

사업보고서

(제 11 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 22일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 케어룸의료산업 주식회사

대 표 이 사 : 곽진태

본 점 소 재 지 : 경상북도 경산시 진량읍 공단4로 58

(전 화) 053-287-5757

(홈페이지) <http://ynbed.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 곽진태

(전 화) 053-287-5757

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

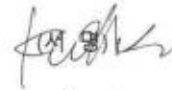
본인은 당사의 대표이사로서 이 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오류를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2021년 03월 22일

케어룸의료산업 주식회사

대표이사 : 곽진태



신고업무 담당자 : 윤정기



대표이사 확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
상장	2019년 08월 05일	부	해당사항 없음

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "케어룸의료산업 주식회사"이고, 영문으로 "KAREROOM MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD."으로 표기 합니다.

당사는 2019년 4월 명칭을 기존 "영남베드앤메디칼 주식회사"에서 "케어룸의료산업 주식회사"로 변경하였습니다. 영문으로는 "KAREROOM MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD."으로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2010년 6월 11일 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지주소

주소 : 경상북도 경산시 진량읍 공단4로 58

전화번호 : 053-287-5757

홈페이지 : <http://ynbed.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 보고서 작성 기준일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에의거 중소기업에 해당됩니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 진출하려는 신규 사업

당사는 의료용 침대 및 기타의료기기를 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 기타 자세한 내용은 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

2. 회사의 연혁

연 월	주요내용
2010. 06	메디크린산업(주) 설립
2014. 08	상호를 영남베드앤메디칼(주)로 변경
2014. 08	의료기기 수리업 신고(제2014-3420023-00004호/대구시 동구 보건소)
2014. 11	의료기기 수입업 허가(제3481호/대구지방식품의약품안전청)
2014. 12	의료기기 제조업 허가(제4794호/대구지방식품의약품안전청)
2017. 10	ISO9001 획득
2018. 06	연구개발전담부서 인정
2018. 09	본점 주소 이전
2019. 01	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인 (제190301-00080호/중소벤처기업부)
2019. 01	경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인 (제190301-00113호/중소벤처기업부)
2019. 02	기업부설연구소 인정
2019. 04	상호를 케어룸의료산업(주)로 변경
2019. 05	벤처기업 확인 (제20190401157호/중소벤처기업진흥공단)
2019. 08	기업공개(코넥스시장 상장)

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2010년 06월 11일	-	보통주	40,000	500	500	설립
2011년 11월 17일	유상증자(주주배정)	보통주	60,000	500	500	유상증자
2015년 07월 10일	유상증자(주주배정)	보통주	100,000	500	500	유상증자
2018년 12월 27일	유상증자(주주배정)	보통주	300,000	500	500	유상증자
2019년 03월 28일	무상증자	보통주	500,000	500	500	무상증자
2019년 07월 23일	유상증자(제3자배정)	우선주	92,307	500	13,000	유상증자

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사가 발행가능한 주식의 총수는 50,000,000주이며, 보고서 작성기준일 현재 발행한 주식의 총수는 보통주 1,092,307주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	1,000,000	92,307	1,092,307	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	1,000,000	92,307	1,092,307	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	1,000,000	92,307	1,092,307	-

나. 자기주식 취득 및 처분현황

해당사항이 없습니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

해당사항이 없습니다.

5. 의결권 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	1,000,000	-
	우선주	92,307	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	1,000,000	-
	우선주	92,307	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사 정관에서는 아래와 같이 배당에 관한 사항을 규정하고 있습니다.

구분	내용
신주배당기산일	제13조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도말에 발행된 것으로 본다.
이익금의 처분	제50조(이익금의 처분) 회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
이익배당	제51조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 한다.
	제52조(중간배당)

구분	내용
중간배당	<p>① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.</p> <p>② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적용을 위해 적립한 임의준비금 5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 <p>④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.</p> <p>⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
배당금지청구권의 소멸시효	<p>제53조(배당금지청구권의 소멸시효) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. 소멸시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.</p>

나. 최근 3사업년도 배당현황

주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 11 기	제 10 기	제 9 기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-78	663	366
(연결)주당순이익(원)		-79	753	732
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 05월 22일	제10기 임시주주총회	제8조, 제8조의2 - 전자증권법 관련 제12조의 3항 - 증권대행업무 제16조, 제16조의 2 - 문구정비 제21조, 제21조 2 - 전자증권법 관련	전자증권법 도입, 법을 명칭변경에 따른 자구수정등

II. 사업의 내용

동사("케어룸의료산업 주식회사")는 2010년 6월 11일 설립하여 의료용가구 제조업을 주요사업으로 영위하고 있으며, 경상북도 경산시 진량읍 공단4로 58에 본사를 두고 있습니다. 동사의 주력제품은 의료용 침대이며, 이외 기타의료기기 상품을 제조 및 매입하여 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

1. 사업의 개요

가. 업계현황 및 전망

(1) 의료용 침대 산업의 개요

1) 의료용 침대의 정의

의료용 침대는 주로 병원에서 환자 치료를 주 목적으로 사용되며, 퇴원 환자, 노인 요양의 용도로도 사용이 됩니다. 치료와 복지, 요양 목적으로 설계된 의료기기이므로 일반 침대와 달리 환자 치료의 효율성 증대를 위한 편의성과 기능성이 담보 되어야 합니다. 따라서 의료용 침대는 간병인과 의료인의 입장에서 효율성, 편의성, 기능성이 확보되어야 하는 제품이며, 일반 가구용 침대와 달리 기술의 난이도, 시장진입장벽, 사용처, 사용자 특성 등 목적이 뚜렷한 차별화된 고부가가치 의료기기입니다. 특히 의료용 침대의 핵심기술이 집약된 ICU(Intensive Care Unit)-BED는 집중치료실에서 사용되는 중환자 케어용 제품으로써 의료용 전동 침대 기술의 정점에 있는 기술 집약적인 제품입니다. 이처럼 의료용 침대는 환우들의 건강과 밀접한 연관이 있는만큼 제품의 품질 및 사용자 편의성 등에 높은 활용가치를 요구하고 있습니다.

2) 의료용 침대 산업의 특성

의료용 침대는 병원, 홈케어, 요양시설 등에서 환자를 위해 사용되고 있습니다. 생활습관의 변화와 교통사고 증가 등으로 인한 병원 입원 환자 및 재활 환자들이 증가하고 있으며, 이는 의료용 침대 시장의 성장을 견인하는 요소가 되고 있습니다. 또한,

고령화 사회 가속화에 따라 건강과 의료에 많은 비용을 소비하는 노령인구의 증가는 의료용 침대 시장의 성장을 뒷받침하는 요소가 되고 있으며, 다음과 같은 특징이 있습니다.

가) 다품종 소량생산 산업

의료용 침대를 제작하는 회사는 다양한 품목의 의료용 침대를 보유하고 있으며, 품목당 생산수량은 한정되어 있습니다. 또한 사용처에 따라 품목별 가격차이가 크며, 일반 병원, 요양시설 및 가정용에 사용되는 중. 저가의 의료용 침대는 동사와 같은 전문 중소기업이 시장을 주도하고 있으며, 대학병원 등에 사용되는 고가의 첨단 고부가 제품은 소수의 대기업이 주도하고 있습니다.

나) 정부의 의료정책 및 관리제도와 밀접한 관련성

의료용 기기는 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 산업으로 국민의 건강 증진 및 건강권 확보 등에 직·간접적으로 영향을 주기 때문에 정부의 인허가 등 규제가 필요합니다. 따라서 정부는 의료기기 생산 및 제조, 임상시험 등 안전규제, 유통 및 판매 등 안전성 유효성 확보, 지적재산권 보장 등을 규제하고 있습니다. 또한 인허가 측면에서 국가간 인증 허가제도가 상이하어 국제 교역에서 비관세 장벽으로 작용하고 있습니다. 미국 FDA의 인허가 소요기간은 평균 7.2개월, 중국 13개월이며, 인허가 이후 시장에 진입하는 기간이 추가적으로 소요됩니다.

다) 지속적인 성장 사업

의료용 침대 산업은 인구고령화와, 건강 증진에 대한 인식전환 등 사회 환경 변화에 따라 지속적인 성장이 예상되며, 고령화 사회의 가속화로 인한 건강증진과 의료비용에 많은 투자를 하는 노년 인구 증가는 의료용 침대 시장의 성장을 뒷받침하고 있습니다.

특히, 일본, 한국, 중국 등 아시아권의 고령화가 빠르게 진행되고 있으며, 국내 65세 이상 고령 인구 비율은 2018년 14.5%로 고령 사회, 2030년 24.4%로 초고령 사회, 2040년 32.9%로 국민 3명당 1명이 노인인 사회로 통계청에서는 추산하고 있습니다.

이와 같이 평균 수명 및 소득수준의 증가로 노년기의 건강욕구에 따른 의료기기에 대한 소비는 증가할 것으로 판단됩니다.

라) 연구개발에 대한 지속적인 투자 필요

의료용 침대 산업은 자본/기술 의존형 산업으로 제품의 개발부터 생산까지 약 2~3년 정도가 필요하며 비용 회수 기간이 긴 편입니다. 이는 의료용 침대가 환자들의 상태에 따라 그 쓰임새가 다르기 때문에 환자의 상태에 맞는 사양으로 침대가 사용되어야 하기 때문입니다. 일례로 ICU(Intensive Care Unit)베드의 경우는 중환자 치료 목적의 집중치료실에서 사용되며, 일반 전동침대에서 부족한 기능을 보완한 특수목적용을 가지고 있으며, 의료용 침대의 최고급기술이 집약 되어있습니다.

3) 국.내외 시장규모 및 전망

가) 국내시장 규모 및 전망

국내 의료용 침대 시장은 65세 이상 인구의 증가 및 비만 인구의 증가 추세는 의료용 침대 시장의 주요 성장 동인으로 작용하고 있습니다. '2019년 인구 주택 총조사 전수 집계 결과'에 따르면 우리나라 내국인 인구는 5,178만명이며, 이 중 65세 이상 고령자는 775만명으로 전체의 15.5%를 차지하고 있으며, 통계청 추산에 따르면 65세 이상 인구는 점점 늘어나 2060년이 되면 전체 인구의 41%에 달할 것으로 전망됩니다. 또한, OECD는 우리나라 고도 비만인구가 2005년 3.5%에서 2018년 6.1%로 증가했으며 2030년이면 지금의 두배에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

이에 따른 장기 요양용 침대는 지속적으로 현저한 성장을 보일 것이며, 향후 비만환자용 침대의 수요도 증가할 것으로 예상됩니다. 또한, 수동식 의료용 침대에서 전동식 의료용 침대로의 기술 개발 및 제품 출시에 따라 보호자 및 사용자의 수동 취급 감소 등 편의성이 확대되어 수요 또한 증가하고 있음에 따라 전동식 의료용 침대 시장 규모는 지속적으로 성장 중이며 더 높은 수익을 가져올 것으로 예상됩니다.

국내 의료용 침대 시장 규모는 과거 3개년 평균 약 11%의 성장을 보였으며, 2017년 약 415억 규모에서 2019년 약 569억으로 약 37%의 성장을 하였습니다.

[의료용 침대 국내시장규모]

(단위: 백만원)

구분	2017년				2018년				2019년			
	생산	수출	수입	국내 시장규모	생산	수출	수입	국내 시장규모	생산	수출	수입	국내 시장규모
의료용침대 (1등급)	467	26	-	441	186	2	53	237	408	242	92	258
의료용침대 (2등급)	-	-	183	183	-	-	-	-	-	-	-	-
수동식 의료용침대	10,359	664	607	10,302	4,243	512	433	4,164	2,360	245	715	2,830
전동식 의료용침대	26,799	178	3,960	30,581	42,557	186	3,510	45,881	48,988	66	4,901	53,823
계	37,625	868	4,750	41,507	46,986	700	3,996	50,282	51,756	553	5,708	56,911

출처 : 식품의약품안전처 품목별 전체 생산 및 수출입 실적 현황

국내시장규모는 식품의약품안전처에서 작성한 품목별 전체 생산 및 수출입 실적 현황(2017~2019년) 자료의 생산액 - 수출액 + 수입액으로 계산한 내역입니다.

의료용 침대 국내 시장 상위 업체의 의료용 제품매출 및 시장점유율은 다음과 같습니다

[의료용 침대 국내 상위 업체 점유율]				
(단위: 천원, %)				
구분	업체명	총 매출액	의료용 제품매출	점유율 (제품매출기준)
국내 상위 업체	한림의료기	23,370,358	23,370,358	100%
	성심의료산업((주)소화)	161,848,144	18,665,905	12%
케어룸의료산업(주)	케어룸의료산업(주)	12,625,945	10,668,851	84%

출처 : 회사제시자료

국내 상위 업체 중 소화의 경우 대기업으로써 의료용 침대 부분의 매출액을 직접적으로 공시하고 있지 않음으로 손익계산서상의 제품매출을 산정하였습니다. 그 밖의 기타 의료용 침대 제조 판매 회사의 경우 전체 시장에서 차지하는 매출비중이 미미하여

위 자료 작성 시 고려하지 않았습니다.

