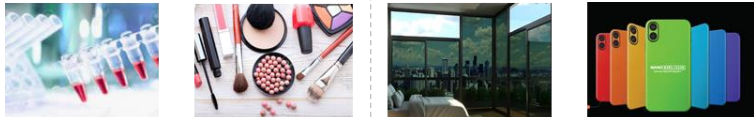
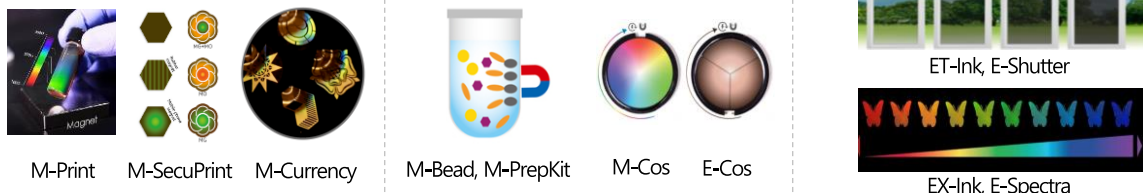
- ① 소재 매출(M-Print) 비중 확대를 통한 보안사업 수익성 증가
- ② 보안라벨에서 보안기능성 패키지로의 보안 응용사업 확대
- ③ 첨단 위조방지 기술력 기반으로 해외 첨단보안시장 지속 추진 (Tax Stamp 등)

3. 사업 개요

◆ 기능성 신소재 전문기업, 나노브릭

One Source Multi Use	다양한 기능성 신소재를, 지속적으로 개발·생산 할 수 있는 독자적 공통생산 기반인 "Active Nano Platform" 구축
One & Only	세계 최초 및 유일하게 양산에 성공한 나노 신소재를 기반으로, 제품 차별화 및 사업 경쟁력 확보
Customer Driven	글로벌 선도 고객기업과 함께 '실장적용 프로젝트'를 공동 추진하며, 다양한 기능성 신소재 제품군들의 안정적 매출기반 先구축

◆ 나노브릭 사업영역 및 제품군

	② 응용사업 (위조방지/기능성패키지)		③ 기술사업 (기술용역/공동개발)	
	응용 제품  M-Tag M-Certi M-Pac M-Card		 제약/바이오 분리, 정제 기능성 색가변 화장품 기능성 스마트 윈도우 기능성 색가변 포장재	
	① 소재사업 (기능성 신소재: 입자/잉크/필름)			
	소재 제품  M-Print M-SecuPrint M-Currency M-Bead, M-PrepKit M-Cos E-Cos ET-Ink, E-Shutter EX-Ink, E-Spectra			
제품군 사업영역	위조방지 · 보안인쇄		바이오 · 화장품	
			기능성 디스플레이	