

투자용 기술평가서

기업명

주식회사 ABC전자
(ABC ELECTRONICS Co., Ltd.)

사업자번호

123-45-67890

대표자

홍길동, 김영희

발급일자

2023.05.08

평가자

홍길동 연구위원 / 기술거래사
기술가치평가본부 (Tel: 02-2101-1234)

검수자

김영희 연구위원 / 기술거래사
기술가치평가본부 (Tel: 02-2101-9876)

유의사항

- 본 평가서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의거 작성된 것으로 기술등급 유효기간은 발급일로부터 1년이며, 발급일 이후 기업의 변동 내용이 반영되지 않을 수도 있습니다.
- 본 평가서는 당사의 동의없이 무단 복사, 인용(또는 재인용), 배포 및 위변조를 금합니다.
- 본 평가서는 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로서 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
- 본 평가서 내의 등급은 신용조회업무에 의해 등급으로 홈페이지, 보도자료 등을 통해 외부에 제공할 수 없습니다.



CONTENTS

I. 기술등급

- 평가개요, 기술개요, 기술등급 정보, 종합의견
- 세부항목 평가결과

II. 기업개요

- 기업개요, 연혁
- 요약 재무현황
- 금융거래현황

III. 기술현황

IV. 평가의견

- 경영역량
- 기술성
- 시장성
- 사업성

V. 등급체계 및 정의



I 평가개요

기술등급	기업명	(주)ABC전자 (ABC ELECTRONICS Co., Ltd.)		
T12 (만료)	사업자번호	123-45-67890	법인번호	110111-1234567
	대표자	홍길동, 김영희		
	설립일자	2001.08.06		
	기업규모	보호대상 중견기업		
	산업분류	(J63991) 데이터베이스 및 온라인정보 제공업		
	본사 주소	[08380] 서울시 구로구 디지털로33길 27(구로동 197-5 삼성IT밸리 8층)		
	재무 기준일: 2023.12.31	전화번호	02-2101-1234	팩스번호
등급 평가일: 2024.01.29	평가목적	투자심사 참고용	제출처	투자기관

I 기술개요

평가 기술	글로벌 엔터테인먼트 플랫폼 구축
기술 분류	G06Q (관리용, 상업용, 금융용, 경영용, 감독용 또는 예측용으로 특히 적합한 데이터 처리 시스템 또는 방법)
기술 제품	메이크스타 / 포토카드 앨범 플랫폼 및 관련 서비스, 포토카드 앨범

폐기

I 기술등급 정보

매우 우수	우수	매우 양호	양호	보통					
T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T110

매우 우수한 기술력과 성장잠재력이 우수한 시장을 바탕으로 미래 성장가능성이 매우 우수한 수준임.

I 종합의견

평가대상기술은 글로벌 엔터테인먼트 플랫폼 구축 기술이며, 이를 적용한 제품(서비스)은 메이크스타/포토카드 앨범 플랫폼 및 관련 서비스, 포토카드 앨범임. 평가대상기술은 대규모 트래픽 처리, 지연 시간 최소화, 관리 시스템 기반 운영 최적화, 다양한 결제 방식 지원 등의 특징이 있으며, 당사는 700팀 이상의 아티스트와 협업하여 2,200개 이상의 프로젝트를 수행하였음. 평가대상기술제품(서비스)은 경쟁제품 대비 만족도를 높인 콘텐츠 및 안정적인 서비스 제공을 통한 품질경쟁력 확보, 포토카드와 앨범의 일원화에 따른 가격경쟁력 확보, 하나의 플랫폼으로 다양한 기능을 제공하여 사용편의성 향상이 가능함.

또한, 포토카드 앨범은 최근 대두되고 있는 ESG 경영에 맞춰 QR 코드를 통해 앱 내 앨범을 다운로드할 수 있는 바, 트렌드 변화에도 부합하고 있음. 당사는 총 369개의 소속사와 협업하여 K팝 앨범/굿즈 등의 프로젝트를 수행하였고, 평가일 기준 185개국에서 실제 매출이 발생했음. 특히, 2022년 하반기부터 현재까지 총 60개 이상의 포토카드 앨범을 발매하였으며, 누적 판매량은 300만 장 이상임. 2023년 결산 기준, 당사의 매출액 증가율은 산업평균 대비 높은 바, 성장전망은 우수한 수준임. 한편, 향후 개선의 여지가 존재하나, 동 기간 기준 당사의 매출액 영업이익률은 산업평균과 유사한 수준인 바, 수익전망은 보통 수준으로 평가됨.

당사의 경영역량, 기술성, 시장성 및 사업성을 평가한 결과, 기술평가등급은 T12로 평정함.

I 세부항목 평가결과

대항목	중항목		소항목	평가 결과	취약	미흡	보통	양호	우수
	항목	평가결과			E	D	C	B	A
경영역량 A	기업가정신과 신뢰	A	기업가정신	A					●
			신뢰성	A					●
	최고경영자	C	동업종경험수준	D		●			
			기술지식수준	C			●		
			기술이해도	A					●
	경영진	A	경영진의 전문성	A					●
			자본참여도	A					●
경영주와의 팀워크			B				●		
기술성 A	기술개발현황	B	기술개발 및 수상실적	A					●
			지식재산권 등 보유현황	A					●
			연구개발투자	D		●			
	기술개발능력	A	기술개발전담조직	A					●
			기술인력	A					●
			기술인력관리	A					●
	기술혁신성	A	기술의 차별성	B				●	
			기술의 수명주기상 위치	C					●
	기술자립도 및 확장성	A	기술의 자립도	A					●
			기술적 파급효과	B				●	
	기술보호성	B	모방의 난이도	B				●	
			기술보호	B				●	
시장성 B	시장현황	A	시장규모	A					●
			시장성장성	B				●	
	경쟁상황	B	경쟁상황	B				●	
			법규제 등 제약/장려요인	B				●	
	제품경쟁력	A	시장점유율	B				●	
			경쟁제품과 비교우위성	B				●	
제품인지도			A					●	
사업성 C	사업능력	A	생산능력	B			●		
			마케팅능력	A				●	
			판매처의 다양성 및 안정성	B			●		
			자본조달능력	A				●	
	향후전망	B	성장전망	A					●
			수익전망	C			●		