나) 해외시장 규모 및 전망

Global Market Insights Inc.의 Medical Bed Market Size By Product, By Bed Type, By Application, By Medical Institution/Facility, By End-use, Industry Analysis Report, Regional Outlook, Application Potential, Price Trends, Competitive Market Share & Forecast, 2020 - 2026 에 따르면 세계의 의료용 침대 시장 규모는 선진 지역과 개발도상 지역의 양방에서 의료비가 증가함에 따라 향후 크게 성장할 것으로 추정됩니다. 고령자는 다양한 만성 질환 위험이 높기 때문에 대규모 노령 인구 기반이 의료 가구 수요를 추진할 가능성이 있습니다.

2020년 전반 세계의 COVID-19 팬데믹 급속한 확대와 입원을 상승에 의해 의료용 침대 수요가 크게 증가했습니다. 코로나바이러스 발생 2차 유행은 유럽 국가를 포함한 몇 개 지역을 벌써 덮치고 있으며, 다른 많은 지역에 영향을 미칠 가능성이 있습니다. 이러한 동향에 의해 확실히 조만간 의료용 침대 수요가 증가할 전망입니다.

제품별로 세계의 의료용 침대 업계는 구급 치료용 침대, 장기간병용 침대, 비만 치료용 침대, 정신과 치료용 침대 등으로 분류되고 있습니다. 장기간병용 침대는 2019년에 78억 2,600만 달러 이상의 시장 점유율을 차지하고, 그 수요는 2026년까지 연평균 7.6% 성장할 가능성이 있습니다. 이것은 주로 다양한 만성 질환에 시달리는 고령 환자 증가에 기인하고 있습니다.

침대 종류별로 세계의 의료용 침대 시장은 전동 침대, 반전동 침대, 수동 침대로 분류됩니다. 수동 의료용 침대는 2019년에 약 49억 6,500만 달러 매출 점유율을 취득하고, 2026년까지 연평균 8.2% 성장할 것으로 추정됩니다. 수동 침대는 비용이 낮기 때문에 신흥 국가의 많은 농촌 지역에서 일반적으로 널리 선호되고 있습니다.

세계의 의료용 침대 업계는 용도에 기반해 집중 치료와 비집중 치료로 분류됩니다. 비집중 치료 용도 부문은 2019년에 168억 3,500만 달러를 기록했으며, 2026년까지 연평균 8.2% 이상으로 성장합니다.

의료기관/시설 면에서 시장은 민간 의료기관과 공중 보건기관으로 분류되고 있습니다. 공중 보건기관에 의한 세계 의료용 침대 업계의 점유율은 2019년에 66억 5,900만 달러를 넘어서고, 2026년까지 연평균 약 6.4% 성장할 것으로 예측됩니다. 현재의 환자 대다수는 비용이 낮고 효과적이기 때문에 공중 보건기관을 선택할 가능성이 있습니다.

병원, 요양시설, 재택의료는 의료용 침대의 다양한 최종사용자입니다. 재택의료의 세계 의료용 침대 시장 규모는 2019년에 23억 1,100만 달러를 기록했으며, 세계의 노령 인구 기반이 빠르게 확대됨에 따라 이 부문은 2026년까지 연평균 7.2% 이상으로 성장할 전망입니다. 재택의료는 자택의 쾌적한 환경에서 간병과 치료를 받을 수 있기 때문에 고령자 사이에서 선호되고 있습니다.

4) 계절적 경기변동

의료용 침대 산업은 산업의 특성상 계절적 요인에 의해 거의 영향을 받지 않으며, 동사에서 취급하고 있는 의료용 침대 제조 시 필요한 원재료 공급 또한 계절에 영향을 받지 않습니다. 다만 동사가 제조 납품하는 의료용 침대의 경우 주거래 상대방인 병원의 개원, 리모델링 및 정부의 의료정책 및 관리제도 등에 따라 수요가 변동할 가능성은 있습니다.

5) 국.내외 국가의 규제 및 정책과 기업 동향

가) 국내 규제 정책과 기업 동향

의료용 침대는 1등급 의료기기로써 현재까지의 기준규격은 과거 한국인의 인체치수에 따른 것으로 2002년에 유지키로 하였던 프레임 너비 등과 같은 치수관련 단서조항을 한국인 인체치수 조사사업의 결과로 정비하는 것으로 입법예고 되었습니다.

따라서 국내의 많은 의료용 침대 제조사들이 현재 생산하고 있는 침대의 규격을 변경하여야 하며, 수입하는 제품도 규제의 영향을 받지 않도록 사전에 준비를 해야 합니다. 동사는 침대의 프레임 및 중요부품을 자체 생산하고 있기 때문에 이러한 규제에 신속하고 유연하게 대응할 수 있습니다.

[1등급 의료기기 기준규격 강화]

< 규제 개요 >

기본 정보	1.규제사무명	1등급 의료기기 기준규격 강화			
	2.규제조문	의료기기법 제3조(의료기기 기준 및 시험방법 등)			
	3.위임법령	의료기기법 제19조(기준규격)			
	4.유형	적용	5.입법예고	2019.1.30.~2019.4.1.	
규제의 필요성	6.추진배경 및 정부개입 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1등급 의료기기는 안전성 및 유효성을 입증하는 서류심사 없이 신고 등록하는 등 위험에도 불구하고 약 89%에 해당하는 1등급 의료기기 품목에 대한 개별기준이 부재하여 업체의 자율적 품질 관리에 어려움이 있음 ○ 1등급 의료기기의 전기·기계적 안전성 등 무작위의 감소를 위해 강화된 시험기준 및 방법 마련 필요 ○ 의료용침대에 기준규격 제정(02년) 당시 '당분간' 유지하기로 한 프레임 너비 등 치수관련 당초주향에 대하여 한국인 임체 치수 조사사업 결과, 관련 조항 및 관저치 임신편의 것을 고려하여 상미 영부 			
	7.규제내용	1등급 의료기기 110종에 대한 기준규격 신설 및 의료용 침대용 기준규격 개정을 통한 정비			
	8. 피규제 집단 및 이해관계자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 피규제자 : 의료기기 제조·수입업체 2209개소 ○ 이해관계자 : 의료기기산업협회 및 의료기기 관련 단체 			
규제의 적정성	9.도입목표 및 기대효과	품질이 균등하고 안전한 의료기기의 제공으로 국민보건향상에 기여 하고, 1등급 의료기기로 발생하는 무작위 발생리수 감소 기대			
	10.비용편익분석 (단위:백만원)	피규제자	비용	편익	순비용
			754.07	992.07	162.0
		피규제자 이외	0	754.07	-754.07
	11.영향평가 여부	기술영향평가	중기영향평가	경제영향평가	
		○	(자동입력)	(자동입력)	
기타	12.일몰설정 여부	○			
	13.원칙허용· 예외금지 규제 방식	(자동입력)			

[1등급 의료기기 기준규격 강화]

*출처 : 식품의약품안전청 고시

가) 해외 규제 정책과 기업 동향

해외의 의료용 침대의 규격 및 규제는 각국의 상황에 따라 차이는 있으나 대부분은 국제 규격에 따른 인증과 절차를 중요시 하고 있습니다. ISO13485와 GMP 규격에 따른 규제가 가장 대표적이며, 이러한 인증은 국내 규격과도 중복되거나 유사한 경우가 많기 때문에 절차상의 어려움은 없는 편입니다. 또한 침대의 규격에 관한 부분은 자체 생산의 이점을 살려 해당국의 치수 규정에 유연하게 대처할 수 있는 장점이 있습니다.

국제 규격인증을 위해 당사는 ISO:9001인증을 획득하였으며, KGMP 1등급 심사를 5월말 받고 현재 심사가 진행중에 있습니다. 향후 일정으로 ISO:13485 인증을 준비 하고 있습니다.

[의료기기 국제표준 제.개정 현황]

의료기기 국제표준
제.개정 현황

2019년 4월 의료기기 국제표준 제·개정 현황

2019년 4월, IEC (국제 전기 기술위원회, International Electrotechnical Commission) 및 ISO (국제 표준화 기구, International Organization for Standardization) 국제표준에 대한 표준동향 모니터링 결과 **IEC(0건), ISO(1건)** 표준 제·개정이 진행됨

동향정보 수집 범위	IEC/TC 62	ISO/TC 76	ISO/TC 84
	ISO/TC 106	ISO/TC 121	ISO/TC 150
	ISO/TC 170	ISO/TC 172/SC 7	ISO/TC 173/SC 1:2
	ISO/TC 194	ISO/TC 198	ISO/TC 210
	ISO/TC 212	ISO/TC 249	-

* 의료제품 분야 산업표준(KS) 전문위원회 기준

[표1] 의료기기 국제표준 분야별 제.개정 현황

* SP(Standards Published:발간표준) 현황			
기술위원회	표준번호	표준명	발행일
TC 150 (외과용 이식재)	ISO 13782:2019	Implants for surgery - Metallic materials - Unalloyed tantalum for surgical implant applications 외과용 이식재 - 금속재 - 외과 이식 적용을 위한 비합금 tantalum	2019-04-26

출처 : ISO 홈페이지

[의료기기 국제표준 제.개정 현황]

6) 경쟁 현황

의료용 침대는 주로 병원, 홈케어, 노인요양시설 등에서 활용되고 있는데, 국내에서는 2012년부터 시장이 성장을 하고 있습니다. 한국의료기기공업협동조합과 식품의약품안전처에 의하면 시장규모는 2013년 200억원에서 2017년 500억원으로 연평균 30% 이상 성장하고 있습니다. 과거 20여개의 중소 생산업체와 10여개의 수입업체들이 주로 경쟁을 하였으나, 한샘등 대기업의 시장 참여에 따라 의료용 전동침대 시장과 가정용 모션베드 시장으로 분리 형성 되었습니다. 중소기업 중에서는 한림의료기(19년 매출 186억원)가 선두에 있고 대부분 매출이 50억원 이하의 업체들입니다.

대기업의 시장 참여로 인한 장점으로는 기술력과 자본력을 바탕으로 한 대기업들의

시장규모 확대를 들 수 가 있습니다. 이러한 시장 확대의 기회를 살려 시장에서의 입지를 확보한다면, 중소기업에서 약점이 될 수 있는 대기업의 시장참여를 기회로 삼을 수 있을 것입니다.

소화(구.성심의료산업)의 대기업에서 상대적으로 비주류인 보급형 전동침대 시장에서 점유율을 올려서 매출성장과 향후 사업 확대의 기반으로 삼을 수 있을 것입니다. 국내 의료용 침대 제조업체 중 소화는 대기업 규모로 최고급형 ICU-BED 등과 같은 고가 제품을 제작 판매하는 것으로 매출을 구성하고 있으며, 한림의료기, 태동프라임등과 같은 중소 업체들은 보급형 제품을 제작하여 판매하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 회사의 개황

동사는 의료용 침대와 의료용 가구, 가정용 모션베드 등을 직접 생산, 판매하고 있는 의료용 가구 제조업체로서, 2010년에 설립되어 경북 경산시에 본사를 두고 있으며, 서울 금천에 지사를 두고 있는바, 경기, 호남지역의 물류업체와의 직접계약을 통하여 전국 배송 물류망을 확보하고 있습니다. 현재 재직인원수는 49명이며, 전 직원을 정규직으로 채용하고 있으며, 회사 자체 CS전담부서와 웹디자인팀과 제품 개발을 위한 기업부설연구소를 보유하고 있습니다.

동사는 인구 고령화에 따른 노년층 인구의 헬스케어에 대한 관심이 커짐에 따라 의료용 침대, 재활용품, 모션베드, 메디칼뷰티 등의 제품을 지속적으로 연구 개발하여 시장변화에 대응함으로써 다양한 고객수요를 만족시킬 수 있는 전방위적인 고부가가치 제품을 생산하고 있습니다. 또한 회사는 중·저가 의료용침대 시장에서 높은 인지도를 바탕으로 모션베드 시장에서 조금씩 이름을 알리고 있습니다.

(2) 회사의 성장 과정

2010년 8월 5일 메디크린산업(주)를 설립하여 복지용품 및 장애인 보장구 사업을 시작으로 의료용 가구사업을 시작하였으며, 해당 사업을 수행하며 건강보험공단 평가에서 최우수 기관으로 선정되었습니다.

2014년 영남베드앤메디칼(주)로 상호를 변경하면서 의료기기 수리업, 수입업, 제조업으로 사업 분야를 확장하게 되었습니다. 당시 병원침대 시장의 주류를 이루던 수동침대에서 전동침대로 전환되는 시기적인 호재를 만나 동사는 앞으로의 침대시장은 전동침대가 주류를 이룰 것으로 판단하여 전동식 의료용 침대를 자체 생산할 수 있는 능력을 갖추고 다양한 전동침대 제품을 개발을 시작하였습니다.

2017년도에 의료용 침대를 모티브로한 모션베드를 자체 개발하여 2018년도부터 신규매출이 발생하였으며, 매출액이 발생에 따른 효율적인 관리를 위하여 ISO 9001을 획득하였습니다. 회사는 2018년 제품개발을 위한 연구개발 전담부서를 설치하였으며, 연구개발부서를 통한 기술개발을 추진하기 위하여 대구 혁신 클러스터 사업을 통해 정부지원금 3억원을 지원받아 응급환자용 ICU-BED를 개발하는 사업에 참여하게 되어 현재 수행 중에 있습니다.

현재 회사는 꾸준한 연구개발과 공정개선의 노력으로 모션베드 신상품을 개발하고 시장을 개척하여 최근 4년간 매출액은 꾸준히 증가하고 있습니다.



