

이 보고서는 코스닥 기업에 대한 투자정보 확충을 위해 발간한 보고서입니다.

# 기술분석보고서

 YouTube 요약 영상 보러가기

## 제이씨현시스템(033320)

유통

요약

## 기업현황

재무분석

## 주요 변동사항 및 전망



작 성 기 관	한국기업데이터(주)	작 성 자	박영서 전문연구원
---------	------------	-------	-----------

- 본 보고서는 「코스닥 시장 활성화를 통한 자본시장 혁신방안」의 일환으로 코스닥 기업에 대한 투자정보 확충을 위해, 한국거래소와 한국예탁결제원의 후원을 받아 한국IR협의회가 기술신용평가기관에 발주하여 작성한 것입니다.
- 본 보고서는 투자 의사결정을 위한 참고용으로만 제공되는 것이므로, 투자자 자신의 판단과 책임하에 종목선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서도 본회와 작성기관은 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 본 보고서의 요약영상은 유튜브로도 시청 가능하며, 영상편집 일정에 따라 현재 시점에서 미게재 상태일 수 있습니다.
- 카카오톡에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-3215-2313)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

## 제이씨현시스템(033320)

온·오프라인 통합 마케팅 기반의 IT 제품 공급 전문기업

## 기업정보(2021/09/13 기준)

대표자	차중석
설립일자	1991년 5월 11일
상장일자	1997년 11월 10일
기업규모	중견기업
업종분류	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업
주요제품	IT 제품, 인터넷 보안 서비스

## 시세정보(2021/09/13 기준)

현재가(원)	6,890
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	1,334
발행주식수(주)	19,114,432
52주 최고가(원)	10,350
52주 최저가(원)	6,410
외국인지분율	2.00%
주요주주	차현배, 차중석

## ■ 온·오프라인 통합 마케팅 기반의 IT 제품 공급 전문기업

제이씨현시스템(주)는 1991년 5월 설립한 뒤, 1997년 11월 코스닥시장에 상장하였으며, 컴퓨터 관련 제품, 통합 배선 솔루션, 드론 제품 등의 판매를 주력 사업으로 영위하고 있다. 2021년 6월 말 기준 상시종업원 99명이 근무하고 있는 중견기업으로, 주요 관계회사로는 (주)엘림넷, 대아리드선(주), 제이씨현전자(주) 등이 있다.

## ■ 첨단 기술 개발 및 사업 영역 다각화로 시장 내 입지 확보

GIGABYTE사의 그래픽카드는 합리적인 가격, 3년 무상 A/S, 최적화된 성능으로 시장의 트렌드를 이끌고 있다.

제이씨현시스템(주)는 1998년부터 현재까지 GIGABYTE사의 독점 공급원으로 사업본부 지원을 위한 물류센터를 두고 고급형 제품군의 판매에 박차를 가하고 있으며, 연구개발 전담조직인 드론소프트웨어 연구개발부를 설립하여 소프트웨어 플랫폼을 개발하는 등 사업 범위를 확대하고 있다.

## ■ UV 살균 모니터 받침대 ‘유디아 클린박스’ 출시

제이씨현시스템(주)는 컴퓨터의 키보드, 마우스 등을 살균하는 장치인 ‘유디아 클린박스’를 개발하였으며, 시험 기관에서 총 8가지 균에 대한 99.9% 살균 인증을 받았고, KC 인증뿐만 아니라 FCC 인증, CE 인증까지 취득하였다.

동 제품은 코로나19로 인해 높아진 위생의식을 반영한 것으로 본체에 마련되는 USB 단자, 오디오 단자, 마이크 단자를 이용할 수 있는 등 편의성도 높아 매출 신장에 기여할 것으로 전망된다.

## 요약 투자지표 (K-IFRS 연결 기준)

구분 년	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	EPS (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2018	2,747	-3.44	137	4.99	99	3.61	11.55	8.01	50.60	494	4,538	9.84	1.07
2019	2,092	-23.84	25	1.22	10	0.46	0.83	0.73	47.36	37	4,523	134.37	1.10
2020	2,398	14.62	117	4.87	109	4.56	11.52	8.03	42.12	546	5,080	16.07	1.73

## 기업경쟁력

### 특허 경영

- 특허권, 디자인권 등 다수 지식재산권 보유
- 살균 기능이 구비된 받침대, 드론 시스템 등

### 축적된 기술 선점과 점유율 확대 전략

- 온·오프라인 통합 마케팅 기반 IT 마케팅 인프라 구축
- 전국 유통망, A/S망, ERP 시스템을 통한 운영

## 핵심기술 및 적용제품

### 핵심기술

- 드론 원격 모니터링 솔루션 개발
- 살균 기능이 구비된 받침대 개발

### 적용제품

#### ■ 그래픽카드

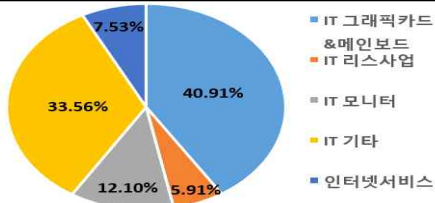


#### ■ 유디아 클린박스



### 매출실적

#### ■ 주요 사업별 매출 비중(2020년)



## 시장현황

### 인지도, 위상

- 국내 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업 시장, 연평균 9.66% 성장
- GIGABYTE사의 독점 공급원으로 차세대 디스플레이 사업과 연계하여 사업 다각화 계획
- IT 마케팅 전문 인력 보유