II. 기업개요

주식회사 ABC전자 | 123-45-67890 | ECB-2024-08-001500

I 기업개요

기업명	(주)ABC전자 (ABC ELECTRONICS CO., LTD.)		
사업자번호	123-45-67890	법인번호	110111-1234567
대표자	홍길동, 김영희	설립(개업)일자	2001.08.06
기업규모	보호대상 중견기업	기업형태	코스닥 상장
산업분류	(F42201) 배관 및 냉·난방 공사업		
주요제품(상품)	기계설비공사, 하이테크배관, 플랜트공사, 소방시설공사		
주거래은행	하나은행 광나루역지점		
종업원 수	총 514 명 [사무직 (96 명) / 기술직 (120 명) / 기능직 (298 명) / 기타 (2 명)]		
사업장 주소	[08380] 서울시 구로구 디지털로33길 27(구로동 197-5 삼성IT밸리 8층)		
사업장 전화번호	02-2101-1234	사업장 팩스번호	02-2101-9876
본사 주소	[05116] 서울특별시 광진구 구의강변로 30, 4층(구의동, 목림빌딩)		
본사 전화번호	02-2101-1235	본사 팩스번호	02-2101-9875

I 연혁

2024.01	수차에 증,감자를 거쳐 자본금을 24백만 원으로 증자
2021.12	수차에 걸쳐 본점을 서울특별시 강남구 학동로23길 29 소재로 이전
2016.07	대표이사 류지훈 사임 및 대표이사 김재면 취임
2015.01	(본점:서울특별시 강남구 삼성로86길 11, 801호, 802호(대치동, 거봉빌딩), 납입자본금:10백만 원)
2015.01	응용 소프트웨어 개발 및 공급업 등을 목적으로 대표이사 류지훈에 의해 (주)메이크스타 설립
2013.05	농림축산식품부장관상 수상
2012.02	향남공장을 경기도 화성시 향남읍 서봉로 325-19 소재에 설치
2001.01	대표이사 변경으로 대표이사 조두호 취임
1993.12	(주)한국에스비스파이스센터를 합병
1974.04	본점을 경기도 화성시 황계남길 118 (송산동) 소재로 이전
1967.10	조미식품 제조 및 판매업 등을 목적으로 주식회사 ABC식품 설립

I 기술 연혁

2024.03	통합 애플리케이션 플랫폼 런칭
2022.06	포카앨범 플랫폼 런칭
2021.06	포카앨범 플랫폼 개발 시작
2019.04	기술혁신형 중소기업(이노비즈) 인증
2016.05	기업부설 연구소 설립(한국산업기술진흥협회)
2015.12	메이크스타 플랫폼 런칭
2015.08	벤처기업 인증 취득
2015.02	메이크스타 플랫폼 개발 시작

요약 재무상태표

계정 항목	금액 (단위: 백만 원)			구성비 (단위: %)			증감률 (단위: %)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
유동자산	11,150	12,220	14,208	21.8	22.8	25.9	13.0	9.6	16.2
당좌자산	6,178	7,090	7,946	12.1	13.2	14.5	14.5	14.8	12.1
재고자산	4,971	5,131	6,262	9.7	9.6	11.4	11.3	3.2	22.0
비유동자산	39,949	41,407	40,585	78.2	77.2	74.1	31.3	3.6	-2.0
투자자산	781	1,069	920	1.5	2.0	1.7	30.8	36.9	-13.9
유형자산	38,845	40,093	39,179	76.0	74.8	71.5	32.3	3.2	-2.3
무형자산	226	148	88	0.4	0.3	0.2	-35.2	-34.5	-40.5
기타비유동자산	96	96	396	0.2	0.2	0.7	-11.1	0.0	312.5
자산총계	51,099	53,629	54,793	100.0	100.0	100.0	26.9	5.0	2.2
유동부채	30,427	32,782	33,523	59.5	61.1	61.2	11.3	7.7	2.3
비유동부채	3,885	3,079	3,182	7.6	5.7	5.8	-26.3	-20.7	3.3
부채총계	34,313	35,861	36,706	67.1	66.9	67.0	5.2	4.5	2.4
자본금	1,744	1,744	1,744	3.4	3.3	3.2	-	-	-
자본잉여금	0	0	0	0.0	0.0	0.0	126.1	0.0	0.0
자본조정	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
기타포괄손익누계액	16,848	16,848	16,848	33.0	31.4	30.7	119.5	5.8	1.8
이익잉여금	-1,806	-825	-505	-3.5	-1.5	-0.9	26.9	5.0	2.2
자본총계	16,786	17,767	18,087	32.9	33.1	33.0	119.5	5.8	1.8
부채와 자본총계	51,099	53,629	54,793	100.0	100.0	100.0	26.9	5.0	2.2

요약 손익계산서

계정 항목	금액 (단위: 백만 원)			구성비 (단위: %)			증감률 (단위: %)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
매출액	38,111	53,474	52,913	100.0	100.0	100.0	-1.8	40.3	-1.0
매출원가	33,357	47,173	46,626	87.5	88.2	88.1	-0.9	41.4	-1.2
재료비	19,666	28,566	27,782	51.6	53.4	52.5	-1.4	45.3	-2.7
노무비	6,141	7,819	7,287	16.0	14.6	13.8	8.9	27.3	-6.8
외주비	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
경비	4,630	5,320	5,764	9.9	10.9	4.4	4.4	14.9	8.3
매출총이익	4,754	6,300	6,287	11.8	11.9	-7.9	-7.9	32.5	-0.2
판매비와 관리비	3,860	4,297	4,616	8.0	8.7	-6.4	-6.4	11.3	7.4
영업이익	894	2,002	1,670	3.7	3.2	3.2	-13.8	123.9	-16.6
영업외수익	140	154	136	0.4	0.3	0.3	-65.9	10.0	-11.7
영업외비용	1,292	1,153	1,474	3.4	2.2	2.8	-5.0	-10.8	27.8
법인세차감전이익	-257	1,003	332	-0.7	1.9	0.6	적자전환	흑자전환	-66.9
중단사업손익	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
당기순이익	-257	981	319	-0.7	1.8	0.6	적자전환	흑자전환	-67.5