[케어룸의료산업(주) 최근4개년 매출 성장 추이]

(3) 시장 현황

1) 의료용 침대 시장

산업의 발달로 인한 식생활습관의 변화등으로 인한 질환자의 증가와 병원 입원환자, 재활 환자들의 증가는 의료용 침대 시장의 성장을 견인하고 있습니다. 또한 고령화 사회의 가속에 따른 건강과 의료에 많은 비용을 소비하는 노령인구의 증가 역시 의료용 침대 시장의 성장을 뒷받침하는 요소가 되고 있습니다.

병원, 요양병원, 홈케어 같은 시설에서 환자를 위해 꾸준한 수요가 있으며, 글로벌 시장에서의 의료용 침대 수요는 연평균 5.6% 수준으로 꾸준히 성장하고 있습니다.

국내에는 소화(구.성심의료산업) 등의 대기업이 기술을 주도하는 고급 시장과 한림, 태동프라임등의 중소기업에서의 보급형 제품군으로 시장이 형성되어 있습니다. 계속되는 인구 고령화와 건강에 대한 관심이 커짐에 따라 앞으로 의료용 침대시장은 계속해서 성장할 것으로 판단됩니다.

2) 모션베드 시장

모션베드는 리모콘을 이용해 침대의 상,하부의 매트리스 각도를 조절할 수 있는 침대를 의미합니다. 머리부터 발끝까지 가장 편안한 자세를 잡아주는 장점이 있으며, 추가로 안마기능과 조명조절 기능등이 추가되어 사용자에게 편안함을 주는 것을 목적으로 하고 있습니다. 해외에서는 의료용 전동베드에서 가정용 모션베드로 확장되어 시장이 형성되었으며, 국내에서는 미국 에르고 슬립社의 수입품이 판매되면서 시장이 형성되었습니다.

국내에서의 주요 고객층은 40대 이상의 소비자이며, 건강에 관심이 높은 소비자일수록 숙면에 도움이 되는 모션베드에 대한 만족도가 높은 편입니다. 모션베드 가격이 일반 매트리스침대보다 2배정도 높은 가격대를 형성하고 있는 것은 소비자의 연령대가 높은 것이 이유가 됩니다.

전체 침대시장은 1조 3천억원 규모이며 모션베드의 시장규모는 매년 꾸준히 성장하

고 있으며 수요도 계속 증가할 것으로 판단됩니다.



[연도별 수면장애 환자 수 추이]

(4) 제품의 현황

1) 의료용 침대 제품

동사에서 생산하는 의료용 침대는 병원, 요양병원, 일반 가정 등에서 사용할 수 있는 의료용 목적의 수동 및 전동 침대로써 보급형 제품인 700시리즈와 고급형 제품인 900시리즈, 그 외 낙상방지, 주문사양제품 등의 다양한 병원용 침대를 제작 판매하고 있으며, 최고급형 ICU-BED의 경우 국가혁신 클러스터 사업의 지원을 받아 현재 개발중에 있습니다.

동사의 주력 상품인 YN-700의 경우 중국산 저가 의료용 침대와 비교하여 가격 경쟁력이 우수하며, 동사 자체 제작의 품질 신뢰성을 바탕으로 동남아시아를 비롯한 우즈베키스탄, 몽골 등 개발도상국들의 의료기기 시장의 요구사항에 부합하는 가격과 품질을 가지고 있어 향후 수출 주력 상품으로 기획하고 있습니다.

구분	의료용 침대	
	보급형(YN-700 Series)	고급형(YN-900 Series)
이미지		
제품성격	<ul style="list-style-type: none"> 일반병원, 요양병원, 개인용으로 사용되는 보급형 병원 침대 수동, 전동 동작 가능 1모터, 2모터, 3모터 제품이 있음 	<ul style="list-style-type: none"> 위급상황에 필요한 CPR기능/인체공학적 시스템 retraction 기능 3가지 모드변환이 가능한 세트업라킹형 바퀴 병의원 및 요양시설을 위한 내구성 강화 방수 및 투습기능의 고탄성 HR매트리스, 프로파일 컷을 통해 모션에 적합하도록 제작
주요 타겟층	<ul style="list-style-type: none"> 일반 병동의 입원환자용 보급형 침대 퇴원환자의 가정용 사용 	<ul style="list-style-type: none"> VIP 병동의 입원환자

[의료용 침대 주요 제품라인업 및 특징]

2) 가정용 모션베드 제품

가정용 모션베드의 핵심기술은 의료용 전동침대에서 비롯되었습니다. 동사는 다년간 쌓아온 의료용 전동침대 제작의 노하우를 가정용 모션베드로 확대 적용한 RX 시리즈를 개발하였으며, 가정용 제품에 어울리는 미려한 외관을 위해 페브릭, 인조가죽, 가죽을 이용한 외피 작업을 내부 작업공정으로 흡수하여 저가의 중국산 제품과 가격 경쟁력을 갖는 한편 품질적 우위를 점하고 있습니다.

현재 회사는 홈오토메이션 기반의 인공지능 모션베드 AI-1000을 개발하여 양산 준비 중에 있으며, 비접촉 생체신호 감지 센서를 이용하여 코골이 감지 및 심장박동 체크, 침대 이탈 등의 다양한 소비자 요구에 맞는 기능을 추가하는 작업을 진행 중에 있습니다.

또한 기존의 3모터 침대 이외 6개의 모터를 다중 컨트롤 할 수 있는 6모터 모션베드의 특허를 출원하고 상품화를 진행하고 있으며, 의료용 전동침대와 가정용 모션베드를 접목하여 더욱 편안하고 안전하게 사용할 수 있는 상품을 개발중에 있습니다.

현재 회사의 주요 제품라인업 및 제품의 특징은 다음과 같습니다.

구분	모션베드	
	RX-Series(양산중)	AI-1000(개발중)
이미지		
제품성격	<ul style="list-style-type: none"> •WALL-HUGGER, 헤드틸팅, LUMBAR, 마사지기능 탑재. •스마트폰을 이용한 모션제어 •국내최초 4모터 제품 •독일 OKIN社 모터 사용 	<ul style="list-style-type: none"> •RX 시리즈 기능 탑재 •생체감지 센서를 이용한 코골이, 무호흡 방지 •다양한 HA 기기들과 연동가능한 WIFI 컨트롤러 •천연가죽 프레임을 이용한 고급제품
주요 타겟층	<ul style="list-style-type: none"> •40대 이상 중,장년층 •숙면이 필요한 고객 •침대에서 생활이 많은 노년 고객 	<ul style="list-style-type: none"> •신혼부부, 30대 고객 •IOT에 관심이 많은 고객 •침대와 HA 기기 연동

[모션베드 주요 제품라인업 및 특징]

(5) 동사의 핵심 경쟁력

동사는 일반 의료용 침대 수입 판매 업체와 달리 회사 자체적으로 제품의 설계 및 제조를 진행하고 있으며, 기업부설연구소, 벤처기업인증, INNO-BIZ 인증, 특허 출원 및 등록 등을 통해 제품개발의 기술력과 지재권 확보에 역량을 집중하고 있습니다. 또한 최근 식품의약품안전청에서 1등급 의료기기 기준규격 강화 입법예고에 따라 의료용 침대 시장의 큰 변화가 예상되지만, 동사는 자체적으로 제작 판매하고 있어 변화되는 기준규격을 제품에 신속하게 반영하고 상황에 유연하게 대처할 수 있는 강점이 있습니다.



[INNO-BIZ, 벤처기업확인서, 기업부설연구소, ISO 인증서]

또한 의료용 침대 판매 업체의 경우 식품의약품안전청에서의 규제가 강하지 않아 미신고 업체도 수입 판매를 하고 있는 실정입니다. 이러한 미신고 업체의 물품을 구입한 소비자의 경우 설치, 환불 및 A/S의 문제가 발생할 수 있으나, 동사의 경우 자체 CS팀을 운영하고 있어 소비자 불만을 빠르고 신속하게 대응하여 해소 가능한 경쟁력이 있습니다. 더불어 제품의 개발과 제조를 자체적으로 생산하고 있기 때문에 규제의 변화와 규칙의 변화에 빠른 대응이 가능합니다.

그 외 기업부설연구소에서는 지속적인 제품 개발과 연구개발 활동을 수행하고 있습니다. 2018년 10월 협약한 국책사업을 통하여 최고급 병원침대인 ICU-BED 개발을 진행하고 있습니다. 집중치료실과 중환자실에서 사용되는 ICU-BED는 환자의 상태 모니터링과 신속한 이송과 진료를 위한 편의장비들이 어우러진 병원용 침대의 핵심 기술의 집약체라 할 수 있으며, 병원침대 제조업체의 기술력 평가 잣대로 사용되어지기도 합니다. 이러한 국가과제를 이용한 기술개발 이외에 동사는 자체적으로 모션베드 제작 기술개발을 하였으며, 업계 최초로 AI를 이용한 인공지능 모션베드 AI-1000과 6모터를 다중 제어하는 모션베드 기술에 대한 특허를 출원하기도 하였습니다. 이와 같이 동사는 의료용 침대뿐만 아니라 가정용 모션베드의 기술력 확보에도 많은 노력을 하고 있습니다.

(6) 경쟁회사 및 경쟁지표

1) 경쟁회사

의료용 침대의 제작을 전문으로 하는 회사는 한림의료기, 소화(구.성심의료산업) 등의 메이저급 회사와 태동프라임, 에이원 의료기산업, 한국베드 등의 마이너 제조사들이 있습니다. 메이저급 회사와 중위그룹의 구분은 매출액과 보유 기술력을 근거로 분류였으며, 상위 포지션의 회사들은 자체기술력으로 제작된 ICU-BED를 제작하는 회사들입니다. 회사의 매출 포지션은 중상위권으로, 현재 국책과제로 개발중인 ICU-BED의 상품화를 완료하며, 상위포지션 그룹에 진입할 수 있을 것으로 판단됩니다. 또한 소화(구.성심의료산업)등 상위그룹에서 판매하는 프리미엄 제품과 동등한 제품의 판매로 회사의 인지도 및 매출액은 증가 할 것으로 판단됩니다.



[의료용침대 제작 전문회사 매출액 / 인지도 그래프]

(단위: 백만원)

케어룸의료산업 주식회사	(주)소화(구,성심의료산업)	(주)한림의료기
--------------	-----------------	----------

구 분	2017년	2018년	2019년	2017년	2018년	2019년	2017년	2018년	2019년
설 립 일	2010.06.11			1979.04.13			1997.04.01		
매 출 액	7,049	9,633	12,626	124,464	141,428	161,848	16,165	16,861	23,370
영 업 이 익	117	461	664	2,343	3,376	5,697	-526	-453	3,943
순 이 익	60	366	663	8,701	6,493	8,870	-275	-255	3,326
총 자 산	2,277	3,787	6,350	208,605	215,970	230,098	15,879	16,567	20,599
총 부 채	1,847	2,842	3,541	38,315	44,451	50,031	7,037	7,981	8,687
자 기 자 본	430	945	2,808	170,290	171,519	180,067	8,842	8,587	11,912
상 장 여 부	외감법인			외감법인			외감법인		

2) 주요 경쟁 지표

국내 의료용 침대 제작 업체들은 상위그룹을 제외하면 대부분 소기업으로 분류됩니다. 소기업의 대부분은 기업재무재표 공시가 이루어지지 않고 있기 때문에, 외감법인 및 재무재표 공시된 기업을 비교대상으로 하여 각각의 연평균 매출액, 영업이익, 순이익 성장률을 주요 경쟁지표로 하였습니다.

주요 경쟁 지표상 일부 기업들은 시장변화에 대한 대응과 온라인 판매망에 대한 관리 소홀로 인하여 매출액과 순이익율이 최근 마이너스를 보이고 있으나 동사는 적극적인 온라인 마케팅과 지속적인 신제품 개발을 통하여 안정적인 거래선 확보를 하여 꾸준한 성장률을 보이고 있습니다.

