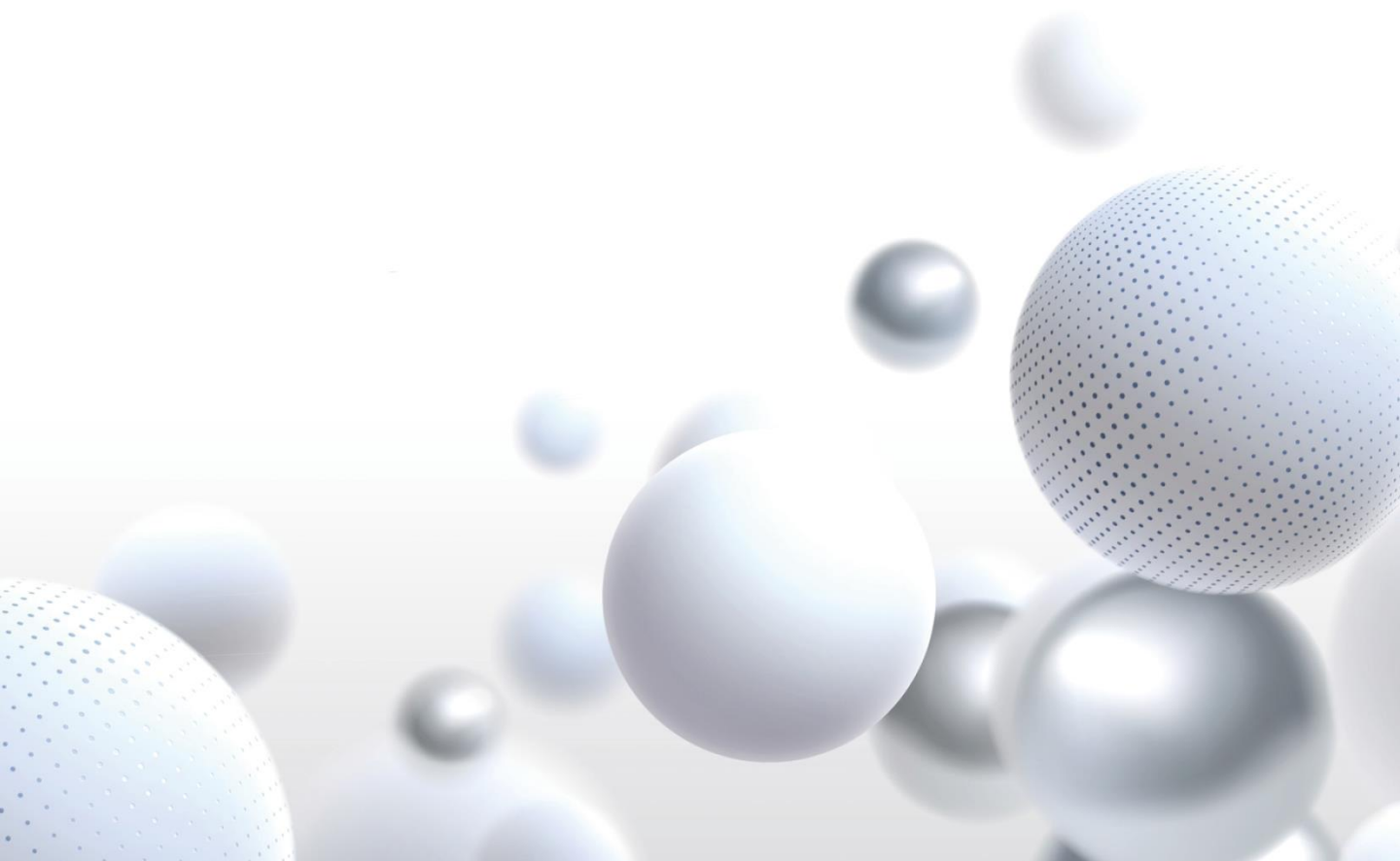




NANOBRICK IR Report

(2022년 1분기)

2022. 5. 13



1. 2022년 1분기 결산 요약

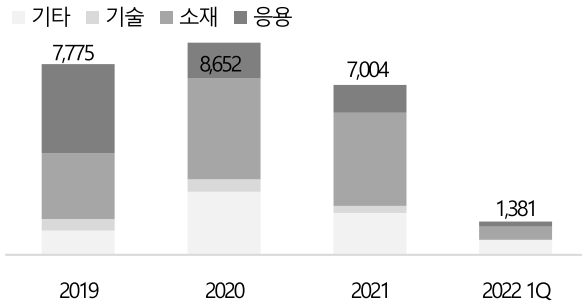
◆ 품목별 매출 및 손익 현황

(단위: 백만원)

매출구분	2022 1분기(누적)	2021 1분기(누적)	전년 동기대비
소재 (M-Print, M-SecuPrint, M-Bead, ET-Ink 등)	881	1,329	▼ 33.8%
응용 (M-Tag, M-Pac 등)	219	147	▲ 48.2%
기타 (임대, 상품, 기타)	282	105	▲ 169.2%
매출합계	1,381	1,582	▼ 12.7%
영업이익	(-)828	5	적자 전환
당기손익	(-)1,028	40	적자 전환

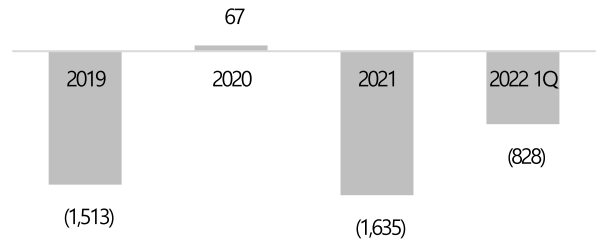
◆ 품목별 매출 추이

(단위: 백만원)