재무비율분석

구분	비율		산식	전전기	전기	당기	동업계
				2020	2021	2022	2021
안정성	유동비율	%	유동자산 / 유동부채 x 100	173.0	211.8	204.6	187.9
	당좌비율	%	당좌자산 / 유동부채 x 100	173.0	211.8	204.6	167.0
	비유동자산비율	%	비유동자산 / 자기자본 x 100	10.1	13.1	15.8	107.5
	비유동장기적합률	%	비유동자산 / (자기자본 + 비유동부채) x 100	10.1	11.9	14.4	67.8
	부채비율	%	부채 / 자기자본 x 100	123.1	97.3	99.5	116.9
	차입금의존도	%	차입금 / 총자산 x 100	19.8	30.4	32.2	28.1
	자기자본비율	%	자기자본 / 총자산 x 100	44.8	50.7	50.1	46.1
	매출채권대매입채무비율	%	매출채권 / 매입채무 x 100	1,390.6	1,390.6	1,390.6	314.8
수익성	매출액 영업이익률	%	영업이익 / 매출액 x 100	89.6	90.4	91.5	89.6
	매출액 법인세차감전이익률	%	법인세비용차감전이익 / 매출액 x 100	17.6	7.1	7.0	6.9
	매출액 순이익률	%	순이익 / 매출액 x 100	15.4	6.1	6.0	5.5
	총자산법인세차감전이익률	%	법인세비용차감전계속이익 / 총자산 ^o x 100	10.4	4.0	3.6	6.0
	총자산 순이익률	%	순이익 / 총자산 ^o x 100	9.1	3.5	3.1	4.8
활동성	총자산 회전율	회	매출액 / 총자산 ^o	0.6	0.6	0.5	0.9
	자기자본회전율	회	매출액 / 자기자본 ^o	1.3	1.2	1.0	1.9
	경영자산회전율	회	매출액 / (유동자산 + 유·무형자산 - 건설중인자산) ^o	0.6	0.6	0.5	0.9
	매출채권회전율	회	매출액 / 매출채권 ^o	7.7	11.1	14.3	7.2
	매입채무회전율	회	매출액 / 매입채무 ^o	9.3	9.3	9.3	23.7
생산성	부가가치율	%	부가가치 / 매출액 x 100	65.3	64.7	63.7	49.7
	설비투자효율	%	부가가치 / (유형자산 - 건설중인자산) x 100	830,695.7	847,105.9	999,999.9	999,200.3
	총자산투자효율	%	부가가치 / 총자산 ^o x 100	38.7	36.5	32.6	35.8
	감가상각률	%	감가 / (유·무형 - (건설중자산 + 토지) + 감가) x 100	50.4	30.9	47.0	9.9
성장성	총자산증가율	%	(당기총자산 / 전기총자산 - 1) x 100	-2.4	5.6	37.3	8.5
	매출액증가율	%	(당기매출액 / 전기매출액 - 1) x 100	-14.7	13.9	28.2	7.2
	순이익증가율	%	(당기순이익 / 전기순이익 - 1) x 100	98.4	-6.4	-46.7	49.7
	유형자산증가율	%	(당기유형자산 / 전기유형자산 - 1) x 100	-4.3	-4.4	119.5	5.3

※ 동업계 평균은 한국은행 "기업경영분석"의 통계자료를 인용함.
 ※ "°"표 항목은 "(전기 + 당기) / 2"이며, 재무비율은 원단위 기준으로 산출됨.

II. 기업개요

금융거래 요약

주거래은행	우리은행 가산디지털지점	당좌거래은행	-
국세 완납	체납없음	지방세 완납	체납없음
금융불량 발생	-		
대표자 신용도	정상	금융불량 정보	-

여신변동현황

(단위: 백만 원, %)

구분	2022.03.31		2022.06.30		2022.09.30		2022.12.31		2023.03.31		2023.04.09	
	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중
당좌대출	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
운전자금	1,715	57.8	1,715	57.8	1,715	57.7	1,715	57.6	1,715	54.5	1,715	54.3
시설자금	1,225	41.3	1,225	41.3	1,225	41.2	1,225	41.2	1,225	38.9	1,225	38.8
구매자금대출	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
구매자금	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외화대출금	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무역금융	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
리스채권	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
유가증권	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	29	1.0	29	1.0	32	1.1	35	1.2	6	0.2	18	0.6
대출금 계	10,644,625	100.0	3,040,522	100.0	4,287,548	100.0	8,635,828	100.0	10,306,688	100.0	9,503,117	100.0
지급보증	8,997	75.2	9,088	75.4	8,926	74.7	10,195	77.4	9,572	75.3	8,212	72.2
여신 합계	10,644,625	100.0	3,040,522	100.0	4,287,548	100.0	8,635,828	100.0	10,306,688	100.0	9,503,117	100.0

기관별 여신현황

(단위: 백만 원)

구분	2023.12.31						2024.08.14					
	당좌	운전자금	시설	구매	외화	기타	당좌	운전자금	시설	구매	외화	기타
특수은행	0	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0
시중은행	0	2,900	0	0	0	0	0	2,900	0	0	0	0
지방은행	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
은행 총계	0	3,400	0	0	0	0	0	3,400	0	0	0	0
보험회사계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여신전문계	0	2,100	0	0	0	0	0	4,600	0	0	0	0
특수금융계	0	2,033	0	0	0	0	0	2,149	0	0	0	0
여신 합계	0	7,533	0	0	0	0	0	10,149	0	0	0	0

※ 상기 여신정보는 은행연합회에서 제공받은 자료에 기초하여 작성됨.

II. 기업개요

■ 담보현황

(단위: 백만 원, %)

구분	2023.12.31		2024.08.14	
	평가액	비중	평가액	비중
대지건물	0	0.0	0	0.0
임야	2,460	58.6	2,466	58.6
기타부동산	360	8.60	360	8.6
공장 및 광업재단	0	0.0	0	0.0
기계기구	0	0.0	0	0.0
자동차/중기	0	0.0	0	0.0
유가증권	0	0.0	0	0.0
예적금	0	0.0	0	0.0
보증서	330	7.8	329	7.8
기타	0	0.0	0	0.0
합계	4,210	100.0	4,209	100.0

■ 여신별 만기현황

(결산일: 2023.12.31, 단위: 백만 원)

구분	1년 이하	2년 이하	2년 초과	합계
당좌대출	0	0	0	0
운전자금	7,500	0	2,649	10,149
시설자금	0	0	0	0
구매자금대출	0	0	0	0
구매자금	0	0	0	0
외화대출금	0	0	0	0
무역금융	0	0	0	0
리스채권	0	0	0	0
유가증권	0	0	0	0
기타	0	0	0	0
대출금 계	7,500	0	2,649	10,149