## 최근 변동사항

### 드론 구축 사업 전개

- DroneRTS, DroneSSR, GUD 등 드론소프트웨어 개발
- 비행 구역 및 드론 관련 토탈 서비스를 제공하는 DRONEFLY(드론플라이) 모바일 앱 개발

### UV 살균 모니터 받침대 개발

- 컴퓨터의 키보드, 마우스 등을 살균하는 장치 '유디아 클린박스' 개발
- 시험 기관에서 총 8가지 균에 대한 99.9% 살균 인증

## ESG(Environmental, Social and Governance) 활동 현황

ESG	Issue	Action
 ENVIRONMENTAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 에너지·온실가스 이슈는 많지 않은 편</li> <li>- 원부자재의 환경이슈 발생 가능성 낮음</li> <li>- ESG 경영 세계적 이슈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기에너지 사용량 모니터링 실시</li> <li>- 환경, 안전, 보건 교육 실시</li> <li>- ESG 동향조사, 도입시기, 조직구성 등 검토</li> </ul>
 SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 장비 특성상 높은 신뢰성과 품질안정성 요구</li> <li>- 조직문화, 직원 복지 및 근무환경</li> <li>- 거래처 및 협력업체와의 관계</li> <li>- 기술보호, 유출 및 정보보안</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사회복지시설 지원 사업</li> <li>- 재단법인 제이씨현장학재단 운영</li> <li>- 다양한 복리후생 제도 운영</li> <li>- 좋은 일자리 창출과 경제성장에 기여</li> </ul>
 GOVERNANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 부패방지 및 내부고발</li> <li>- 정보관리 및 정보보호</li> <li>- 이해관계자 소통을 위한 채널 다양성 확보</li> <li>- 합리적인 의사결정 및 투명한 제도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 소통 확대를 위한 홈페이지 지속 업데이트</li> <li>- 홈페이지를 통한 기업 활동 적극적인 공개</li> <li>- 연구 자율성 보장과 꾸준한 기술개발을 위한 조직체계 확립으로 산업 성장과 혁신에 기여</li> </ul>

한국기업데이터(주)의 ESG 평가항목 기반 자체 데이터, 언론자료 및 제출자료 등을 통해 Issue와 Action을 구성하고 이를 SDGs와 연계

## I. 기업현황

### 온·오프라인 통합 마케팅 기반의 IT 제품 공급 전문기업

동사는 컴퓨터 관련 제품 및 통합 배선 솔루션, 드론, VR 제품 등을 판매하는 부문을 주요 사업 영역으로 설정하고 있으며, 사업 본부를 지원하기 위한 물류센터와 드론 연구개발을 위한 드론소프트웨어 연구소를 운영하고 있다.

#### ■ 회사 개요

제이씨현시스템(주)(이하 ‘동사’)는 1991년 5월 설립한 뒤, 1997년 11월 코스닥시장에 상장하였으며, 컴퓨터 관련 제품 공급 사업과 통합 배선 솔루션, 드론 제품 등을 판매하는 사업을 영위하고 있다.

2021년 6월 말 기준 상시종업원 99명이 근무하고 있으며, 연결대상 종속회사로는 (주)엘림넷, 대아리드선(주), 디앤디컴(주), 제이씨현온비즈(주)가 있고, 관계회사로는 제이씨현전자(주), (주)솔레오가 있다.

[표 1] 연결대상 종속회사 및 관계회사 현황

구분	상호	주요 사업	지분율(%)
연결대상 종속회사	(주)엘림넷	ISP, IDC, 화상회의	86.21
	대아리드선(주)	Lead Wire	99.52
	디앤디컴(주)	메인보드	-
	제이씨현온비즈(주)	ICT 온라인 쇼핑몰	94.74
관계회사	제이씨현전자(주)	컴퓨터기기, 인터넷 TV 변환기, 멀티미디어제품	48.89
	(주)솔레오	문서자동화시스템	49.00

\*출처 : 동사 반기보고서(2021년 6월)

#### ■ 대표이사 및 경영진 정보

대표이사 차중석(중앙대 경영학과 졸업)은 창업주인 차현배 회장의 동생으로, 1993년 11월부터 동사에서 근무하다 2008년 7월 각자대표이사에 취임하였고, 2021년 3월 각자대표이사 차현배의 사임으로 1인 대표이사가 되었다. (주)엘림넷의 이사로 겸직하여 동사 경영을 총괄하고 있어 동사의 핵심 사업에 높은 전문성을 보유하고 있다고 판단된다.

동사의 최대주주인 회장 차현배(건국대 대학원 경영학 박사과정 수료)는 31.96%의 지분율을 보유하여 동사 경영을 총괄하고 있으며, 회장과 대표이사 등 특수관계인의 지분 합이 46.29%로 동사의 지배구조는 안정적인 수준으로 판단된다.