(7) 신규사업 등의 내용 및 전망

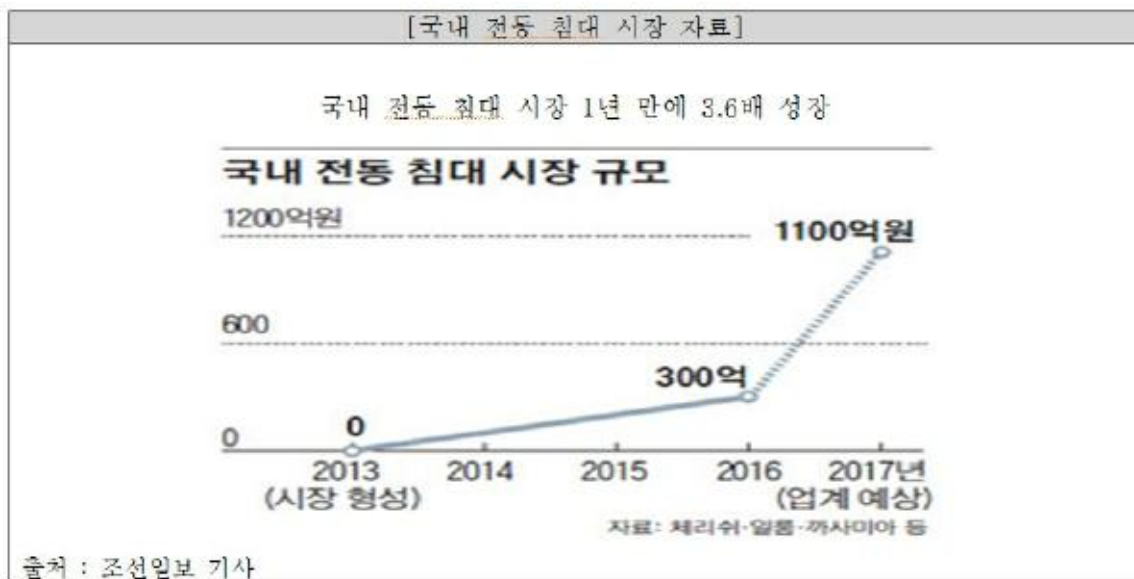
1) 모션베드산업 개요

모션베드란 침대의 프레임에 구동부를 장착하여 상체나 다리 부분의 각도를 유.무선 리모콘으로 조절할 수 있는 기능성 침대를 의미합니다. 이는 침대의 각도를 조정해 줌으로써 체형에 맞추거나 중력의 영향을 최소화(Zero-G기능)하여 소비자의 숙면을 도움을 주는 제품으로 프레임과 매트리스로 구성되는 일반 침대와는 구분이 됩니다. 모션베드는 고 기능성 모터와 프레임으로 조합된 구동부와 모션과 연동되는 기능성 매트리스를 추가하여 고부가가치 상품화 하였습니다. 국가경제의 성장, 수면 시장의

성장, 소비자 구매패턴의 변화 등으로 국내 모션베드 시장이 급성장함에 따라서 국내 가구업체들과 수입업체들은 2016년부터 본격적으로 다수의 신제품을 출시하였습니다.

2) 모션베드 산업동향

국내 모션베드 시장은 2013년부터 형성되어 2016년 300억원으로 성장하였고, 2017년은 1,100~1,500억원까지 성장하였습니다. 2018년부터 프리미엄 전동침대 시장이 본격적으로 커지기 시작하여 선도업체의 공격적인 마케팅으로 홈쇼핑 방송, 영상광고, 렌탈서비스 등 시장이 지속적으로 확산되고 있습니다. 2018년 모션베드 시장은 전년 대비 50% 성장한 1,500억~2,000억 규모로 추정되며, 향후 모션베드의 시장은 더욱 커질 것으로 예상됩니다.



[국내 전동 침대 1년 동안 3.6배 성장]

모션베드는 기능성을 담보하는 고가의 제품이므로 각 제조사는 최상위 등급의 고기능성 위주의 제품을 홍보하고 있으며, 이러한 마케팅 방향과 소비자의 숙면에 대한 관심이 조합되어 인기를 끌고 있습니다. 과거에는 소비자의 숙면에 대한 요구를 충족시켜주기 위하여 일반스프링 매트리스, 포켓스프링 매트리스, 라텍스 및 메모리폼 등의 침대 프레임을 제외한 매트리스만의 기능성을 부가한 것과는 다르게 프레임의 구

동부와 매트리스를 동시에 각도조절 등의 기능성을 부여한 점이 기존의 제품성향과 시장동향의 차이점을 제공하게 됩니다. 건강보험 심사평가원에 따르면, 불면증으로 병원을 찾은 사람은 지난해 54만2939명으로 2012년 대비 34% 늘었습니다. 따라서, 신체의 체중과 압점을 골고루 분산해 가장 편안한 자세를 유지하는 모션베드 시장도 동시 성장이 예측됩니다. 모션베드가 잠만 자는 것이 아니라 스마트폰으로 영화를 보는 등 생활 습관의 변화에 따르는 일반 생활환경에서도 활용이 되는 현상도 전동 침대의 매출 상승을 견인하고 있습니다.

슬리포노믹스 시장의 성장에 따르는 '잘 자기(well sleeping)' 열풍은 다양한 기술과 연동되는 제품을 요구하게 되었습니다. 예를들면 모션베드와 무선충전기 연동, 스마트폰 앱 연동, LED 및 스피커 연동, 빅데이터를 활용한 생체정보의 확보와 최적의 컨디션 제공 등 스마트헬스케어 상품의 IoT를 접목한 최신 트렌드로 자리 잡고 있습니다.

이러한 경험을 토대로 동사는 신제품으로 AI-1000(가제) 제품의 개발을 진행하고 있습니다. AI-1000 제품은 크게 모션베드 기구부, 모션베드 제어 어플리케이션, 사용자의 생체정보를 수집할 수 있는 비접촉식 신호감지 센서의 3가지 핵심기술로 분류할 수 있습니다. 기존 병원침대 및 모션베드 설계, 제작 기술력과 모션베드 제어 어플리케이션 제작 노하우를 바탕으로 사용자의 생체신호를 수집하는 센서의 개발과 수집된 정보와 모션베드의 연동이 AI-1000의 핵심 기술력이며, 고객의 생체정보를 바탕으로 고객의 수면습관과 수면 중 발생할 수 있는 돌발상황(코골이, 무호흡 등)에 모션베드가 자동으로 동작하여 사용자가 편안히 숙면을 취할 수 있도록 도와주는 제품입니다.

현재 센서의 신뢰성 테스트와 어플리케이션과의 연동하는 작업을 마무리하고 있으며, 센서연동 침대를 판매하기에 앞서 모션베드 단품으로의 상품성 파악을 위하여 센서를 제외한 디자인 가구로써의 AI-1000 제품을 선출시 하여 시장 반응을 살펴보고자 합니다.

최근 수면에 대한 관심과 싱글라이프의 확대등 여러 가지 사회 환경적 요인에 따라 개인의 삶의 질을 높일 수 있는 다양한 IOT 기기들과 홈오토메이션(home automation) 제품시장 성장이 확대 될 것으로 예상됩니다. 이러한 변화에 맞춰 침대는 단순한

가구가 아닌 홈헬스케어의 한 부분으로써, 동사의 AI-1000 제품은 시장에서 긍정적인 반응이 예상됩니다. 동사의 신제품 출시로 회사의 매출확대가 기대됩니다.

다. 경영상의 주요계약

계약상대방	계약체결시기 및계약기간	계약목적 및 내용	주요내용
(주)케어플러스	17.11.01	제품 및 상품 공급계약	판매단가 15%할인 공급 계약
나인가구종합물류	18.07.12	배송설치 계약	충남, 전라 지역에 대한 침대 등 배송 및 설치 계약
효성베드앤메디칼(주)	19.03.06	배송설치 계약	서울,경기,강원(일부) 지역에 대한 침대 등 배송 및 설치 계약
(주)젠텍	19.01.02	물류 및 배송설치 계약	제품의 조립 및 물류, 전국 전지역에 대한 침대 등 배송 및 설치 계약
동부물류	19.04.01	물류 및 배송설치 계약	경상 지역에 대한 침대 등 배송 및 설치 계약

2. 주요 제품 등에 관한 사항

(단위: 원,%)

매출유형	제품명		19연도(제10기)		20연도(제11기)	
			매출액	비율	매출액	비율
자사 제품	매출1위	병원침대	7,723,100,615	61%	7,067,561,068	48.79%
	매출2위	모션베드	1,525,346,862	12%	2,150,003,427	14.84%
	기타	기타의료기기	1,420,404,194	11%	2,337,376,498	16.14%
	소계	-	10,668,851,671	84%	11,554,940,993	79.77%
하청제품			-	-	-	-
상품			1,957,093,451	16%	2,930,218,547	20.23%
노인장기요양 서비스			-	-	-	-
매출총계			12,625,945,122	100%	14,485,159,540	100%
업종코드			(C27194) 의료용 가구 제조업			

(단위: 천원,%)

제품명	생산(판매)개시일	주요상표	매출액(비율)	제품설명
의료용침대	14.11	자체상표	7,067,561 (48.79%)	입원환자 혹은 건강관리가 필요한 사람을 위해 특수하게 제작된 침대. - 높이조절기능: 침대높이, 등판, 다리판 각도를 자동or수동 조작가능. - 난간: 침대 양측에 설치되어 올리거나 내릴수 있다. 낙상 방지. - 바퀴: 침대를 이동시키기 용이하며, 별도의 잠금장치가 있다.
모션베드	18.01	자체상표	2,150,003 (14.84%)	의료용 전동침대 기술을 가정용 가구디자인과 결합한 새로운 침실라이프를 위한 침대 - 월허그(wall-hugger)기능: 상체 각도를 높일 때 모션플레이트 전체가 슬라이딩되어 사용자의 시선 거리를 유지. - 헤드틸팅(head tilting)기능: 머리와 목의 각도를 조절하여 책을 읽거나 TV 시청시 섬세한 각도조절이 가능. - 럼버(lumbar)기능: 등받침의 각도를 조절하여 경추와 흉추의 스트레칭 효과. - 미세진동(vibration massage)기능: 진동모터를 이용한 미세진동. *가시너트를 체결로 소음을 방지하고 내구성 높임 *스플라인시스템 액츄에이터를 장착하여 프레임 압착사고 방지

				*침대프레임 사이에 틈새 공간을 스펀지로 감싸 안전사고 예방. *논슬립원단과 스틸서포트가드를 설치하여 매트리스 밀림을 방지 *병원용 사이드레일 추가가 가능하여 노약자, 어린이의 낙상 방지.
기타의료기기	15.01	자체상표	5,267,595 (36.37%)	병,의원에서 필요한 진찰대, 환자운반카, 샤워카, 보호자베드 등 직접 설계 제작하여 침대와 함께 판매.

4. 매입에 관한 사항

가. 매입 현황

(단위: 원, \$)

매입유형	품 목	구 분	18연도	19연도	20연도
			(제9기)	(제10기)	(제11기)
원재료	Linear actuators assy	국 내	5,405,000	7,501,000	9,967,728
		수 입	994,488,751	1,516,763,886	2,015,556,501
			(\$889,250.84)	(\$1,301,217.25)	(\$1,708,026.36)
	소 계	999,893,751	1,524,264,886	2,025,524,229	
	siderail	국 내	39,562,380	45,780,000	60,834,898
		수 입	282,315,000	580,387,500	771,249,771
			(\$256,650.00)	(\$497,908.89)	(\$653,573.81)
	소 계	321,877,380	626,167,500	832,084,668	
	head&footboard	국 내	15,000,000	21,000,000	27,905,916
		수 입	250,250,000	347,160,000	461,324,667
			(\$227,500.00)	(\$297,825.25)	(\$390,936.54)
	소 계	265,250,000	368,160,000	489,230,584	
	dinning plate	국 내	54,828,580	54,828,580	72,859,132
		수 입	68,024,000	118,107,000	156,946,862
			(\$61,840.00)	(\$101,322.87)	(\$133,000.18)
	소 계	122,852,580	172,935,580	229,805,993	
	4"caster	국 내	82,930,750	82,930,750	110,202,789
		수 입	70,620,000	128,007,000	170,102,508
			(\$64,200.00)	(\$109,815.98)	(\$144,148.56)
	소 계	153,550,750	210,937,750	280,305,297	
	철강(흑각)	국 내	321,499,709	551,499,709	732,862,131
		수 입	-	-	-
		소 계	321,499,709	551,499,709	732,862,131
	스텐파이프	국 내	64,413,590	85,145,875	113,146,365
수 입		-	-	-	

		소 계	64,413,590	85,145,875	113,146,365
	볼트	국 내	99,397,965	125,155,420	166,313,175
		수 입	-	-	-
		소 계	99,397,965	125,155,420	166,313,175
	매트리스	국 내	347,234,452	497,234,452	660,751,572
		수 입	9,294,613	17,009,850	22,603,593
			(\$8,309.00)	(\$14,592.59)	(\$19,154.78)
		소 계	356,529,065	514,244,302	683,355,166
	기 타	국 내	798,107,445	798,107,445	1,060,567,600
		수 입	259,797,207	389,695,812	517,848,516
			(\$236,179.28)	(\$334,316.31)	(\$438,836.08)
		소 계	1,057,904,652	1,187,803,257	1,578,416,116
	원재료합계	국 내	1,828,379,871	2,269,192,231	3,015,423,265
		수 입	1,934,789,571	3,097,131,048	4,115,632,418
			(\$1,743,929.12)	(\$2,656,999.14)	(\$3,487,676.30)
		소 계	3,763,169,442	5,366,323,279	7,131,055,683
외주가공비	철강	국 내	348,507,520	132,522,726	124,391,458
		수 입	-	-	-
	절단 및 레이저가공	소 계	348,507,520	132,522,726	124,391,458
		국 내	167,018,200	123,574,322	115,992,106
	도 장	수 입	-	-	-
		소 계	167,018,200	123,574,322	115,992,106
	프레임	국 내	479,999,998	428,168,177	401,896,832
	조립 및 설치	수 입	-	-	-
		소 계	479,999,998	428,168,177	401,896,832
	용 접	국 내	-	63,431,830	59,539,809
		수 입	-	-	-
		소 계	-	63,431,830	59,539,809
	목재 CNC가공	국 내	54,706,000	63,431,830	59,539,809
		수 입	-	-	-
		소 계	54,706,000	63,431,830	59,539,809
	파이프 벤딩	국 내	39,681,000	47,786,877	44,854,792
		수 입	-	-	-
		소 계	39,681,000	47,786,877	44,854,792
	기 타	국 내	30,415,677	30,508,510	28,636,583
		수 입	-	-	-
		소 계	30,415,677	30,508,510	28,636,583

	외주가공비	국내	1,178,926,795	889,424,272	834,851,388
		수입	-	0	0
	소 계	소 계	1,178,926,795	889,424,272	834,851,388
총합계	국내		3,007,306,666	3,158,616,503	3,850,274,653
		수입	1,934,789,571	3,097,131,048	4,115,632,418
		(\$1,743,929.12)	(\$5,313,998.28)	(\$6,975,352.60)	
	합계	합계	4,942,096,237	6,255,747,551	7,965,907,071

주) 수입은 1\$=1,114.00원(2018년), 1\$=1,165.65원(2019년), 1\$=1,180.05원(2020년) 기준입니다.