■ 신청기술 및 제품

신청기술	글로벌 엔터테인먼트 플랫폼 구축	신청기술 관련 제품	메이크스타/포토카드 앨범 플랫폼 및 관련 서비스, 포토카드 앨범
------	-------------------	------------	-------------------------------------

■ 주요 기술현황

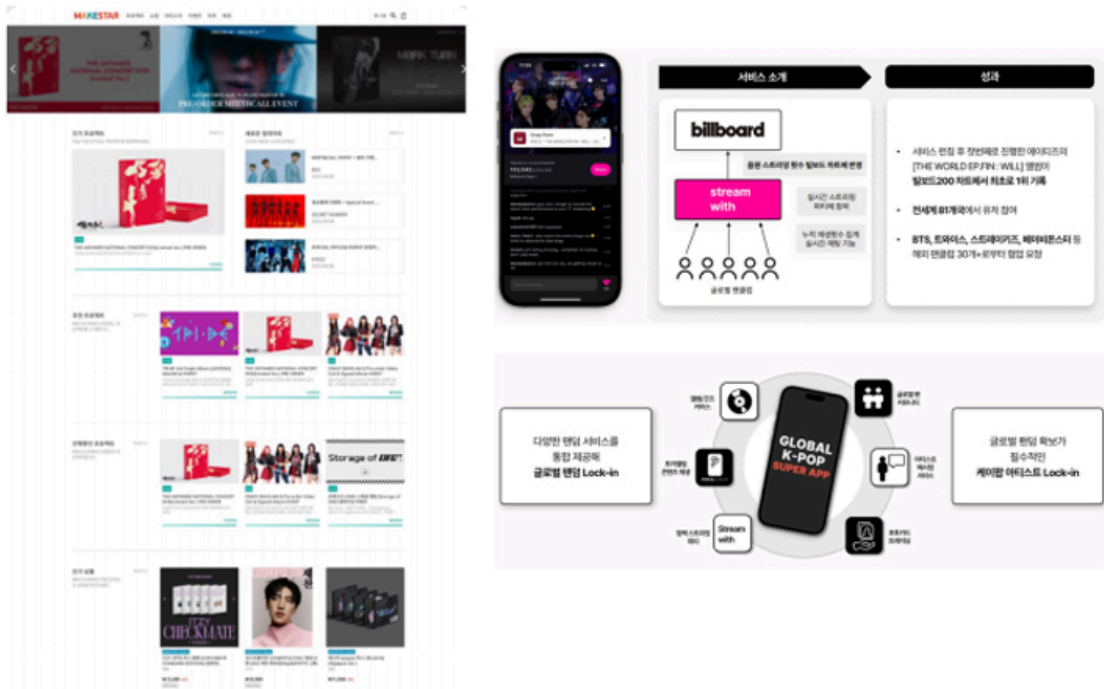
◆ 기술의 개요

평가대상기술은 글로벌 엔터테인먼트 플랫폼 구축 기술로, 크게 메이크스타 플랫폼과 포토카드 앨범 플랫폼으로 구성됨. 동사의 메이크스타 플랫폼은 엔터테인먼트 산업 관련하여 사용자 방문부터 상품 조회, 검색, 주문, 결제, 배송에 이르기까지 모든 과정을 제공하는 플랫폼이며, 포토카드 앨범 플랫폼은 기존에 이원화되어 있던 포토카드와 앨범을 일원화하여 사용자에게 제공할 수 있게 하는 플랫폼을 말함.

◆ 기술의 특징

평가대상기술은 글로벌 엔터테인먼트 플랫폼 구축 기술임. 동사는 2016년 5월부터 컴퓨터공학/웹 프로그래밍/글로벌경영학/커뮤니케이션디자인/멀티미디어공학/미디어디자인학/생활문화소비자학 등 평가대상기술 분야 전공자로 구성된 공인된 기업부설 연구소를 운영 중이고, 국민대학교, 서울산 업진흥원, (주)필랜다트스튜디오 등과 네트워크를 구축하고 있음.

평가대상기술 성능개선 효과(대규모 트래픽 처리, 지연 시간 최소화 등), 원가절감 효과(관리 시스템 기반 운영 최적화 등)뿐만 아니라 사용편의성(다양한 결제 방식 지원 등)이 존재하며, 평가대상기술은 인공지능 기술, 시각 특수효과 기술(Visual Effects, VFX)을 도입하여 영역을 확대하고자 함. 동사는 700팀 이상의 아티스트와 협업하여 앨범, 굿즈, 팬미팅, 팬사인회, 콘서트 등 2,200개 이상의 프로젝트를 수행하였음. 평가대상기술의 특징을 구체적으로 살펴보면 다음과 같음.



[그림 1] 동사의 플랫폼 (출처 : 동사 회사소개자자료)

① 대규모 트래픽 처리

동사는 쿠버네티스 환경에서 모듈화된 서비스들을 실행하고, 부하 분산, 자동 확장 및 축소, 자동 복구 등을 활용하고 있음.

② 지연 시간 최소화

동사는 글로벌 서비스를 제공하므로, 다양한 국가에서 방문하는 사용자를 고려하여 대부분의 미디어 콘텐츠에 분산된 서버에 데이터를 저장해 사용자에게 전달하는 시스템인 CDN(Contents Delivery Network)을 활용하고 있음. 특히, 중국 시장의 경우, 알리바바 클라우드의 글로벌 가속기(GA)를 활용하여 지연 시간을 최소화하고 있음.