[표 2] 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황			
성명	관계	주식수	지분율(%)
차현배	본인	6,090,477	31.86
차중석	제	1,559,521	8.16
장혜숙	배우자	911,675	4.77
차정현	자	92,000	0.48
제이씨현장학재단	특수관계인	194,696	1.02
계		8,848,369	46.29

\*출처 : 동사 반기보고서(2021년 6월)

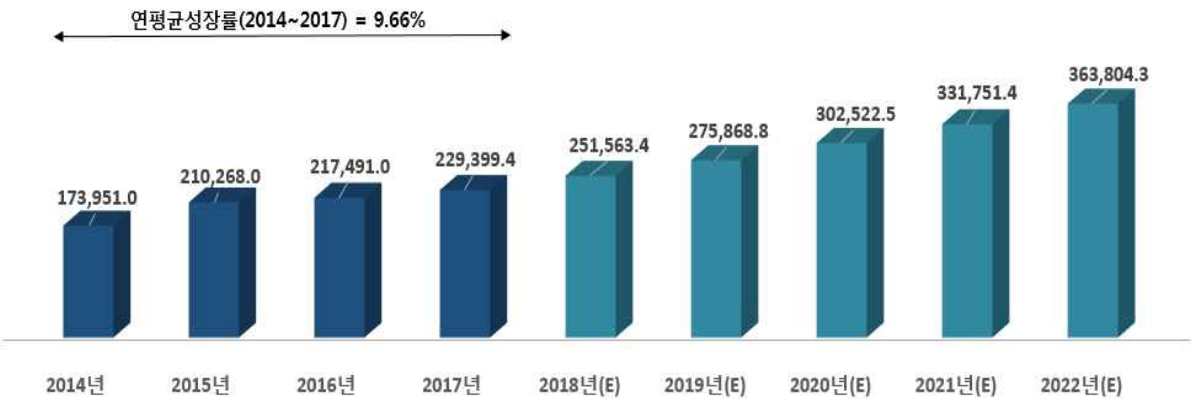
■ 국내 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업 시장, 연평균 9.66% 성장

통계청에 따르면, 국내 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업의 시장규모는 2014년 17조 3,951.0억 원에서 2017년 22조 9,399.4억 원으로 연평균 9.66% 증가하였으며, 동일 추세를 가정할 때 2022년에는 36조 3,804.3억 원에 달할 것으로 전망된다.

국내 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업 시장은 한국휴렛팩커드(유), 한국아이비엠(주), 델인터내셔널(주), (주)히타치엘지데이터스토리지코리아 등이 참여하고 있으며, 계절적으로 겨울, 봄 등 겨울방학 시즌과 개학 시즌에 가장 수요가 높고, 늦봄과 여름에는 상대적으로 수요가 낮다.

또한, 최근 기술 전환이 빨라져 컴퓨터 하드웨어의 제품 수명이 단기화 되고 있는 추세이고, 이에 따라 소프트웨어의 수명 주기도 점점 짧아지는 추세이며, 지속적인 제품 개발을 통해 차별적 경쟁우위를 확보하는 것이 중요한 경쟁 요소가 되고 있다.

[그림 1] 국내 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업 시장 규모 (단위 : 억 원)



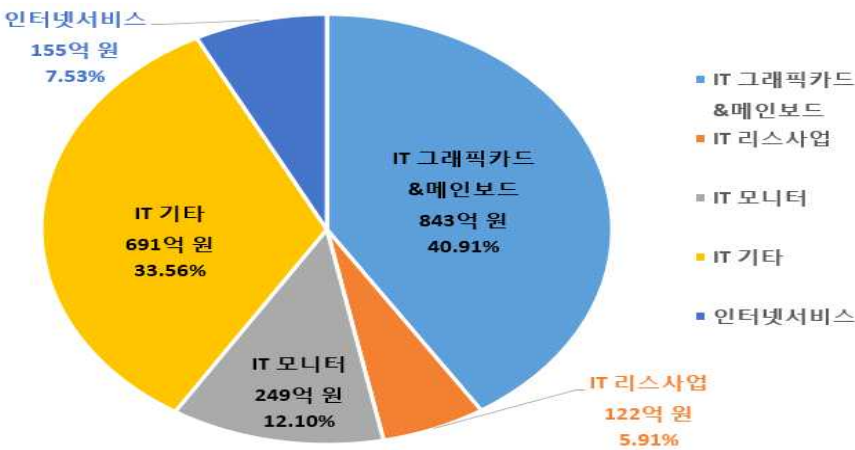
\*출처 : 통계청, 한국기업데이터(주) 재가공

■ 주요 사업 분야

동사의 사업은 IT 제품 판매 부문과 인터넷 보안 서비스 부문으로 구분되며, IT 제품 판매 부문은 컴퓨터 기기, 통합 배선 솔루션, 드론, VR 기기 판매 및 리스를 진행하고 있고, 인터넷 보

안 서비스 부문은 네트워크 및 정보 보안, 온라인 화상회의 솔루션, 온라인 미디어 및 기타 온라인 솔루션 등의 서비스를 제공하고 있다. 주요 사업별 매출 현황은 2020년 결산 기준 IT 제품 판매는 92.47%, 인터넷 보안 서비스는 7.53%로 구성되어 있다.