나. 원재료의 제품별 비중

(단위: %)

사업연도	주요 제품명	원재료명	원재료 비중(%)
18연도 (제9기)	병원침대	철강(흑각)	29.18
		Linear actuators assy	23.49
		head&footboard	11.12
		siderail	9.76
		매트리스	9.51
		dinning plate	5.58
		4"caster	5.06
	모션베드	철강(흑각)	17.47
		Okin actuators	42.12
		합판	11.22
19연도 (제10기)	병원침대	철강(흑각)	29.12
		Linear actuators assy	23.55
		head&footboard	12.12
		siderail	10.77
		매트리스	11.31
		dinning plate	4.51
		4"caster	4.37
	모션베드	철강(흑각)	16.33
		Okin actuators	41.12
		합판	11.10

19연도 (제10기)	병원침대	철강(흑각)	29.18
		Linear actuators assy	23.49
		head&footboard	12.12
		siderail	10.77
		매트리스	9.51
		dinning plate	5.58
	모션베드	4"caster	4.37
		철강(흑각)	17.47
		Okin actuators	42.12
		합판	11.22

다. 원재료 가격변동추이

(단위: 원)

사업연도		18연도 (제9기)	19연도 (제10기)	20연도 (제11기)
철강(흑각)	국내	11,000	11,000	11,000
	수입	-	-	-
Linear actuators assy	국내	-	-	-
	수입	49,967 (\$44.5)	52,658 (\$45.2)	55,290 (\$46.85)
head&footboard	국내	-	-	-
	수입	20,436 (\$18.2)	22,251 (\$19.1)	24,253 (\$20.55)

주) 수입은 1\$=1,114.00원(2018년), 1\$=1,165.65원(2019년), 1\$=1,180.05원(2020년)기준입니다.

5. 생산 및 생산설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산실적

(단위: 천원)

제 품	구 분	18연도 (제9기)	19연도 (제10기)	20연도 (제11기)
-----	-----	---------------	----------------	----------------

병원침대	생산능력	6,150,000	9,237,000	10,044,000
	생산실적	3,858,665	7,389,000	8,035,000
	가동율	63%	80%	80%
	기말재고(주2)	583,148	1,024,825	1,290,479
모션베드	생산능력	925,000	1,850,000	2,010,000
	생산실적	717,521	1,295,000	1,407,000
	가동율	70%	70%	70%
	기말재고(주2)	220,081	439,211	553,062

주1) 상기 생산능력의 산출근거는 아래와 같습니다.

- 프레임 용접/8h 20EA/명 (22일) (병원침대,모션베드 동일)

- 용접라인 : 모션베드, 병원침대 동일

- 병원침대 조립 25EA/명 (병원침대 2모터/22일) (다리,A,B,D 망 서브 별도)

- 모션베드 조립 5EA/명 (모션베드 RX700/22일) (헤드보드, 하리작업 별도)

조립라인 : 병원침대 20ea*2line=40ea (40ea)*22일=880ea/월 => 10,560* ea/year

모션베드 3ea*1line=3ea (3ea)*22일=110ea/월 => 792 ea/year

평균단가 : 병원침대 - 583,172원

모션베드 - 1,168,691원

생산능력 : 병원침대 - 583,172 x 10,560 = 6,150,000,000(2line)

생산능력 : 병원침대 - 583,172 x 15,480 = 9,237,444,480(3line)

모션베드 - 1,168,691 x 792 = 925,000,000(1line)

모션베드 - 1,168,691 x 792 = 1,850,000,000(2line)

주2) 의료용 침대 및 모션베드는 현장 설치 시에 제품으로 완성되기 때문에 모든 재고가 재공품입니다. 기재된 금액은 기말재공품재고 금액입니다.

나. 생산설비에 관한 사항

(1) 현황

(단위: 천원)

자산별	소재지	기초 가액	당기증감		당기 상각	기말 가액	비고
			증가	감소			

토지	경북 경산시 와촌면 덕촌리 1080	-	3,292,922	-	-	3,292,922	-
건물	-	-	-	-	-	-	-
구축물	-	-	-	-	-	-	-
기계장치	경북 경산시 진량읍 공단4로 58	19,098	37,283	-	(10,007)	46,374	-
금형	경북 경산시 진량읍 공단4로 58	36,993	-	-	(16,684)	20,309	-
시설장치	경북 경산시 진량읍 공단4로 58	30,523	-	-	(13,766)	16,757	-
비품	경북 경산시 진량읍 공단4로 58	7,552	11,235	-	(5,284)	13,503	-

(2) 최근 3년간 변동사항

(단위: 원)

설비자산명	취득(처분)가액	취득(처분)일	취득(처분)사유	용도	취득(처분)처
토지	3,292,921,651	2020.12.24	공장신축	공장신축	경산지식산업개발
기계장치	37,283,084	2020.12.31	사업결합	생산	퍼시스

다. 생산공정에 관한 사항

(1) 병원침대 생산 공정



[병원용 침대 생산공정]

공정절차	공정 설명
1) 레이저 가공 공정 (외주 가공)	완성품의 일정한 품질을 보증하기 위하여 소재 절단 및 홀 가공은 정밀 레이저 가공기를 이용하여 가공하게 됩니다. 당사에서 설계한 CAD 도면을 CNC 레이저 가공기가 정밀하게 가공하여 최종 제품의 품질을 일정하게 유지할 수 있습니다.
2) 절곡 공정	레이저 가공 공정이 끝나면, 절단된 소재에 대하여 3차원적으로 휘어진 꺾인 형상에 대하여 서보형 절곡기에 의하여 절곡 가공되게 됩니다. 형상 절곡이 완료된 제품은 용접공정으로 이동됩니다.
3) 용접공정	제품별로 주문제작된 용접지그에 제품을 안착하여 CO2 용접기를 이용하여 숙련된 작업자에 의해 용접을 진행하게 됩니다. 제품은 공정중 공정 검사원에 의하여 품질검사를 진행하며, 용접이 완료된 제품은 도색공정으로 이동합니다.
4) 도색공정 (외주 가공)	제품의 도색은 일정한 도막두께와 내구성 확보를 위하여 분체 도장을 하고 있습니다.
5) 조립공정	GMP 규격에 따른 작업표준 및 제품표준서에 의하여 제품의 프레임과 구동모터를 조립하게 됩니다. 제품의 조립은 정해진 순서와 부속품의 누락이 없도록 숙련된 작업자를 통하여 작업을 합니다.
6) 검사공정	제품은 제작중 공정검사를 거쳐 조립이 완료된 이후 최종 검사를 진행하게 됩니다. 최종검사는 최종검사원 자격이 부여된 내부검사원의 전수검사를 거쳐 적합판정을 받은 이후 출하 대기장으로 이동합니다.
7) 출하/납품, 배송	대량 주문 건에 대한 일괄 배송은 대량 출하를 위하여 개별포장 하지 않고 중요부위의 마스킹과 보호조치 후 자체 물류를 이용하여 출하 및 설치를 완료하게 됩니다. 개인배송의 경우 소비자 직접설치와 당사 배송기사설치를 선택하여 구매할 수 있으며, 배송은 개별박스 포장되어 화물배송으로 고객이 원하는 지정장소에 설치됩니다.

(2) 모션베드 생산 공정



[모션베드 생산 공정]

공정절차	공정 설명
1) 레이저 가공 공정(외주가공)	완성품의 일정한 품질을 보증하기 위하여 소재 절단 및 홀 가공은 정밀 레이저 가공기를 이용하여 가공하게 됩니다. 당사에서 설계한 CAD 도면을 CNC 레이저 가공기가 정밀하게 가공하여 최종 제품의 품질을 일정하게 유지할 수 있습니다.
2) 절곡 공정	레이저 가공 공정이 끝나면, 절단된 소재에 대하여 3차원적으로 휘어진 꺾인 형상에 대하여 서보형 절곡기에 의하여 절곡 가공되게 됩니다. 형상 절곡이 완료된 제품은 용접공정으로 이동됩니다.
3) 용접공정	제품별로 주문 제작된 용접지그에 제품을 안착하여 CO2 용접기를 이용하여 숙련된 작업자에 의해 용접을 진행하게 됩니다. 제품은 공정 중 공정 검사원에 의하여 품질검사를 진행하며, 용접이 완료된 제품은 도색공정으로 이동합니다.
4) 도색공정 (외주가공)	제품의 도색은 일정한 도막두께와 내구성 확보를 위하여 분체 도장을 하고 있습니다.
5) 프레임공정	모션베드는 가정용 가구와 동일하게 나무 프레임과 스펀지 작업을 통하여 소파형태의 외형을 갖추게 됩니다. 이에 앞서 나무로 침대 외부의 틀을 만드는 프레임 작업 공정을 진행합니다.
	완성된 프레임의 외부에는 페브릭, 인조가죽, 천연가죽 등의 소재를 이용하

6) 봉제공정	여 마감을 하게 되며 이를 위해 봉제공정에서 프레임의 크기와 형태에 맞도록 봉제 작업을 하게 됩니다. 봉제후 프레임 공정을 거친 나무 프레임의 외부에 봉제물을 장착하여 제품 조립 공정으로 이동됩니다.
7) 조립공정	GMP 규격에 따른 작업표준 및 제품표준서에 의하여 제품의 프레임과 구동모터를 조립하게 됩니다. 제품의 조립은 정해진 순서와 부속품의 누락이 없도록 숙련된 작업자를 통하여 작업을 합니다.
8) 검사공정	제품은 제작 중 공정검사를 거쳐 조립이 완료된 이후 최종 검사를 진행하게 됩니다. 최종검사는 최종검사원 자격이 부여된 내부검사원의 전수검사를 거쳐 적합판정을 받은 이후 출하 대기장으로 이동합니다.
9) 출하/납품, 배송	제품의 배송은 소비자 직접설치와 당사 배송기사설치를 선택하여 구매할 수 있으며, 배송은 개별박스 포장되어 화물배송으로 고객이 원하는 지정장소에 설치됩니다. 이는 대량, 소량 주문 건에 관계없이 전 제품이 박스 포장되어 출고 됩니다.

라. 외주생산에 관한 사항

(1) 외주생산의 이유

동사는 아래 두 가지 공정에 대하여 외주생산을 하고 있습니다. 외주생산의 이유와 같이 일부 공정은 자체생산보다는 외주가공을 하는 것이 회사의 업무 효율성 향상과 기술개발 및 양산 업무의 선택과 집중을 하는 것에 있어 유리하기 때문입니다.

1) 레이저 가공 공정 외주생산의 이유

소재의 정밀 절단과 홀의 가공을 하기 위해서는 레이저 가공설비와 CAD 도면을 CNC 코드로 변환이 가능한 엔지니어가 필요하고, 레이저 가공 시 발생하는 각종 분진 및 환경오염 방지 대책도 필요합니다. 자체 생산 시 이러한 설비투자과 환경기준을 충족하기 위한 시설이 필요하기 때문에 외주가공을 하는 것이 원가절감 및 관리의 측면에서 더 효율적입니다.

2) 도색 공정 외주생산의 이유

당사의 제품은 도장면의 두께를 일정하게 하고 내구성을 확보할 수 있는 분체도장을 하고 있습니다. 도색 시 사용되는 설비를 구비하기 위하여 상당한 설비투자가 필요하

며 자체 생산 시 환경기준을 충족하기 위한 시설과 허가가 필요하기 때문에 아웃 소싱하는 부분이 원가절감에 더 효율적이라 판단되어 외주생산하고 있습니다.

(2) 주요 외주처에 관한 사항

(단위: 원,%)

사업연도	외주내용	외주금액	외주비중	외주처
18연도 (제9기)	조립 및 출하물류	479,999,998	40.7%	(주)젠텍
	절단 및 레이저	244,637,670	20.8%	이수정공
	도장	167,018,200	14.2%	중원산업
19연도 (제10기)	조립 및 출하물류	503,727,267	48.1%	(주)젠텍
	도장	145,381,555	13.9%	성창산업사
20연도 (제11기)	도장	212,972,689	25.51%	성창산업사
	절단 및 레이저	179,338,950	21.48%	성서파이프레이저

6. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 천원)

매출유형	부 문		18연도 (제9기)		19연도 (제10기)		20연도 (제11기)	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
제품	병원침대	내 수	7,860	3,858,665	14,022	7,723,120	16,128	7,067,561
	모션베드	내 수	825	717,521	1,277	1,525,200	2,449	2,150,003
	기타의료기기	내 수	58,388	3,545,811	25,032	1,418,040	23,618	2,337,376
상품	기타의료기기	내 수	16,272	1,511,332	21,957	1,959,250	46,943	2,930,219
요양급여수입	기타	내 수	-	-	-	-	-	-
합 계			83,345	9,633,329	62,288	12,625,610	89,138	14,485,159

나. 수출 현황

동사는 청구서 제출일 현재 수출내역은 없습니다.