③ 결제 방식 다양화

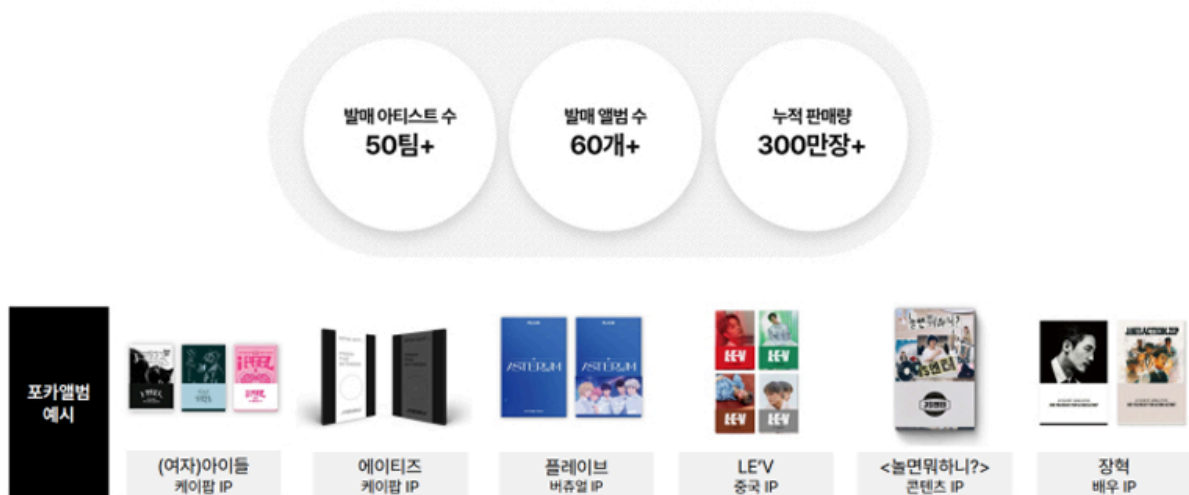
동사는 다양한 국가에서 방문하는 사용자의 다양한 결제 방식을 고려하여 여러 전자지급 결제대행 업자(PG사)의 모듈과 통신하는 결제 모듈을 자체적으로 통합, 구축하여 총 11개의 결제 방식을 지원하고 있음.



	CD앨범	포카앨범
재생 방식	CD플레이어로 재생	NFC/QR코드 활용 포카앨범 앱에서 재생
콘텐츠 종류	음원	음원, 사진, 영상 등
서비스 확장성	X	O 디지털 콜렉터블, 커뮤니티 등 글로벌 팬덤 플랫폼으로 확장
친환경성	X	O 플라스틱 폐기물 절감 친환경 종이/잉크 사용

[그림 2] 동사의 포토카드 앨범 강점 (출처: 동사 회사소개자자료)

동사는 커버리지 엔터 4사를 포함하여 총 369개의 소속사와 협업하여 K팝 앨범/굿즈 등의 프로젝트를 수행하였고, 평가일 기준 185개국에서 실제 매출이 발생했음. 특히, 2022년 하반기부터 현재까지 총 60개 이상의 포토카드 앨범을 발매하였으며, 누적 판매량은 300만 장 이상임.



[그림 3] 동사의 포토카드 앨범 발매 실적 (출처: 동사 회사소개자자료)

또한, 동사는 해외 지사 설립을 통해 해외 시장 내 추가적인 판매처를 구축 중에 있음. 동사는 궁극적으로 플랫폼과 IP가 시너지 낼 수 있도록 선순환 구조를 확보하고자 하며, K팝을 시작으로 C팝, J팝으로 확대할 계획을 수립하고 있음.

IV. 평가의견: 경영역량

주식회사ABC전자 | 123-45-67890 | ECB-2024-08-001500

대표자

성명	홍길동	생년월일	1976.04.03	
법적 직위	대표이사	경영형태	창업자	
자격증	-			
대표자 경력	8년 0개월	동업계 경력	9년	
학력	2018년 명지대학교 전자통신 졸업			
	2000년 시카고대학교 공공정책학 졸업			
주요 경력	기간	근무처	근무처 업종	최종 직위 (담당업무)
	2001.01 ~ 현재	ABC신나라식품(주)	도소매업	각자 대표이사 (전반)
	1978.01 ~ 1986.12	ABC국세상사(주)	기타	팀장 (사업관리)
	2006.12 ~ 2010.11	(주)ABC엔터테인먼트	서비스업	이사 (기획)

주요 경영진

직위	성명	담당업무	대표자와의 관계	근속연수	최종학력	주요 경력
부대표	오종명	기술	타인	9	석사 (커뮤니케이션 디자인)	(주)ABC엔터테인먼트
본부장	이승남	기술	타인	9	고졸 (컴퓨터공학 중퇴)	(주)메이크스타, ABC뮤직
본부장	고한열	재무	타인	4	대학교	(주)메이크ABC, 삼성KPMG
본부장	김유민	경영기획	타인	3	대학교	(주)ABC스타, ABC엔컴퍼니
본부장	김동민	생산	타인	1	대학원	ABC텔레콤

주주현황

(단위: %, 백만 원)

주주명	지분율	보유주식 금액	경영실권자 관계
홍길동	30.6	1,220	본인 개인 정보 보호 검토를 위해 일시적으로 조회가 제한됩니다.
김영희	25.8	174	
박철수	15.2	185	
이진주	10.3	102	
정호석	5.2	87	
전정국	4.9	84	
ABC Korea Opportunity fund 3, LP	4.2	27	
ABC 프리디지탈콘텐츠 창업초기투자조합	4.0	27	
합계	100.0	1,744	-

세부항목 평가결과

대항목	중항목	소항목	평가 결과	취약	미흡	보통	양호	우수
				E	D	C	B	A
경영역량 A	기업가정신과 신뢰	기업가정신	A					●
		신뢰성	A					●
	최고경영자	동업종경험수준	D		●			
		기술지식수준	C			●		
		기술이해도	A					●
	경영진	경영진의 전문성	A					●
		자본참여도	A					●
		경영주와의 팀워크	B				●	

평가의견

동사 경영주인 김재면 대표이사는 플랫폼과 IP가 시너지 효과를 낼 수 있도록 선순환 구조를 만들고, K팝을 시작으로 C팝, J팝으로 이를 확대하는 것을 궁극적인 사업목표로 명확하게 수립하고 있으며, 긍정적인 사고와 강한 실행 의지를 기반으로 글로벌 엔터테인먼트 플랫폼을 구축하여 지속적으로 고도화하고 있음. 또한, 사업 의사 결정에 대한 결단력을 기반으로 2024년 주관사 선정을 시작으로 기업공개를 계획하고 있는 바, 기업가정신은 우수한 수준임.

대표이사 김재면은 국민대학교, 서울산업진흥원, (주)필랜드트스튜디오 등과 네트워크를 구축하고, 2023년 결산일 기준 재무제표상 단기대여금/가지급금이 전무한 것으로 확인되며, 메이크스타 소속 배우들이 중심이 되어 2024년 1월에 취약계층을 위해 연탄 봉사를 진행하는 등 기업의 사회적 책임 활동을 수행한 것으로 조사되는 바, 경영주 신뢰성은 우수한 수준으로 평가됨.