[그림 2] 주요 사업별 매출 비중(2020년)



\*출처 : 동사 사업보고서(2020년)



## 프. 재무분석

### 사업 다각화 등으로 안정적인 매출 및 시장점유율 유지 기대

동사는 국내외 컴퓨터 기기 제조사와 제휴하여 제품 마케팅 및 공급을 담당하고 있고, 자사 브랜드인 'Udea' 로 모니터를 공급하고 있으며, 고품질 제품과 고객 만족 서비스로 높은 소비자 신뢰도를 구축하고 있다.

#### ■ 전방산업 호조로 매출 신장 및 수익성 확대

동사는 1991년 5월 설립되었으며, PC 부품 및 멀티미디어 주변기기, 통합 배선 및 보안 솔루션 등의 사업에 이르기까지 우수한 국내외 업체들과 함께 첨단 기술 개발과 고품질의 IT 제품 마케팅에 주력하고 있다. 온·오프라인 통합 마케팅 서비스를 제공하고 있으며, 서울 본사 및 부산, 대구, 대전, 광주의 4대 도시 지사와 자체 물류센터를 통한 강력한 전국 유통망과 A/S망을 보유하고 있고, ERP 시스템을 통해 운영되는 물류관리시스템 등의 인프라를 구축하고 있다.

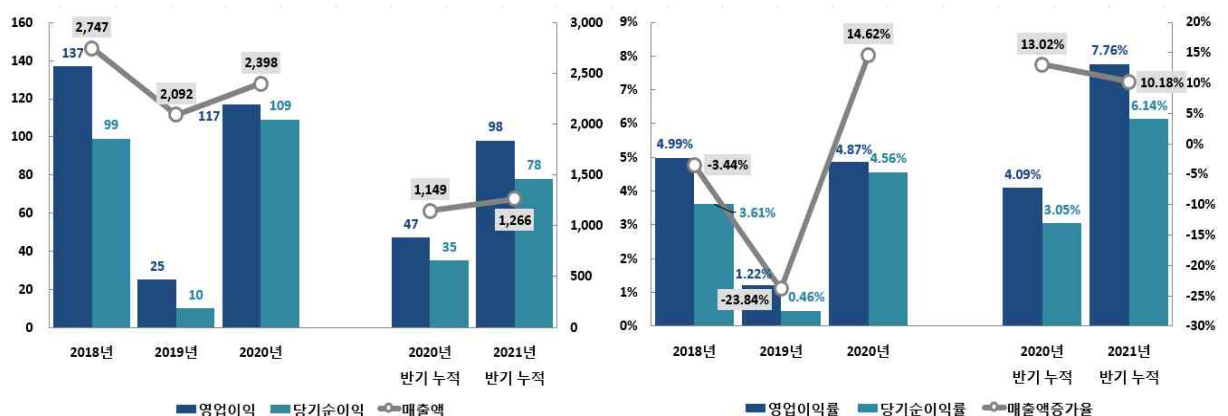
동사는 소비자에게 최고의 IT 제품을 제공하기 위해 기술력이 뛰어난 해외 글로벌 IT 기업들의 제품을 수입하여 국내 시장에 공급하고 있으며, 동사의 매출에서 그래픽카드, 메인보드 등 외국 기업들 제품이 큰 비중을 차지하지만 매출에서 수출이 차지하는 비중은 매우 적다.

주요 종속회사인 (주)엘림넷의 주력 사업은 ISP, IDC로 네트워크 보안 및 정보 보안 서비스 영역에 해당되며, ASP형 온라인 화상회의 '나우앤나우' 를 서비스하고 있고, 개방형 온라인 설문 플랫폼인 '나우앤서베이' 서비스를 제공함으로써 시장점유율을 확대해 나가고 있다.

동사의 매출액은 2018년 2,747억 원, 2019년 2,092억 원, 2020년 2,398억 원으로 보합세에 있으며, 영업이익(영업이익률)은 2018년 137억 원(4.99%), 2019년 25억 원(1.22%), 2020년 117억 원(4.87%)이다. 2021년 반기 누적 매출액은 1,266억 원으로 전년 동기 대비 10.18% 증가하였고, 영업이익(영업이익률)은 98억 원(7.76%)으로 전년 동기 대비 51억 원(3.67%) 증가하였는데, 이는 코로나19 확산으로 인한 PC 시장 판도의 변화를 바탕으로 PC 수요 증가 및 신성장 동력으로서의 드론 산업 확장 등의 영향으로 보인다.

[그림 3] 요약 포괄손익계산서 분석 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)



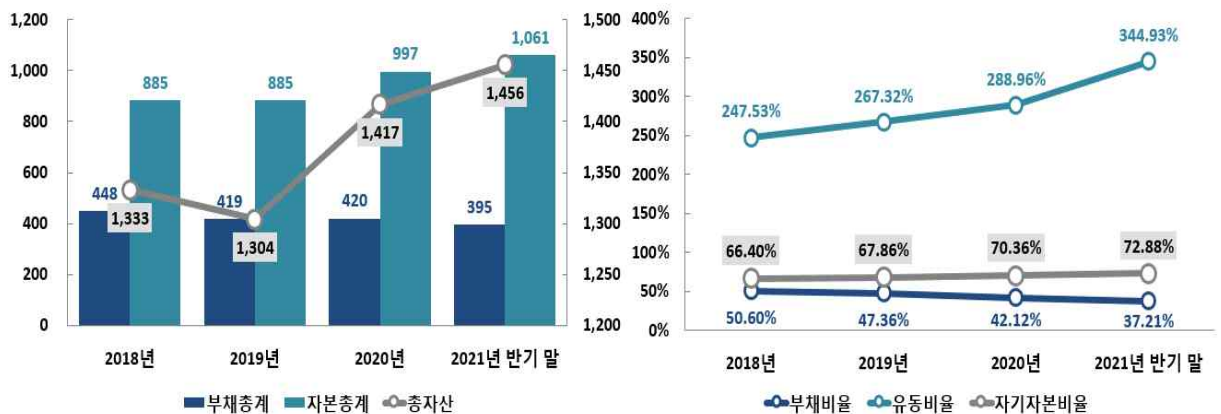
\*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 반기보고서(2021년 6월), 한국기업데이터(주) 재가공