다. 향후 매출액의 변동에 영향을 줄 것이라고 인정되는 사항

의료용 침대 시장은 전 세계적으로 연평균 5.6%의 성장률을 보이고 있으며, 국내 의료기기 시장은 연평균 9.73%의 성장률이 예상됩니다. 당사는 설립초기부터 현재까지 내수시장에서의 안정적인 제품 공급을 위하여 기술개발과 원가절감을 진행하였습니다. 그 결과 내수시장에서 업계 상위권의 안정적인 판매량을 확보하였으며, 향후 회사의 꾸준한 매출 확대를 위하여 중국, 베트남, 말레이시아등 수출의 활성화를 목표로 하고 있습니다.

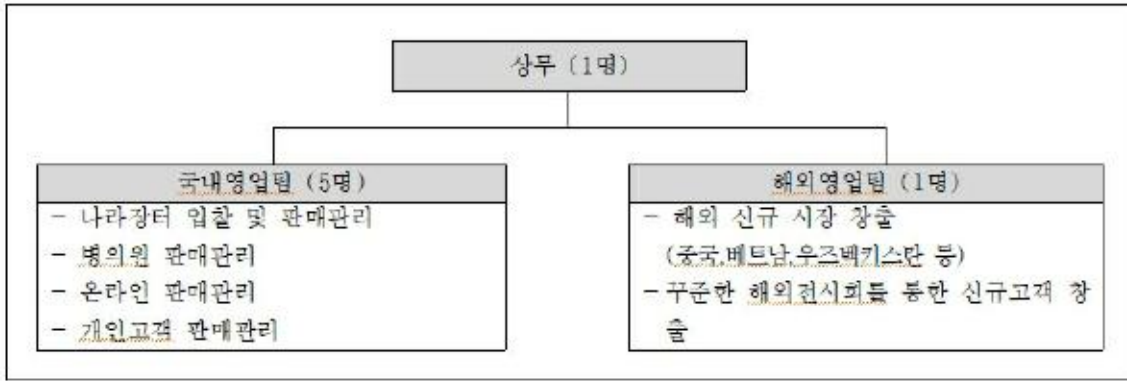
수출의 활성화를 위해 올해 꾸준히 중국 의료기기 전시회를 참가하였으며, 알리바바와 아마존 등의 글로벌 온라인 마켓에 제품을 입점하기 위해 다국어 카달로그 및 상품 상세 페이지를 제작하여 홍보를 하고 있습니다. 현재까지 직접적인 수출실적이 발생하지 않아 수출성과가 국내 매출에 비하여 미미한 수준이지만 저가·저품질의 중국제품들과 가격경쟁력이 가능한 수준의 원가 절감과 국내 생산이라는 품질 확보 전략을 통하여 중국, 베트남, 말레이시아 등 동남아 여러 국가로 수출을 계획하고 있습니다. 현재 수출 대상국의 바이어를 컨택하는 단계로 2020년 이후에는 본격적으로 유의미한 매출이 발생할 것으로 전망하고 있습니다.

또한 당사는 미래 성장 동력으로 기술개발과 신제품 개발에 중점적으로 역량을 집중하고 있습니다. 기업부설연구소에서 수행중인 국책과제 국가혁신클러스터사업을 통해 집중치료실에 사용하는 최고급 ICU-BED를 개발하고 있습니다. ICU-BED는 집중치료실에 사용되는 최고 수준의 병원용 침대로써 부가가치가 높으며, 기업의 기술력을 높이는 데 큰 역할을 할 것이며, 당사의 프리미엄 제품 라인업을 구축하여 회사의 매출성장에 큰 도움을 줄 것으로 판단됩니다. 과제의 결과물을 제품화하여 고부가가치 시장에 진출하여 기업의 수익을 높일 수 있을 것입니다.

또한 자체 기술개발활동을 통한 재활의료기기, 수술용 침대, 무영등, 메디컬 뷰티, 홈헬스케어 제품의 개발을 추진하고 있으며, 이러한 신사업 분야의 성공적인 개발과 제품화는 기업의 미래 성장 동력이 되어 향후의 매출증대에 중요한 역할을 할 것으로 전망하고 있습니다.

7. 판매에 관한 사항

가. 판매조직



[판매 조직]

나. 판매경로

(단위 : 원, %)

매출유형	품 목	구 분	판매경로	판매경로별 매출액	매출액 비율
제품	병원침대	국 내	온라인 판매	1,807,144,984	12.48%
			직접판매	5,336,592,466	36.84%
		해 외	수출	344,744,952	2.38%
	모션베드	국 내	온라인 판매	886,603,995	6.12%
			직접판매	436,938,810	3.01%
	기타의료기기	국 내	온라인 판매	1,313,644,515	9.07%
직접판매			2,166,311,515	14.96%	
상품	기타의료기기	국 내	온라인 판매	1,401,315,086	9.67%
			직접판매	791,863,217	5.47%
합 계				14,485,159,540	100.00%

주1) 상기 자료는 직전사업년도 결산 실적을 근거로 작성하였습니다.

다. 판매전략

1) 국내 판매 전략

(가) 저가 중국산 제품과의 차별화 전략

현재 국내에 유통되는 저가 중국산 제품과의 가격경쟁력을 확보하기 위한 제품 생산성 향상과 원가 절감 노력을 통해 중국 제품과 가격 경쟁력을 확보 하였으며, 국내의

숙련된 생산 인력들을 통한 제품의 품질 확보가 가능하게 되었습니다. 중국 저가 제품과의 차별화 전략으로 높은 가성비를 바탕으로한 국내 생산 및 A/S등 저가 제품들과 차별화 전략을 추진하고 있습니다.

(나) 기존 판매망을 활용한 신제품 홍보 전략

동사는 1,544개의 요양병원, 42개의 대학병원, 304개의 종합병원, 중소형 병원 및 판매 대리점에 이르는 다양한 거래처를 확보하고 있습니다. 동사는 단순 수입품만을 판매하고 있는 다국적 의료기기 회사보다 경쟁력 있는 가격과 기능으로 승부할 수 있으며, 국내 제조라는 장점과 편리한 A/S와 사후관리를 장점으로 가지고 있습니다. 동사 자체 생산 능력은 제품의 사양변경과 고객 맞춤형 사양 제작 시 납기일 준수와 품질관리 측면에서 강점이라 할 수 있습니다.

(다) 온라인 판매망을 이용한 개인판매 전략

동사는 온라인 판매비중이 전체 매출의 약 43.1%(2019년 기준)에 이르며, 타사대비 온라인 판매비중이 높습니다. 소비 트렌드의 변화와 온라인 마켓플레이스의 발달, 택배 물류의 발전에 따라 침대와 같은 부피가 큰 제품들도 점차 온라인 판매량이 늘어나는 추세이며, 이에 따라 동사는 온라인 판매 전담 CS를 운영하며 온라인 판매시장에서의 안정적인 매출 확보를 하고 있습니다.



[온라인 쇼핑물 거래액 증가 추이]

2) 해외 판매 전략

(가) 국제 의료기기 및 가구 전시회 참가 및 제품 동향 파악

동사는 수출 판매를 위해 해외 전시회 참가등 해외 바이어를 확보하고 동사 브랜드 홍보의 기회로 활용하고 있습니다. 매년 중국에서 열리는 의료기기 전시회와 가구 전시회를 참관하여 세계 의료기기 시장 동향을 파악하고 있으며, 2019년 5월 상해에서 열린 의료기기 박람회에는 동사 브랜드로 직접 참가하여 동사의 브랜드와 제품을 해외 바이어에게 소개하여 해외시장을 개척하기 위해 노력중에 있습니다.

[상해 의료기기 전시회 참가]



출처: 회사제시자료(CMEF(상해국제의료전시회)는 아시아 최대 규모의 의료기기 전시회로 매년 2회(봄,가을)에 개최)

[상해 의료기기 전시회 참가]

(나) 아시아 지역 저가시장 공략

중국, 베트남, 필리핀, 우즈벡, 말레이시아 등의 국가들은 보급형 침대의 시장이 형성되어 있으며, 이들 국가는 고급의 고가 침대보다는 기본기능에 충실한 일반형인 보급형 침대의 수요가 많습니다. 이런 개발도상국들은 대부분의 의료기기들을 수입에 의존하고 있으며, 동사의 제품중 의료용침대 700시리즈는 이들의 요구와 일치하는 제품으로써 중국제품과 가격경쟁이 가능하면서 Made in KOREA의 신뢰성 있는 품질로 해외 공략을 목표하고 있습니다.

특히 동사가 해외진출 시 집중하고자 하는 시장인 베트남은 많은 인구와 경제성장, 보건의료 지출 증가, 정부의 의료 시스템 개선 및 의료서비스 질 향상을 위한 정책 추진 등을 추진하고 있습니다. CIA 통계에 따르면 베트남은 약 9616만 명의 세계 15위 인구 보유 국가로, 아세안 회원국 중에서는 인도네시아(2억6058만 명, 세계 4위), 필리핀(1억426만 명, 세계 13위) 다음으로 많은 인구를 보유하고 있습니다. 또한, 베트남 GDP는 5%~7%의 안정적인 성장을 지속하고 있어 2018년에도 베트남 정부가 설정한 6.5%~6.7% 성장 목표를 달성할 것으로 전망되고 있습니다. 따라서 베트남 의료기기 시장은 지속 성장할 것으로 전망하고 있으며, KOTRA의 베트남 의료기기 시장규모 전망 및 품목별 연평균복합성장률 전망은 다음과 같습니다.



[2017~2022년 품목별 연평균복합성장률 전망] (단위: %)

분야	예상 연평균복합성장률
정형외과·보철학 기기	12.4
환자보조기기	10.9
치과용품	10.7
기타 의료기기	10.6
의료용 소모품	9.8
영상진단기기	9.4

출처: BMI(f는 전망치) 및 Kotra 해외시장뉴스

[베트남 의료기기 시장규모 & 품목별 연평균 성장률 전망]

3) 마케팅 전략

(가) 기존 판매망(영업사원, 온라인몰) 활용 및 글로벌 온라인 마켓 입점 추진

동사는 기존 판매망(영업사원, 온라인몰)을 활용한 홈페이지 신제품 홍보, 거래처 확대를 위해 오프라인 영업사원의 영업활동을 통한 기존 거래처 관리 및 신규 거래처 확보에 노력하고 있으며, 동사의 온라인 판매망을 통한 신규제품 런칭 및 글로벌 온라인 마켓 입점을 통해 온라인 소셜 마케팅 (블로그, 페이스북 등), 바이럴 마케팅을 병행하여 온라인 시장에서의 입지를 보다 견고히 하고자 합니다. 또한 글로벌 판매시장 개척을 위해 알리바바, 아마존 등의 온라인마켓에 제품 입점을 계획하고 있습니다

(나) 국제 전시회 참가

해외 시장 개척을 위해 실질적 비즈니스 및 영업 목적으로 국제 전시회에 매년 1회 이상 참가하여 시장동향 및 예비 고객들에 대한 동사 제품의 마케팅을 진행하고 있습니다. 동사는 2019년 아시아 최대 규모의 의료기기 전시회인 CMEF(상해국제의료전시회)에 참석하였습니다.