김재면 대표이사는 2018년 2월에 명지대학교 전자통신학과를 졸업하였고, 2006년 8월부터 2010년 11월까지 (주)에프엔씨엔터테인먼트에서 근무하였고, 2015년 1월부터 동사에 입사 후 2016년 7월에 대표이사로 취임하여 현재까지 경영하고 있음. 동업계 경력은 9년으로 동업종 경험수준이 미흡한 수준이며, 평가대상기술 관련 학사학위 취득 후 평가대상기술 관련 기술지식을 6년 동안 축적한 중급기술자로 기술지식 수준이 보통 수준임. 다만, 대표이사는 연예기획사 FNC엔터테인먼트 창립 멤버로서 다년간 글로벌 팬덤 시장 분석을 기반으로 사업화 기술에 대한 이해도가 매우 높은 바, 기술에 대한 이해도는 우수한 수준으로 평가됨.

동사의 주요 경영진에는 김재면 대표이사를 제외하고 오종명 부대표, 이승남 본부장, 고한얼 본부장, 김유민 본부장, 김동민 본부장 등 총 5명(특급인력 4명, 중급인력 1명)이 있는 바, 경영진의 전문성은 우수한 수준임. 주요 경영진 5명은 모두 상근 중이며, 주주명부 기준 오종명 부대표(13.46%), 이승남 본부장(1.26%), 고한얼 본부장(0.33%), 김유민 본부장(0.33%)이 동사의 지분을 보유하고 있는 바, 자본참여도가 우수함.

2024년 6월 기준 국민연금 자료에 따르면 동사의 평균 연봉은 상위 37%에 해당되어 임직원의 임금 수준이 비교적 높지는 않으나, 동사는 최근 1년 내 주요 경영진의 변동이 없으며, 조직도 확인 결과, 주요 경영진들은 부서의 장으로서 업무를 적절하게 분장하여 합리적으로 의사결정을 수행하고 있는 것으로 판단되는 바, 경영주와의 팀워크는 양호한 수준으로 평가됨.

IV. 평가의견: 기술성

기술개발능력

기술개발 조직형태	조직형태	기업부설연구소	공인일자	2018.01.10		
기술개발 인력	특급	고급	중급	초급	기타	합계
	0	1	1	0	0	2

주요 지식재산권

지식 재산권 보유현황

특허	등록	출원	실용실안	등록	출원
	2	2		0	0
디자인 등록	상표권 등록	프로그램 등록	품종보호권 등록	기타	
0	4	1	0	0	

주요 리스트

※ 업체가 보유한 지식재산권 중 중요도에 따라 5개만 표시됩니다.

구분	등록(출원) 번호	내용
특허 등록	104667241	마이크로 펄스 하전 방식의 집진기용 전원장치
특허 등록	424356	가변 인덕터
특허 출원	101675018	줄열을 이용하여 유기막을 증착하는 유기막증착용 도너기판 마이크로 펄스 하전 방식의 집진기용 전원장치
상표권 등록	1020220048178	필러 와이어 공정을 위한 하이브리드 가열 방법 및 시스템

주요 인증보유 현황

※ 업체가 보유한 인증보유 실적 중 중요도에 따라 5개만 표시됩니다.

구분	인증번호	유효기간
ISO14001	EK008323	2019.10.24 ~ 2024.02.01
ISO9001	KQ-0482	2019.11.14 ~ 2022.10.26
국방품질경영체제인증	KQ-0128	2018.10.04 ~ 2021.03.31
고효율에너지기자재	제22-S3006호	2016.07.06 ~ 2021.03.31
INNO-BIZ 인증	제202호	2016.03.22 ~ 2025.03.21

연구개발 투자비율

(단위: 백만 원)

구분	2021	2022	2023	2개년 평균	산업 평균
매출액	63	168	200		
연구개발 투자비	0	0	0	8.50%	5.22%
연구개발 투자비율	8.58%	6.58%	10.55%		

세부항목 평가결과

대항목	중항목	소항목	평가 결과	취약	미흡	보통	양호	우수
				E	D	C	B	A
기술성 A	기술개발현황	기술개발 및 수상실적	A					●
		지식재산권 등 보유현황	A					●
		연구개발투자	D		●			
	기술개발능력	기술개발전담조직	A					●
		기술인력	A					●
		기술인력관리	A					●
	기술혁신성	기술의 차별성	B				●	
		기술의 수명주기상 위치	C					●
	기술자립도 및 확장성	기술의 자립도	A					●
		기술적 파급효과	B				●	
	기술보호성	모방의 난이도	B				●	
		기술보호	B				●	

평가의견

동사는 기술상용화 실적 3건(메이크스타 플랫폼, 포카앨범 플랫폼, 스트림워드 플랫폼) 외에 기술개발 실적 6건, 기술개발 실적 2건, 인증실적 2건, 수상실적 1건을 보유하고 있는 바, 기술개발 및 수상실적은 우수한 수준임. 동사는 보유 기술 보호를 위해 국내 등록상표권 6건, 등록디자인 1건, 등록상표권 10건을 보유하고 있으며, 지식재산권의 종류별 가중치와 양적수준을 평가한 결과, 지식재산권 보유현황은 우수한 수준임. 한편, 동사의 최근 3개년 평균 연구개발 투자비율은 0.20%로, 산업평균 4.30% 대비 낮은 바, 연구 개발투자는 미흡한 수준으로 평가됨.

동사는 2016년 5월부터 8년 이상 공인된 기업부설 연구소를 운영 중인 바, 기술개발전담조직이 우수한 수준임. 동사는 컴퓨터공학/웹프로그래밍/글로벌경영학/커뮤니케이션디자인/멀티미디어공학/미디어디자인/생활문화소비자학 등 평가대상기술 분야와 관련된 총 28명의 기술인력을 확보하고 있으며, 세부적으로 특급기술자 7명, 고급기술자 4명, 중급기술자 6명, 초급기술자 9명, 기타기술자 2명으로 구성되어 있는 바, 기술인력 수준은 우수한 수준임. 동사는 최근 1년 내 핵심기술인력의 퇴직사실이 없고, 기술인력 8명의 신규 고용실적이 있으며, 연구소장인 오종명 부대표는 동사 설립 시 입사하여 장기간 근무하면서 기술개발 프로젝트의 기획단계부터 참여해왔음. 특히, 프로젝트별 목표관리 시스템을 갖추고 있는 바, 기술 인력관리는 우수한 수준으로 평가됨.