## ■ 풍부한 내부유보자금 등 안정적인 재무구조 견지

동사의 총자산은 2019년 1,304억 원, 2020년 1,417억 원으로 증가하였다. 부채비율은 2018년 말 50.60%, 2019년 말 47.36%, 2020년 말 42.12%로 감소세이고, 유동비율은 2018년 말 247.53%, 2019년 말 267.32%, 2020년 말 288.96%로 증가세에 있다. 2021년 반기 말 부채비율은 37.21%, 유동비율은 344.93%로 부채비율, 유동비율이 2020년 말 대비 개선되었으며, 동사의 재무구조는 안정적인 것으로 판단된다.

[그림 4] 요약 재무상태표 분석 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)



\*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 반기보고서(2021년 6월), 한국기업데이터(주) 재가공

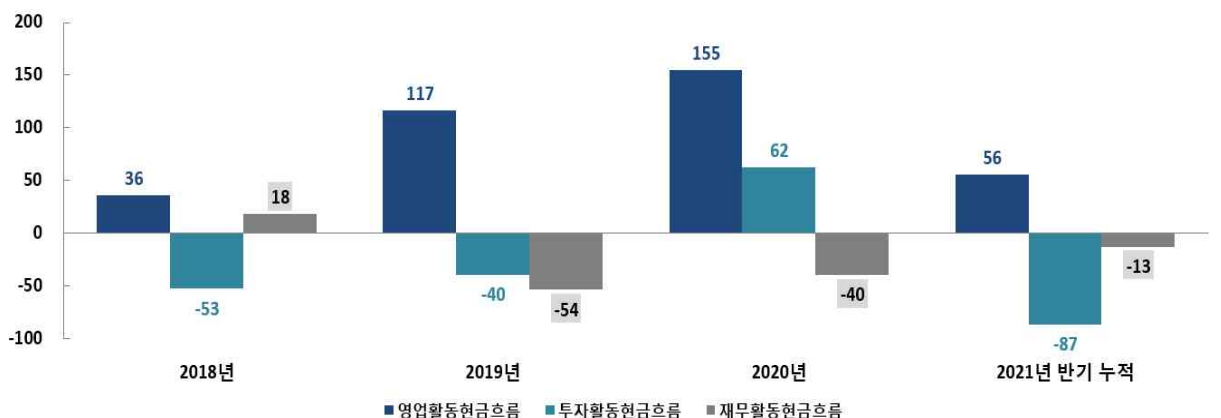
## ■ 영업활동을 바탕으로 한 우수한 현금창출능력 보유

동사는 영업활동을 통해 2019년, 2020년 연속 정(+)의 현금흐름을 창출하고 있고, 투자활동 현금흐름은 금융자산 및 투자부동산 처분 등의 영향으로 2019년 부(-)에서 2020년 정(+)의 흐름을 나타내었으며, 재무활동현금흐름은 단기차입금 상환 등으로 2019년, 2020년 연속 부(-)의 흐름을 나타내었다.

2021년 반기 누적 현금흐름을 볼 때, 동사는 영업활동으로 창출된 현금흐름으로 투자와 부채 상환 등에 현금을 사용한 것으로 판단되며, 기말현금및현금성자산은 기초 대비 45억 원 감소한 314억 원을 보유하고 있다.

[그림 5] 현금흐름 분석 [K-IFRS 연결기준]

(단위 : 억 원)



\*출처 : 동사 연도별 사업보고서, 반기보고서(2021년 6월), 한국기업데이터(주) 재가공



## Ⅲ. 주요 변동사항 및 전망

### IT 제품 마케팅을 통한 국내 IT 업계 선도

동사는 IT 제품 마케팅 경험과 지속적인 신규 상품 출시를 바탕으로 국내 IT 업계를 선도하고, 세계시장을 목표로 성장할 것으로 전망된다.

#### ■ 차세대 산업에 대응하기 위한 그래픽카드 판매 시너지 향상

그래픽카드는 Window 10의 보급 확산을 기반으로 Microsoft사의 DirectX 12.0을 정식 지원하는 중·고급형 제품군의 수요가 늘어나는 추세이며, Window 10은 새로운 드라이버 모델 지원과 더불어 메모리 관리 성능을 개선하였고, 이로 인해 기존 OS 대비 DirectX 12.0을 사용하는 그래픽카드의 성능을 한층 끌어 올렸다. Window 10은 Microsoft사의 새로운 API인 DirectX 12.0 또한 정식 지원하여 그래픽카드의 판매 수요를 견인할 것으로 예상된다.