8. 연구개발활동

가. 연구개발비용

(단위: 원,%)

구분		2018연도 (제9기)	2019연도 (제10기)	2020연도 (제11기)
자산 처리	원재료비	-	-	-
	인건비	-	-	-
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	-	-	-
	소 계	-	-	-
비용 처리	제조원가	329,320	-	-
	판관비	-	412,183	279,206
합 계 (매출액 대비 비율)		329,320 (3.42%)	412,183 (3.26%)	279,206 (1.93%)

나. 연구개발실적

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	연구결과가 상품화된 경우 그 내용	연구결과가 상품화 되지 않은 경우 그 이유
MOVTA 700 /800/900 series(모션베드) 제품개발	기업부설 연구소	<p>*연구결과: MOVTA MOTION BED RX 700/800/900 Series는 침대 생활의 편리함을 목적으로하는 다기능 모션베드 시리즈로써 무선리모콘과 스마트폰 어플리케이션(800/900시리즈)을 활용하여 사용자의 편리함을 고려하여 설계하였으며, 전용 스마트폰 Application은 고객별로 작동방식을 Customizing 할 수 있으므로 사용의 편리함에 있어 기존 모델들보다 업그레이드 되었음.</p> <p>*기대효과: 1.전 모델 월허거 기능 탑재로 마케팅 자료로 활용이 가능 2.고객만족을 극대화 할 수 있도록 요구사항을 충분히 반영하였으므로 매출 신장에 기여 3.생산시의 문제점과 물류 이동시의 문제점을 사전에 토의하여 제품의 생산과 이송에 차질이 없도록 설계 하여 생산성 향상 기대</p>	상품화 완료 월 100대이상 판매중	-
X축 센트럴락킹형 전동침대 개발	기업부설 연구소	<p>*연구결과: X축 센트럴락킹형 전동침대는 환자의 이송과 승하강을 편리하게 하는 것을 목적으로, 승.하강시 침대의 길이방향으로 변화가 없어 침대 설치시 공간의 제약을 적게 받는 구조로 설계 되었으며, 또한 이송시 1인 이송이 가능하도록 센트럴락킹형 바퀴를 채용하여 직진성과 안정성을 확보</p> <p>*기대효과: 1.X-LINK 승,하강 구조로 공간 제약을 제거하여 마케팅 자료로 활용이 가능 2.고사양제품으로 중대형 병원의 입찰 참가 등 매출 신장에 기여 3.생산시의 문제점과 물류 이동시의 문제점을 사전에 토의하여 제품의 생산과 이송에 차질이 없도록 설계 하여 생산성 향상 기대</p>	<p>상품화 완료</p> <p>대구 수성중동 병원 40대 납품완료</p> <p>대전 다빈치병원 42대 납품예정</p>	-
ICU-BED 개발	기업부설	<p>*연구목표: 국가혁신 클러스터 사업(과제명_3D 영상 재구성과 생체 신호를 이용한 지능형 맞춤형 수술 플래닝 및 술후케어 솔루션 개발)의 술후케어 솔루션 개발의 참여기업으로써 환자의 수술 전후 케어를 위한 최고급형 집중치료실 침대를 개발하고자 함.</p>	-	<p>2020년 12월 사업종료.</p> <p>사업종료이후</p>

	연구소	<p>*기대효과:</p> <p>ICU_BED는 병원침대중 가장 최상위 기술이 필요한 제품이며, 현재 병원침대 시장의 상위그룹에서만 제작하고 있는 제품임. ICU_BED의 개발을 통하여 병원침대 기술의 향상과 기업 브랜드의 고급화를 기대함.</p>		개발내용 상품화 계획.
MOMTA AL1000 인공지능 모션베드 개발	기업부설 연구소	<p>*연구목표:</p> <p>홈오메이션과 IOT 기술을 모션베드에 접목하기 위하여, 현재의 단순한 어플리케이션 연동 기능을 업그레이드하여 다양한 HA 기기들과 생체신호 센서들과 연동하는 지능형 모션베드의 개발을 하고자 함.</p> <p>*기대효과:</p> <p>1.IOT와 모션베드를 접목하여 사용자에게 보다 편리한 생활환경을 제공할 수 있다. 2.생체신호를 감지하는 센서를 통하여 사용자의 코골이 및 무호흡증을 예방할수 있는 홈헬스케어 제품이 된다. 3.WIFI 기술을 통한 컨트롤러 개발로 다양한 홈오메이션 기기들과 연동이 가능하다</p>	-	상품 개발중이며 2019년 10월 생체신서 완료하여 런칭 계획

라. 기술이전 수혜 또는 기술이전

해당사항이 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위: 백만원)

구분	2018연도 (제9기)	2019연도 (제10기)	2020연도 (제11기)
회계처리 기준	K-GAAP	K-GAAP	K-GAAP
감사인(감사의견)	적정	적정	적정
유동자산	2,910	5,151	7,039
매출채권	1,318	1,749	2,105
재고자산	943	1,569	2,641
비유동자산	878	1,199	5,429
투자자산	441	531	171
유형자산	231	364	3,568
무형자산	6	8	1,141
기타비유동자산	200	294	549
자산총계	3,788	6,349	12,468
유동부채	2,538	2,404	5,591
매입채무	869	820	991
단기차입금	1,133	1,045	3,526
비유동부채	305	1,136	4,148
장기차입금	160	915	3,799
부채총계	2,843	3,541	9,738
자본금	250	546	546
자본조정	(1)	1,152	1,153
이익잉여금	696	1,109	1,031
자본총계	945	2,808	2,730

2. 요약 (포괄) 손익계산서

(단위: 백만원)

구분	2018연도	2019연도	2020연도
----	--------	--------	--------

	(제9기)	(제10기)	(제11기)
매출액	9,633	12,625	14,485
제 품	8,122	10,668	11,555
매출원가	6,903	8,342	11,080
제품원가	6,116	7,163	9,157
매출총이익	2,730	4,283	3,405
판매비와관리비	2,269	3,619	4,088
급여	498	602	913
광고선전비	393	371	326
지급수수료	309	606	1,114
운반비	332	655	404
영업이익	461	664	(683)
영업외수익	61	248	461
외화환산수익	1	-	2
정부보조금수익	15	165	373
잡이익	45	45	22
영업외비용	56	304	165
이자비용	51	64	95
유형자산처분손실	-	1	-
잡손실	5	50	1
법인세비용차감전 계 속사업이익	466	608	(388)
법인세등	100	(54)	(309)
당기순이익	366	663	(79)

2. 연결재무제표

해당사항이 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

해당사항이 없습니다.

4. 재무제표

재 무 상 태 표

제 11 기 2020년 12월 31일 현재

제 10 기 2019년 12월 31일 현재

케어룸의료산업 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 11(당) 기		제 10(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		7,038,715,291		5,150,621,734
(1) 당좌자산		4,397,481,737		3,580,792,188
1. 현금및현금성자산(주석3)	2,465,099,433		962,761,892	
2. 단기금융상품(주석4)	3,001,039		1,000,000,000	
3. 매출채권(주석4)	2,104,914,007		1,749,319,561	
대손충당금	(587,656,598)		(253,737,985)	
4. 부가세대금	69,823,850		-	
5. 선급금	165,462,552		42,467,857	
6. 선급비용	9,606,903		10,293,304	
7. 이연법인세자산(주석12)	135,291,494		69,687,559	
8. 당기법인세자산(주석12)	31,939,057		-	
(2) 재고자산		2,641,233,554		1,569,829,546
1. 상품	283,337,629		105,793,410	
2. 재공품	2,370,803,347		1,464,036,136	
재공품평가충당금	(12,907,422)		-	
II. 비유동자산		5,429,424,605		1,199,065,767
(1) 투자자산		171,467,368		531,483,258
1. 장기금융상품(주석4)	125,520,666		66,314,162	
2. 장기대여금(주석14)	195,179,497		614,401,891	
대손충당금	(149,232,795)		(149,232,795)	
(2) 유형자산(주석5, 17, 18)		3,567,931,440		364,881,102
1. 토지	3,292,921,651		-	
2. 기계장치	177,093,584		139,810,500	
감가상각누계액	(130,719,643)		(120,712,535)	
3. 차량운반구	399,969,389		382,258,207	
감가상각누계액	(305,482,330)		(221,542,371)	
4. 비품	143,906,075		132,671,253	
감가상각누계액	(126,066,863)		(117,220,670)	
정부보조금	(4,336,602)		(7,899,088)	
5. 시설장치	63,890,000		63,890,000	
감가상각누계액	(47,133,162)		(33,367,528)	
6. 금형	40,000,000		40,000,000	
감가상각누계액	(19,690,659)		(3,006,666)	
7. 건설중인자산	83,580,000		110,000,000	

과 목	제 11(당) 기		제 10(전) 기	
(3) 무형자산(주석6, 18)		1,140,851,250		8,033,856
1. 영업권	678,016,916		-	
2. 소프트웨어	97,834,334		8,033,856	
3. 기타의무형자산	365,000,000		-	
(4) 기타비유동자산		549,174,547		294,667,551
1. 임차보증금	212,200,000		214,200,000	
2. 기타보증금	21,110,000		10,060,000	
3. 비유동이연법인세자산(주석12)	315,864,547		70,407,551	
자 산 총 계		12,468,139,896		6,349,687,501
부 채				
I. 유동부채		5,590,662,921		2,404,365,364
1. 매입채무	991,538,812		820,093,486	
2. 미지급금	99,147,903		85,469,178	
3. 예수금	26,479,710		10,062,970	
4. 부가세예수금	-		82,805,819	
5. 선수금	267,119,369		40,243,328	
6. 단기차입금(주석7, 14)	3,525,715,594		1,045,935,653	
7. 유동성장기부채(주석7)	210,090,000		30,000,000	
8. 당기법인세부채	-		44,795,825	
9. 판매보증충당부채	126,779,954		64,484,090	
10. 파생상품부채(주석9)	52,205,634		26,687,839	
11. 미지급비용(주석14)	291,585,945		153,787,176	
II. 비유동부채		4,147,639,088		1,136,972,644
1. 장기차입금(주석7)	3,799,910,000		915,000,000	
2. 장기미지급금	19,223,017		67,899,114	
3. 퇴직급여충당부채(주석8)	245,206,071		151,073,530	
4. 임대보증금	3,000,000		3,000,000	
5. 이연법인세부채	80,300,000		-	
부 채 총 계		9,738,302,009		3,541,338,008
자 본				
I. 자본금		546,153,500		546,153,500
1. 보통주자본금(주석1, 10)	500,000,000		500,000,000	
2. 우선주자본금(주석1, 10)	46,153,500		46,153,500	
II. 자본잉여금		1,152,593,260		1,152,593,260
1. 주식발행초과금	1,152,593,260		1,152,593,260	
IV. 이익잉여금		1,031,091,127		1,109,602,733
1. 미처분이익잉여금	1,031,091,127		1,109,602,733	
자 본 총 계		2,729,837,887		2,808,349,493
부 채 및 자 본 총 계		12,468,139,896		6,349,687,501

손 익 계 산 서

제 11(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 10(전기) 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

케어룸의료산업 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 11 (당)기		제 10 (전기)	
I. 매출액		14,485,159,540		12,625,945,122
1. 상품매출(주석14)	2,930,218,547		1,957,093,451	
2. 제품매출(주석14)	11,554,940,993		10,668,851,671	
II. 매출원가		11,080,107,661		8,342,102,155
1. 상품매출원가	1,923,160,007		1,178,156,733	
2. 제품매출원가(주석14)	9,156,947,654		7,163,945,422	
III. 매출총이익		3,405,051,879		4,283,842,967
IV. 판매비와관리비		4,088,294,900		3,619,766,812
1. 급여(주석16)	913,295,703		602,209,610	
2. 퇴직급여(주석16)	158,138,979		189,722,923	
3. 복리후생비(주석16)	70,765,597		40,786,514	
4. 여비교통비	46,478,300		96,502,327	
5. 접대비	8,142,921		8,184,968	
6. 통신비	17,249,507		17,690,697	
7. 수도광열비	660,801		814,277	
8. 전력비	435,240		454,650	
9. 세금과공과금(주석16)	6,768,770		5,022,312	
10. 감가상각비(주석16)	37,865,351		45,320,082	
11. 지급임차료(주석16)	56,817,582		161,695,774	
12. 보험료	9,010,808		19,973,447	
13. 수선비	1,286,640		1,719,500	
14. 차량유지비	117,068,323		86,887,755	
15. 경상연구개발비	279,206,405		412,183,033	
16. 운반비	403,525,156		655,058,717	
17. 교육훈련비	100,000		200,000	
18. 도서인쇄비	12,914,174		13,267,319	
19. 사무용품비	4,763,583		2,329,530	
20. 소모품비	82,826,015		62,606,283	
21. 지급수수료	1,113,771,321		606,661,615	
22. 광고선전비	325,789,725		371,921,101	
23. 대손상각비(주석14)	333,918,613		186,126,589	
24. 판매보증비	62,295,864		29,227,270	

과목	제 11 (당기)		제 10 (전기)	
25. 무형자산상각비	25,199,522		3,200,519	
V. 영업이익(손실)		(683,243,021)		664,076,155
VI. 영업외수익		461,094,990		248,909,672
1. 이자수익	8,699,567		1,006,259	
2. 금융상품평가이익	1,039		-	
3. 외환차익	1,333,871		23,478,100	
4. 외화환산이익	1,806,997		-	
5. 정부보조금수익	373,368,327		165,554,177	
6. 유형자산처분이익	-		13,072,001	
7. 파생상품거래이익	53,396,639		-	
8. 잡이익	22,488,550		45,799,135	
VII. 영업외비용		165,362,723		304,699,410
1. 이자비용	94,546,445		64,142,896	
2. 기타의대손상각비	-		159,232,795	
3. 투자자산평가손실	15,902,828		1,238,007	
4. 파생상품평가손실	52,205,634		26,687,839	
5. 파생상품거래손실	347,900		-	
6. 외환차손	1,129,440		326,283	
7. 외화환산손실	144		847,152	
8. 유형자산처분손실	-		1,369,873	
9. 잡손실	1,230,332		50,854,565	
VIII. 법인세차감전순이익(손실)		(387,510,754)		608,286,417
IX. 법인세수익		(308,999,148)		(54,994,095)
법인세수익(주석12)	(308,999,148)		(54,994,095)	
X. 당기순이익(손실)		(78,511,606)		663,280,512
주당이익(손실)(주석13)				
기본주당순이익(손실)		(79)		753
희석주당순이익(손실)		(79)		719

자 본 변 동 표

제11(당기) 2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지

제10(전기) 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지

케어룸의료산업 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	이 익 잉여금	총 계
2019.01.01(전기초)	250,000,000	(1,244,240)	696,322,221	945,077,981
당기순이익	-	-	663,280,512	663,280,512
유상증자	46,153,500	1,153,837,500	-	1,199,991,000
무상증자	250,000,000	-	(250,000,000)	-
2019.12.31(전기말)	546,153,500	1,152,593,260	1,109,602,733	2,808,349,493
2020.01.01(당기초)	546,153,500	1,152,593,260	1,109,602,733	2,808,349,493
당기순손실	-	-	(78,511,606)	(78,511,606)
2020.12.31(당기말)	546,153,500	1,152,593,260	1,031,091,127	2,729,837,887