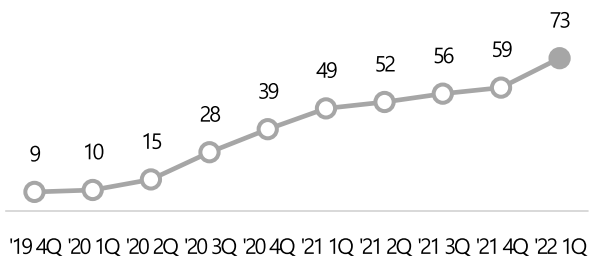
◆ 영업이익 추이

(단위: 백만원)



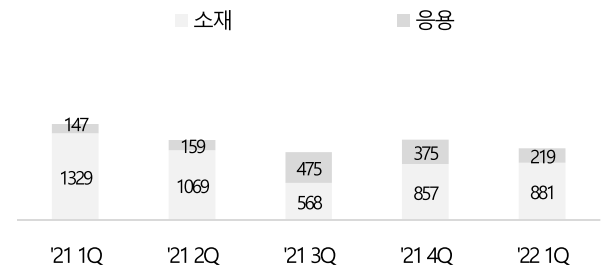
◆ M-Bead 국내외 거래처 추이

(단위: 개)



◆ 분기별 소재·응용 매출 추이

(단위: 백만원)



2. 2022년 1분기 하이라이트

1분기 실적 내용 요약

- ✓ 팬데믹 장기화로 인한 뷰티시장 위축과 중국시장의 불안정성이 가속화되면서, 전방사업 축소로 인한 보안 사업부문 매출 실적 부진
- ✓ 바이오 시약 시장의 보수성 및 고객들의 기존제품 재고소진 등으로 바이오 사업부문의 핵산추출소재(M-Bead) 매출 확대 지연
- ✓ 전기투과도가변 잉크(ET-Ink) 실장테스트 확대 및 양산라인 구축으로 경상 연구개발비 증가 및 영업적자 확대

1. 디스플레이 사업 부문

- ① '자동차 전장' 및 'IT 기기' 디스플레이용 '전기 투과도가변 잉크'(ET-Ink) 실장테스트 검증 및 양산라인 셋업
- ② 건축 내장재 스마트 윈도우용 '전기 투과도 가변 필름'(E-Tint) 제품개발 및 양산시설 검토 중
- ③ 생활가전 및 휴대폰에 적용될 수 있는 '전기 색가변 디스플레이 필름'(E-Skin) 제품개발 추진 중

2. 바이오 소재 사업 부문

- ① M-Bead(핵산추출시약)의 품질과 양산역량을 검증을 통한 **국내 핵산추출 진단장비 표준소재로 적용 확대**
- ② 코로나 PCR 검사 이외의 유전자 분석 및 면역진단 등으로 M-Bead 적용분야 점진적 확대
- ③ M-Bead를 적용한 핵산추출 키트(M-PuriKit)의 ODM 사업화로 사업모델 및 제품군 확대 추진 중

3. 보안 사업 부문

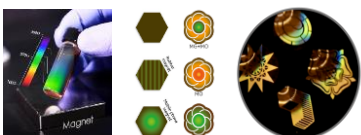
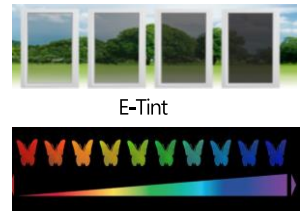
- ① 보안시장 글로벌 1위 기업인 씨크파(SICPA)사 제휴를 통한 **신제품(S-Tag) 출시로 보안제품 경쟁력 강화**
- ② 보안인쇄소재(M-Print, M-SecuPrint) 중심의 고수익 소재 제품군으로 주력매출 전환 추진 중
- ③ 라벨 중심의 브랜드보호 시장에서 보안기술력 중심의 첨단보안인쇄 시장으로 중점사업 영역 전환 추진 중

3. 사업 개요

◆ 기능성 신소재 전문기업, 나노브릭

One Source Multi Use	<u>다양한 기능성 신소재를, 지속적으로 개발·생산</u> 할 수 있는 독자적 공통생산 기반인 “Active Nano Platform” 구축
One & Only	<u>세계 최초 및 유일</u> 하게 양산에 성공한 나노 신소재를 기반으로, ‘위조방지 및 첨단 보안인쇄’ 시장부터 사업화 추진
Customer Driven	<u>글로벌 선도 고객기업과 함께</u> ‘실장적용 프로젝트’를 공동 추진하며, 다양한 기능성 신소재 제품군들의 안정적 매출기반 先구축

◆ 나노브릭 사업영역 및 제품군

응용 제품	② 응용사업 (위조방지·보안인쇄)	③ 기술사업 (기술용역라이선싱)	
	 M-Tag M-Certi M-Pac M-Card	 제약/바이오 분리, 정제	 기능성 색가변 화장품  기능성 스마트 윈도우 기능성 색가변 외장재
소재 제품	① 소재사업 (다양한 기능성 신소재)		
	 M-Print M-SecuPrint M-Currency	 M-Bead, M-PrepKit M-Cos E-Cos	 E-Tint E-Skin, E-Spectra
제품군 사업영역	위조방지 · 보안인쇄	바이오 · 화장품	기능성 디스플레이