동사는 GIGABYTE사의 국내 공급원으로서 WEI(Windows Experience Index) 그래픽 스코어 차트, Window 10 성능 지표에 최상위 모델로 평가된 GIGABYTE 그래픽카드를 주력 제품으로 유통하고 있다.

특히, 연관 산업인 다양한 게임사와 협력을 통해 부가가치가 높은 고사양 제품의 판매량이 급증하고 있으며, 이러한 성장세를 기반으로 동사는 2013년 이후 국내 최다 판매 브랜드를 달성하였다.

[표 3] GIGABYTE 그래픽카드

구분	NVIDIA GeForce 계열	AMD Radeon 계열
제품		

\*출처 : 동사 홈페이지, 한국기업데이터(주) 재가공

동사가 공급하고 있는 GIGABYTE 그래픽카드는 부담 없는 합리적인 가격에 넉넉한 3년 무상 A/S, 최고급 컴포넌트만을 사용하여 최적화된 성능과 내구성을 겸비한 어로스(AORUS), 게이밍(GAMING), 이글(EAGLE) 시리즈 그래픽카드 시리즈를 연이어 선보이며, 시장의 트렌드를 이끌고 있다.

동사는 고급형 제품군의 판매에 박차를 가하고 있으며, VR, 차세대 디스플레이 사업과 연계하여 사업 다각화를 계획하고 있고, 워크스테이션 장비 공급 및 가상화폐 시장에도 적극적인 행보를 이어갈 예정이다. 이는 VR 기반 게임, 4K 장비, 빅데이터 등 차세대 산업에 대응하기 위하여 기존 그래픽카드 판매와 더불어 큰 시너지 효과를 가지고 올 것으로 예상하고 있다.

## ■ 드론 관제 솔루션을 기반으로 AI 소프트웨어 접목을 통한 드론 구축 사업 전개

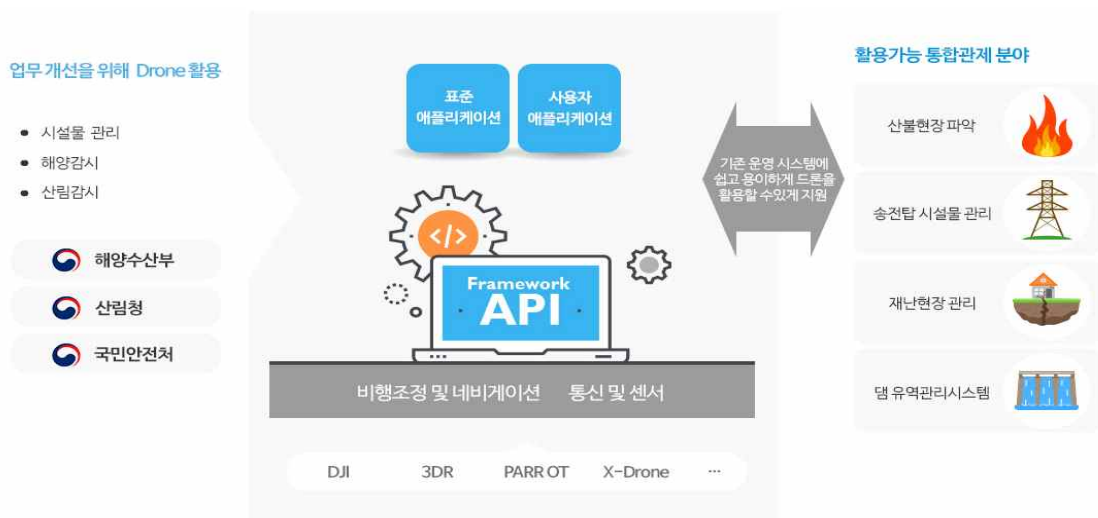
드론 산업은 신성장 동력으로서 세계적으로 주목을 받고 있으며, 항공 촬영 분야를 비롯하여 농약 살포, 인명 구조, 안전관리 등 다양한 산업 분야로 확대되고 있으며, 2015년을 기점으로 일반 사용자들이 접근할 수 있는 가격대의 고성능 드론이 다양하게 출시됨에 따라 시장이 크게 확대되었다. 시장조사기관에서는 연평균 10~30%의 성장률을 보일 것으로 전망하고 있으며, 2023년에는 100조 원 이상의 거대 시장이 될 것으로 전망되고 있다.

동사는 세계 최대 드론 제조업체인 DJI와 파트너십을 맺고, 산업 용도의 고성능 드론 및 드론 탐지 장비(에어로스코프) 등을 국내 유통, 마케팅, 서비스 등을 담당하고 있으며, 자체 기술로 개발한 드론 실시간 영상 관제 솔루션인 DroneRTS, 자율 비행을 기반으로 한 순환 감시, 정찰, 배송까지 가능한 DroneSSR과 스마트폰을 이용한 지상 원격 모니터링 솔루션인 GUD를 기반으로 공공 및 산업 응용 분야를 대상으로 드론 솔루션 사업 및 드론 서비스 플랫폼 사업을 진행하고 있다.