평가대상기술인 글로벌 엔터테인먼트 플랫폼 구축 기술은 현재 엔터테인먼트 분야에 특화되어 적용되고 있으며, 성능개선 효과(대규모 트래픽 처리, 지연 시간 최소화 등), 원가절감 효과(관리 시스템 기반 운영 최적화 등)뿐만 아니라 사용편의성(다양한 결제 방식 지원 등)이 존재하는 바, 기술의 차별성은 양호한 수준임. 평가대상기술은 기술수명주기상 성장기 기술로 상당기간 동안 활용이 가능한 바, 기술의 수명주기상 위치가 우수한 수준으로 평가됨.

평가대상기술은 메이크스타/포토카드 앨범 플랫폼 및 관련 서비스, 포토카드 앨범 제공에 높은 기여를 하는 바, 기술의 자립도는 우수한 수준임. 평가대상기술은 인공지능 기술, 시각 특수효과 기술(Visual Effects, VFX)을 도입하여 영역을 확대하고자 하며, 전방산업의 기술적 요구사항을 충족시킬 경우 높은 수요의 발생과 영역 확대가 예상되는 바, 기술적 파급효과는 양호한 수준으로 평가됨.

동사는 700팀 이상의 아티스트와 협업하여 앨범, 굿즈, 팬미팅, 팬사인회, 콘서트 등 2,200개 이상의 프로젝트를 수행해오면서 평가대상기술의 기반이 되는 데이터를 다년간 축적하여 기술적 노하우를 보유하고, 관련 등록특허를 통해 보유 기술을 권리화하고 있는 바, 모방의 난이도는 양호한 수준임. 동사는 기술보호를 위해 CCTV 및 보안시스템 설치 등 시설의 출입을 관리하고, 시스템을 활용하여 데이터 접근을 체계적으로 관리하고 있으며, 보안 교육을 수행하고 있음. 즉, 기술보호 계획에 따라 투자가 적절히 이루어지고 있는 바, 기술보호 수준은 양호한 수준으로 평가됨.

세부항목 평가결과

대항목	중항목	소항목	평가 결과	취약	미흡	보통	양호	우수
				E	D	C	B	A
시장성 B	시장현황	시장규모	A					●
		시장성장성	B				●	
	경쟁상황	경쟁상황	B				●	
		법규제 등 제약/장려요인	B				●	
	제품경쟁력	시장점유율	B				●	
		경쟁제품과 비교우위성	B				●	
		제품인지도	A					●

평가의견

평가대상기술제품은 메이크스타/포토카드 앨범 플랫폼 및 관련 서비스, 포토카드 앨범으로, 본 항목에서는 국내 엔터산업 음반 판매량, 음반/음원/공연/MD 시장과 팬덤 경제 시장을 함께 살펴보았음.

관세청 수출입 무역 통계 자료에 따르면, 국내 실물 음반 수출액은 2013년 2,736만 달러, 2022년 2억 3,311만 달러, 2023년 2억 9033만 달러 규모로 증가하였고, 국내 엔터산업 음반 판매량은 2019년 2,500 만 장에서 2023년 1.1억 장으로 증가하였음. 커버리지 엔터 4사(하이브, SM, JYP, YG)의 음반/음원/공연/MD 등의 시장규모는 2022년 3조 3,640억 원을 기록하였고, 연평균 19.56% 성장하여 2025년에는 5조 7,490억 원을 형성할 것으로 전망됨. 상기 엔터 4사의 코어 팬덤은 2023년 3.8백만 명으로 조사되고, 2025년에 5.4백만 명으로 지속적으로 증가가 전망됨.(출처: 대신증권, 엔터테인먼트: 해가 지지 않는 팬덤, 2023.11)

한편, 팬덤 경제 시장은 일반 소비자 시장 7조 1,800억 원, 라이트 팬 시장 6,000억 원, 코어 팬 시장 970 억 원으로 구성되어 총 7조 9,000억 원의 시장규모를 형성하고 있음(출처: 조선비즈, 한정 포토카드 없어 서 못 팔아...팬덤 산업 8조 규모로, 2024.01). 상기 시장규모를 종합적으로 고려할 때, 시장의 규모는 우수 한 수준임. 또한, 목표시장은 해외 팬덤 유입 활성화, 팬덤 활동에 대한 인식 개선, 아티스트 활동 기간 증가, 팬덤 연령층 확대, 엔터사의 음반 판매전략 변화 등이 시장 성장의 촉진요인으로 작용하고 있는 바, 시장 성장성은 양호한 수준으로 평가됨.

국내 시장 기준, 사업구조를 고려한 직접적인 경쟁기업 수가 다수에 해당되지 않고, 동사는 차별화된 서비스를 기반으로 시장에 참여하고 있으며, 서비스 제공 형태를 변화시켜 고정비를 감소시키고자 노력하고 있는 점을 고려할 때, 경쟁상황은 양호한 수준임. 동 시장의 법·규제를 살펴보면, 최근 중국 정부의 한 한령 여파로 전통적 한류 시장이던 중국에서의 공연 개최 및 방송 출연 등이 불발되고 수출액도 급감하면 서 새로운 시장의 개척이 요구되었음. 이런 요구에 대한 대응은 오히려 지구촌 전역으로 팬덤이 확산되는 효과를 발생시키고, 새로운 시장의 구매력을 확대시켰음. 또한, 동사는 최근 대두되고 있는 ESG 경영에 따라, 탄소 배출량을 증가시키는 CD 제작 대신 포토카드 QR 코드를 통해 앱 내 앨범을 다운로드할 수 있는 포카앨범을 제작하고 있음. 이는 동사의 사업에 긍정적인 영향을 미치는 바, 법·규제 등 제약/장려요인은 양호한 수준으로 평가됨.

동사는 평가일 기준 185개국에서 실제 매출이 발생했고, 커버리지 엔터 4사를 포함하여 총 369개의 소속 사와 협업하여 K팝 앨범/굿즈 등의 프로젝트를 수행하였음. 이를 기반으로 2023년 결산일 기준 95,632백 만 원의 매출을 기록하는 등 최근 3개년 동안 매출액이 지속적으로 증가추세를 보이고, 2024년 4월 기준 33,080백만 원의 매출을 시현한 것으로 확인되면, 이를 기반으로 한 매출계획을 고려할 때, 시장점유율은 양호한 수준임.