또한, 비행 구역 및 드론 관련 토탈 서비스를 제공하는 DRONEFLY(드론플라이) 모바일 앱과 PC 웹사이트를 운영하여 드론 사용자들에게 다양한 드론 뉴스를 제공하고, 사용자간 정보를 공유할 수 있는 서비스를 제공하고 있다.

동사는 2021년부터 시장이 크게 확대되어 가고 있는 농업 방제 및 교육용 드론 시장의 진입을 위해 중국 최대 배터리 제조사인 Herewin과 신규 파트너십을 체결하여 방제 및 교육용 드론에 사용할 수 있는 전용 배터리 공급을 진행하고 있으며, 방제용 드론과 교육용 드론의 커스텀마킹 시장에도 접근하여 드론 사업 범위를 지속적으로 확대하고 있다.

[그림 6] 동사 드론소프트웨어 플랫폼 구성



\*출처 : 동사 홈페이지

## ■ UV 살균 모니터 받침대 ‘유디아 클린박스’ 출시

불특정 다수가 사용하는 PC방 등 공공장소의 컴퓨터의 경우에는 다수의 사용자들이 사용함에 의해 다양한 세균들이 번식할 가능성이 크며, 그 청결을 유지하는데 더 많은 어려움이 있으므로 세균에 의한 질병의 감염 위험이 매우 높은 편이고, 최근에는 코로나19로 인해 감염 위험이 더 높아질 수 있다.

이에 동사는 컴퓨터의 키보드, 마우스 등을 살균하는 장치인 ‘유디아 클린박스’를 개발하였으며, 시험 기관에서 총 8가지 균에 대한 99.9% 살균 인증을 받았고, 사용자의 실제 사용 환경과 유사한 환경에서 살균 테스트를 진행하여 더 높은 살균 신뢰도를 얻었으며, KC 인증뿐만 아니라 FCC 인증, CE 인증까지 취득하였다.

유디아 클린박스는 살균부에 의해 대상물을 살균할 수 있고, 커버부가 본체에 개폐 가능하게 마련하여 대상물을 본체의 내부에 수용한 상태에서 더 효과적으로 살균할 수 있으며, 본체에 마련되는 USB 단자, 오디오 단자, 마이크 단자를 이용할 수 있어 편의성을 향상시키고 있다.

또한, 본체에 펼쳐지게 마련되는 가동 살균부에 의해 대상물을 지지한 상태에서 대상물의 저면부를 살균할 수 있고, 가동 살균부가 접힌 상태에 살균부에서 방출되는 살균광을 가동 살균부가 대상물의 측면 방향으로 반사시킬 수 있어 살균 효율을 대폭 향상시킬 수 있다.

주요 기능으로는 제품 작동 중 도어가 열리면 자동으로 UV-LED가 Off 되는 Safety-Off 기능, One-Click 버튼으로 쉽게 Dual-UV 살균·탈취 기능이 있고, 85mm 높이로 설계하여 사용자가 올바른 자세로 컴퓨터를 사용할 수 있도록 구성되어 있다.

[그림 7] ‘유디아 클린박스’ 제품 사진



\*출처 : 동사 홈페이지

## ■ 스마트빌딩 구성의 기본인 IBS 솔루션 제공

통합 배선 분야는 음성 계통과 데이터 계통의 범위에만 적용되었으나, IBS(지능형빌딩시스템)의 도입과 고부가가치의 건물들 수요가 증가하고, 건물 내 시설되어지는 시스템의 정보 신호가 디지털화되면서 모든 정보 신호를 통합 처리할 수 있는 통합 배선 시스템이 점점 부각되고 있다. 통합 배선 시스템을 한 단계 발전시켜 기존 수기로 관리하던 포트를 실시간으로 감시·관리

하는 지능형영상시스템(CMS)의 도입이 늘어나면서 통합 배선 시장도 점점 커지고 있다.

동사는 세계적 통합 배선 업체인 콤스코프의 시스티맥스 솔루션 및 넷커넥트 솔루션을 기본으로 통합 배선과 함께 건물의 인프라가 되는 교환기 및 네트워크 장비 사업을 진행하고 있으며, 업무 영역을 CCTV, CATV, PA, 보안, 주차관제, 통합관제 등 IBS 분야로 확장하고 있고, 호텔 MRO, 안심쉘터 제작 등 다양한 사업에 참여하고 있다.

## ■ 연구개발을 통한 기술역량강화

동사는 공인된 연구개발전담부서(최초인정일 : 2016년 8월 26일, 인정처 : 한국산업기술진흥협회)를 설립하여 운영하고 있고, 드론 응용 프로그램 개발을 위한 드론소프트웨어 플랫폼 분야에 대한 연구개발을 진행하고 있다.

동사의 연구개발 전담조직인 드론소프트웨어 연구개발부는 하드웨어 플랫폼에 탑재되어 하드웨어 기능을 애플리케이션에서 사용할 수 있도록 하고, 애플리케이션 개발에 필요한 프로그래밍 환경(API) 및 실행 환경을 제공할 수 있도록 드론소프트웨어 플랫폼을 개발하고 있다.

또한, 사업 초기부터 연구개발 투자를 통해 시장에서 우위를 점하고 진입장벽을 구축하고 있는데, 동사의 최근 3년 매출액 대비 R&D 투자율 평균은 0.17% 수준으로, 기초 기술 개발, 개량 기술 개발의 성과를 통해 안정적으로 제품 개발을 수행하고 있다.

[표 4] 연구개발투자비용

(단위 : 억 원, %)

과목	2018년	2019년	2020년	2021년 반기
연구개발비용 계	3.01	3.49	3.25	1.39
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.13	0.20	0.17	0.14

\*출처 : 동사 사업보고서(2020년), 반기보고서(2021년 6월)

[표 5] 주요 연구개발 실적

일자	개발 내용	연구기관
2020년 10월	살균 기능이 구비된 받침대	동사
2020년 5월	드론을 활용한 현장 실시간 입체경호서비스 제공시스템	동사
2020년 5월	드론의 열화상정보를 활용한 위험지역 자율비행 감시시스템	동사
2018년 12월	드론 원격 모니터링 솔루션 'DroneRTS 2.0' 개발	동사
2018년 6월	드론 원격 모니터링 솔루션 'DroneRTS' 개발	동사
2017년 1월	구글 안드로이드용·애플 iOS용 '드론 플라이' 애플리케이션 개발	동사
2016년 12월	차량용 인포테인먼트 개발 : RunZ FS2 라인업 제품(MAN 트럭)	동사
2016년 12월	차량용 인포테인먼트 개발 : RunZ FS2 라인업 제품(포터 유로6)	동사
2016년 3월	차량용 인포테인먼트 개발 : RunZ FS2 라인업 제품 (현대-타콤 그룹 : 아반떼AD, i20)	동사

\*출처 : 동사 반기보고서(2021년 6월)

[표 6] 주요 지식재산권 취득, 출원 현황

구분	등록(출원)번호	발명의 명칭
특허권	10-2168793	살균 기능이 구비된 받침대
	10-2118345	드론을 활용한 현장 실시간 입체경호서비스 제공시스템
	10-2118347	드론의 열화상정보를 활용한 위험지역 자율비행 감시시스템
	10-1851218	모니터 화면의 자가 진단 기능을 갖는 절전형 디스플레이의 제어 방법
	10-0987512	메뉴 표시 방법 및 미디어 장치
디자인권	30-1123547	모니터 받침대
	30-1123088	모니터
상표권	40-1617907	유디아 다이노소어
	40-1592600	배틀G

\*출처 : 특허청, 한국기업데이터(주) 재가공

## ■ 동사의 ESG 활동

동사는 환경(E) 부문에서 환경 관련 법규 준수를 위해 방침 및 목표 수립, 모니터링 실시, 환경 및 안전, 보건을 핵심 주제로 하여 오염방지, 자원이용, 안전보건, 작업환경 교육을 주기적으로 실시하고 있다.

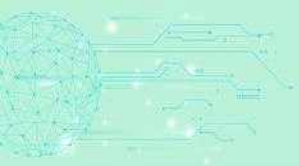
동사는 사회(S) 부문에서 사회복지시설 지원 사업과 재단법인 제이씨현장학재단의 장학 사업을 통해 다양한 사회공헌 활동을 실시하고 있다. 사회복지시설 지원 사업은 불우이웃시설 방문을 통한 봉사활동을 실시하고, 지원금을 지급하고 있다. 장학 사업은 동사의 최대주주인 차현배 회장의 기부로 재단법인 제이씨현장학재단을 설립하여 운영하고 있으며, 어려운 환경 속에서도 열심히 학업을 하고 있는 소년소녀가장들을 선발하여 동사 임직원들과 멘토를 맺어주고, 이들에게 장학금 지급뿐만 아니라 올바른 가치관 형성과 미래의 꿈을 펼칠 수 있도록 돕고 있다.

또한, 구성원들을 위해 쾌적하고 효율적인 업무 환경을 제공함과 동시에 워라벨(Work-life Balance)을 고려하여 주5일 근무제도, 장기근속자 국내·해외여행, 건강검진, 야유회 및 송년회, 명절·기념일·생일 기념 선물, 경조금 및 경조휴가 지급, 임직원 주택자금 대출, 휴가 시 콘도 및 리조트 제공, 생활관 운영 등 다양한 복리후생 제도를 운영하고 있다.

지배구조(G)의 경우, 대표이사는 20년 이상의 IT 제품업계 경험을 바탕으로 명확한 사업 목표를 설정하여 회사를 경영하고 있으며, 대내외적으로 일정 수준 이상의 신뢰관계를 구축하고 있다. 대표이사를 제외한 경영진 6명은 각자 업무 분장이 명확하게 설정되어 있고, 상근 감사 1인이 회계와 업무를 감사하고 있으나, 감사위원회나 여성임원은 보유하고 있지 않다.

동사는 정보 공개와 주주 권익보호 측면에서 ESG 관련 정보의 공개는 부족한 수준이나, 상장회사로서의 공시 의무를 준수하며, 소통 채널 다양성 확보, 정보접근 등의 권한을 준수하기 위해 홈페이지에 최신 소개 자료를 업데이트하는 등 이해관계자의 권익보호를 위한 노력은 일정 수준 이상으로 전개하고 있다.





■ 증권사 투자의견

작성기관	투자의견	목표주가	작성일
	-	-	-
	· 최근 1년 이내 발간 보고서 없음		