동사의 평가대상기술제품은 경쟁제품 대비 1) 만족도를 높인 콘텐츠 및 안정적인 서비스 제공을 통한 품 질경쟁력 확보, 2) 포토카드와 앨범의 일원화에 따른 가격경쟁력 확보, 3) 하나의 플랫폼으로 다양한 기능을 제공하여 사용편의성 향상이 가능함. 이에 따라, 수요자의 교체의사가 잠재적으로 존재하는 바, 경쟁제품과 비교우위성은 양호한 수준임. 평가대상기술제품은 고도화를 통해 지속적으로 버전을 제공하고, 전 방송산업의 성장이 두드러지는 등 목표고객의 충성도가 높은 것으로 판단되어 제품인지도는 우수한 수준으로 평가됨.

IV. 평가의견: 사업성

주식회사ABC전자 | 123-45-67890 | ECB-2024-08-001500

사업장 및 주요시설

사업장

주소	서울시 구로구 디지털로33길 27(구로동 197-5 삼성IT밸리 8층)		
대지	0㎡	건물	0㎡
보유형태	<input type="radio"/> 자가사업장 <input type="radio"/> 전세 <input checked="" type="radio"/> 월세 <input type="radio"/> 무상임차		
임차관계	전세 (보증금) 105백만 원 / 월세 4,400천 원		
입지조건	<input type="radio"/> 공장지역 <input checked="" type="radio"/> 상업지역 <input type="radio"/> 주거지역 <input type="radio"/> 기타지역 / 공단명 및 기타		

주요시설

(단위: 백만 원)

종별	수량	단위	장부가액	비고
클라우드, AWS, CGP, Alibaba Cloud	1	식	158	-
차량운반구	1	식	47	-
자동포장기 및 자동검수기	1	식	303	-
비품	1	식	72	-

구매처 [기간: 2023.01.01 ~ 2023.12.31]

(단위: %, 백만 원)

업체명	사업자번호	매입 비중	매입액
ABC메가존(주)	123-88-12345	23	231
법무법인(유한)클라스 ABC	234-85-23456	7	75
ABC소프트웨어(주)	234-85-23457	6	59
ABC모멘텀(주)	234-85-23458	5	48
파인트리파트너스ABC(주)	234-85-23459	4	36
ABC회계법인	234-85-23460	3	34
ABC&HR(주)	123-86-23461	3	28
(주)ABC노트하우스	234-85-23462	3	26
(주)ABC랩스	234-85-23463	2	24
기타	-	34	350

판매처 [기간: 2023.01.01 ~ 2023.12.31]

(단위: %, 백만 원)

업체명	사업자번호	매출 비중	매출액
ABC회계법인	234-85-23458	97	5,430
ABC식품 주식회사	123-86-23456	2	7
(주)ABC클라우드	234-85-23457	1	3

IV. 평가의견: 사업성

세부항목 평가결과

대항목	중항목	소항목	평가 결과	취약	미흡	보통	양호	우수
				E	D	C	B	A
사업성 C	사업능력	생산능력	B				●	
		마케팅능력	A					●
		판매처의 다양성 및 안정성	B				●	
		자본조달능력	A					●
	향후전망	성장전망	A					●
		수익전망	C			●		

평가의견

평가대상기술제품은 메이크스타/포토카드 앨범 플랫폼 및 관련 서비스, 포토카드 앨범임. 포토카드 앨범 생산의 경우 외주업체를 통해 진행되는 공정이 존재하나, 동사가 기획, 디자인, 포장, 검수를 자체적으로 수행하고 있음. 또한, 동사가 주요 제품인 플랫폼 및 관련 서비스를 자체 시설 및 인력을 통해 안정적으로 제공하고 있는 바, 생산능력은 양호한 수준임.

동사는 목표시장을 명확하게 설정하여 마케팅 전략을 수립하고, 국내 경쟁기업을 분석하여 활용하고 있으며, 이를 기반으로 수요 예측자료를 확보하고 있는 바, 마케팅 능력은 우수한 수준임. 동사는 다수의 국 내 기업을 판매처로 확보하고 있으며, 해외 지사 설립을 통해 해외 시장 내 추가적인 판매처를 구축 중에 있는 바, 동사는 판매처의 다양성 및 안정성은 양호한 수준임.

동사는 기술금융, 은행차입, 벤처캐피탈, 증자 등 다양한 방법을 통해 사업화 자금을 조달하고, 부채비율 17.7%를 기록하는 등 재무안정성 비율이 양호한 수준이며, 단기지급력 적정 수준을 상회하여 전반적인 재무구조가 양호한 수준임. 또한, 자금조달여력 분석 결과, 영업활동을 통한 금융비용 부담수준이 낮아 추 가 자금조달여력이 있고 단기자금운용리스크가 낮은 재무 안정형 기업에 해당되는 바, 자금조달능력은 우수한 수준으로 평가됨.

2023년 결산 기준, 동사의 매출액 증가율은 99.6%로 동종업계 매출액 증가율인 12.7% 대비 높은 바, 성 장전망은 우수한 수준임. 한편, 매출액 영업이익률 측면을 살펴보면, 고정비 부담 완화를 통해 향후 영업 이익 개선의 여지가 존재하나, 2023년 결산일 기준 동사의 매출액 영업이익률은 3.1%로 산업평균 매출액 영업이익률인 2.2%과 유사한 수준인 바, 수익전망은 보통 수준으로 평가됨.

I 등급정의

등급	투자용 기술평가 등급 정의
T11	매우 우수한 기술력과 성장잠재력이 우수한 시장을 바탕으로 미래 성장가능성이 최상위 수준임
T12	매우 우수한 기술력과 성장잠재력이 우수한 시장을 바탕으로 미래 성장가능성이 매우 우수한 수준임
T13	우수한 기술력과 성장잠재력이 양호한 시장을 바탕으로 미래성장잠재력이 우수한 수준임
T14	우수한 기술력과 성장잠재력이 양호한 시장을 바탕으로 미래고성장 가능성이 상당히 존재함
T15	양호한 기술력과 성장잠재력이 있는 시장을 바탕으로 미래고성장 가능성이 존재함
T16	양호한 기술력과 성장잠재력이 있는 시장을 바탕으로 미래고성장 가능성이 일부 존재함
T17	기술력이 다소 부족하고 시장의 성장잠재력도 다소 부족하여 미래고성장 가능성이 다소 낮음
T18	기술력이 다소 부족하고 시장의 성장잠재력도 다소 부족하여 미래성장 고성장 가능성이 낮음
T19	기술력이 낮고 시장의 성장잠재력도 낮아 고성장가능성이 낮음
T110	기술력이 낮고 시장의 성장잠재력도 낮아 고성장가능성이 매우 낮음