현 금 흐 름 표

제11(당)기 2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지

제10(전)기 2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지

케어룸의료산업 주식회사

(단위 : 원)

과 목	제11(당)기	제10(전)기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	834,680,032	(20,863,447)
(1) 당기순이익	(78,511,606)	663,280,512
(2) 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	726,242,825	683,158,891
1. 대손상각비	333,918,613	186,126,589
2. 감가상각비	129,680,401	128,067,930
3. 무형자산상각비	25,199,522	3,200,519
4. 퇴직급여	94,132,541	148,008,069
5. 판매보증비	62,295,864	29,227,270
6. 기타의대손상각비	-	159,232,795
7. 재고자산평가손실	12,907,422	-
8. 투자자산평가손실	15,902,828	1,238,007
9. 파생상품평가손실	52,205,634	26,687,839
10. 유형자산처분손실	-	1,369,873
(3) 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(309,000,187)	(68,066,096)
1. 유형자산처분이익	-	13,072,001
2. 법인세수익	308,999,148	54,994,095
3. 금융상품평가이익	1,039	-
(4) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	495,949,000	(1,299,236,754)
1. 매출채권의 증가	(351,655,006)	(431,651,139)
2. 미수금의 감소	-	39,960
3. 선급금의 증가	(78,713,610)	(14,301,887)

과 목	제11(당)기		제10(전기)	
4. 선급비용의 감소	686,401		1,964,388	
5. 당기법인세자산의 증가	(34,000,840)		(40,305,190)	
6. 부가세대금의 증가	(69,823,850)		-	
7. 채고자산의 증가	(1,084,311,430)		(627,018,091)	
8. 매입채무의 증가(감소)	2,068,188,904		(48,908,743)	
9. 미지급금의 감소	(165,850,516)		(519,161)	
10. 예수금의 증가(감소)	16,416,740		(2,947,740)	
11. 부가세예수금의 증가(감소)	(82,805,819)		3,163,844	
12. 선수금의 증가(감소)	226,876,041		(19,028,657)	
13. 당기법인세부채의 감소	(44,795,825)		(86,536,760)	
14. 미지급비용의 증가(감소)	137,798,769		(9,022,725)	
15. 장기미지급금의 감소	(42,060,959)		(5,862,633)	
16. 퇴직금의 지급	-		(18,302,220)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(4,897,342,491)		(1,551,008,727)
(1) 투자활동으로 인한 현금유입액	1,512,587,671		732,112,971	
1. 금융상품의 감소	1,000,000,000		-	
2. 장기대여금의 감소	510,587,671		644,449,336	
3. 임차보증금의 감소	2,000,000		55,000,000	
4. 기타보증금의 감소	-		2,800,000	
5. 차량운반구의 처분	-		29,863,635	
(2) 투자활동으로 인한 현금유출액	(6,409,930,162)		(2,283,121,698)	
1. 금융상품의 증가	78,109,332		1,067,552,169	
2. 장기대여금의 증가	1,883,635,336		818,024,944	
3. 토지의 취득	3,292,921,651		-	
4. 차량운반구의 취득	17,711,182		128,381,503	
5. 비품의 취득	11,234,822		1,863,082	
6. 금형의 취득	-		40,000,000	
7. 건설중인자산의 취득	83,580,000		110,000,000	
8. 소프트웨어의 취득	5,000,000		5,000,000	
9. 사업결합으로인한 유출	1,000,000,000		-	
10. 기타보증금의 증가	11,050,000		-	
11. 임차보증금의 증가	-		112,300,000	
12. 파생상품부채의 감소	26,687,839		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		5,565,000,000		1,867,870,200
(1) 재무활동으로 인한 현금유입액	5,825,000,000		2,532,870,200	
1. 단기차입금의 차입	2,700,000,000		432,879,200	
2. 장기차입금의 차입	3,125,000,000		900,000,000	
3. 유상증자	-		1,199,991,000	
(2) 재무활동으로인한 현금유출액	(260,000,000)		(665,000,000)	
1. 단기차입금의 상환	200,000,000		520,000,000	
2. 유동성장기부채의 상환	30,000,000		30,000,000	

과 목	제11(당)기		제10(전기)	
3. 장기차입금의 상환	30,000,000		115,000,000	
IV. 현금의 증가(감소)(I+II+III)		1,502,337,541		295,998,026
V. 기초의 현금		962,761,892		666,763,866
VI. 기말의 현금		2,465,099,433		962,761,892

※상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이므로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제11기 2020년 12월 31일 현재

제10기 2019년 12월 31일 현재

회사명 : 케어룸의료산업 주식회사

1. 회사의 개요

케어룸의료산업 주식회사(이하 "회사")는 2010년 6월 11일 설립되어 병원용침대 및 의료기기제조업을 주요사업으로 영위하고 있으며, 경상북도 경산시 진량읍 공단4로 58에 본사를 두고 있습니다. 회사는 2019년 4월 1일 이사회결의에 따라 상호를 영남베드앤메디칼(주)에서 케어룸의료산업(주)로 변경하였습니다.

당기말 현재 회사의 납입자본금은 546백만원입니다. 한편 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	보통주(주)	우선주(주)	지분율(%)
곽진태	500,000	500,000	-	45.77%
이필순	400,000	399,282	-	36.55%
곽철우	50,000	50,000	-	4.58%
곽정우	50,000	50,000	-	4.58%
신용보증기금	92,307	-	92,307	8.45%
기타	718	718	-	0.07%
합 계	1,092,307	1,000,000	92,307	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

재무제표를 작성하는데 적용된 작성기준 및 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 기준 및 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1.1 회계기준의 적용

회사의 재무제표는 대한민국의 일반기업회계기준에 따라 작성되었으며, 일반기업회계기준은 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'의 적용대상 기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.

2.1.2 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 단기매매증권 및 당기손익인식지정항목
- 공정가치로 측정되는 매도가능증권

2.1.3 기능통화와 표시통화

회사의 재무제표는 기능통화 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

2.1.4 추정과 판단

일반기업회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

회사는 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

2.3 유의적인 회계정책

(1) 현금및현금성자산

회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 금융상품

1) 공통사항

금융자산이나 금융부채는 회사가 금융상품의 계약지배기업자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고, 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우 당해 금융자산(금융부채)의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식하는 공정가치에 가산(차감)하고 있습니다. 한편, 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권·채무로서 명목금액과 공정가치의 차이가 유의적인 경우에는 미래에 수취하거나 지급할 총 금액을 최초인식시의 유효이자율로 할인한 현재가치로 평가합니다.

최초 인식 후 금융자산이나 금융부채는 유가증권, 파생상품, 채권채무조정 및 당기손익인식지정항목을 제외하고 상각후원가로 측정하고 있습니다.

유가증권을 제외한 금융자산의 양도의 경우에, 지배기업이 금융자산 양도 후 양도자산에 대한 권리를 행사할 수 없고, 양도 후에 효율적인 통제권을 행사할 수 없으며 양수인이 양수한 금융자산을 처분할 자유로운 권리가 있을 때에 한하여 금융자산을 제거하고 있으며, 이외의 경우에는 금융자산을 담보로 한 차입거래로 회계처리하고 있습니다.

2) 대손충당금

회사는 보고기간종료일 현재 매출채권, 대여금, 미수금 등 받을채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별분석 및 과거의 대손경험율을 토대로 하여 예상되는 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손추산액에서 이전 대손충당금잔액을 차감한 금

액을 대손상각비로 추가 계상하며, 매출채권에 대한 대손상각비는 판매비와 관리비로 처리하고 기타 채권에 대한 대손상각비는 영업외비용으로 처리하고 있습니다.

3) 유가증권

가. 유가증권의 분류

종속기업, 지분법피투자기업, 조인트벤처에 대한 투자를 제외한 지분증권과 채무증권에 대해서 취득하는 시점에 만기보유증권, 매도가능증권, 단기매매증권으로 분류하고 매 보고기간종료일마다 분류의 적정성을 재검토하고 있습니다. 만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로, 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권은 단기매매증권으로, 그리고 단기매매증권이나 만기보유증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

나. 유가증권의 측정

회사는 후속 측정 시 만기보유증권을 상각후원가로 평가하고, 만기보유증권의 만기액면금액과 취득원가의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법에 의하여 상각하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다. 시장성 있는 유가증권의 평가는 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간종료일 현재의 증가로 하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권의 경우에는 미래현금흐름을 합리적으로 추정하고, 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급이 있는 경우에는 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가한 금액을 공정가치로 하고 있습니다. 한편, 시장성이 없는 수익증권의 경우에는 펀드운용회사가 제시하는 수익증권의 매매기준가격을 공정가치로 하고 있습니다.

회사는 단기매매증권의 미실현보유손익을 당기손익항목으로 처리하고, 매도가능증권의 미실현보유손익을 법인세효과를 감안한 후 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당

기손익에 반영하고 있습니다.

다. 유가증권의 손상

회사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 매 보고기간종료일마다 평가하여 유가증권의 회수가능액이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한 손상차손을 인식하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련되는 경우, 만기보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우 취득원가)를 한도로 당기이익을 인식하며, 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식하고 있습니다.

라. 유가증권의 제거

회사가 유가증권의 양도하여 유가증권의 통제를 상실한 때에는 그 유가증권을 재무상태표에서 제거하고, 통제를 상실하지 않았을 경우 당해 거래를 담보차입거래로 회계처리하고 있습니다.

마. 유가증권의 재분류

단기매매증권을 다른 유가증권과목으로 또는 다른 유가증권과목을 단기매매증권으로 재분류할 수 없으나, 다만 드문 상황에서 더 이상 단기간 내의 매매차익을 목적으로 보유하지 않는 단기매매증권은 매도가능증권이나 만기보유증권으로 분류하며, 단기매매증권이 시장성을 상실한 경우에는 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

단기매매증권을 매도가능증권이나 만기보유증권으로 재분류하는 경우에는 재분류일 현재의 공정가치를 새로운 취득원가로 보며, 재분류일까지의 미실현보유손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 수익인식기준

회사의 수익은 재화의 판매 수익으로 구성되어 있습니다. 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전

되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성있게 측정할 수 있고, 경제적효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 재고자산

재고자산은 매입원가 또는 제조원가를 취득원가(취득에 직접적으로 관련되어 있으며 정상적으로 발생하는 기타원가 포함)로 하고 있으며 재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있습니다.

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우 순실현가능가치로 평가하여 장부가액과의 차이를 재고자산의 차감계정으로 표시하고 매출원가에 반영하고 있습니다. 또한 재고자산의 장부상 수량과 실제 수량과의 차이에서 발생하는 감모손실 중 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고 비정상적으로 발생한 감모손실은 영업외비용으로 분류하고 있습니다. 한편, 재고자산 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 최초에는 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련한 지출 등을(매입할인 등이 있는 경우에는 이를 차감) 취득원가로 측정하며, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산은 공정가치를 취득원가로 합니다. 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다. 한편, 동종자산과의 교환으로 받은 유형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출로 인해 자산으로부터 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 매우 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우(생산능력의 증대, 내용연수의 연장, 상당한 원가절감 등을 포함)에는 자본적 지출로 처리하고 그렇지 않은 경우(생산능력 유지를 위한 수선 등을 포함)에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산에 대한 감가상각은 자산이 사용가능한 때(경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이른 때)부터 아래의 자산별 내용연수에 따라 정액법에 의하여 계상하고 있습니다. 각 기간의 감가상각비는 다른 자산의 제조와 관련된 경우에는 관련 자산의 제조원가로, 그 밖의 경우에는 판매비와관리비로 계상하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	감가상각방법
기계장치	5년	정률법
차량운반구	5년	정률법
비 품	5년	정률법
시설장치	5년	정률법
금 형	5년	정률법

유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등 손상징후가 있다고 판단되고, 당해 유형자산의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에는 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다. 다만, 차기 이후에 감액된 자산의 회수가능액이 장부금액을 초과하는 경우에는 그 자산이 감액되기 전의 장부금액의 감가상각후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 손상차손환입으로 처리하고 있습니다.

(6) 영업권 및 영업매수차익

회사는 사업결합과 관련한 이전대가와 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액을 영업권으로 계상하고 5년에 걸쳐 정액법으로 상각하

고 있습니다.

한편, 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가와 지배기업이 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토후에도 존재하는 경우에는, 그 초과금액은 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

(7) 영업권 이외의 무형자산

회사는 개별취득한 무형자산을 최초로 인식할 때에는 취득원가(당해 무형자산의 구입가격과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 원가)로 측정하고 있으며 사업결합으로 취득한 무형자산의 원가는 사업결합에 관한 기업회계 기준에 따라 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 한편, 내부적으로 창출한 무형자산 중 연구단계에서 발생한 지출은 발생한 기간의 비용으로 인식하고 개발단계에서 발생한 지출은 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용 또는 판매하기 위해 그 자산을 완성시킬 수 있는 기술적 실현 가능성을 제시할 수 있음
- ② 무형자산을 완성해 그것을 사용하거나 판매하려는 기업의 의도가 있음
- ③ 완성된 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력을 제시할 수 있음
- ④ 무형자산이 어떻게 미래경제적효익을 창출할 것인가를 보여줄 수 있음
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매 또는 사용하는데 필요한 기술적, 금전적 자원을 충분히 확보하고 있다는 사실을 제시할 수 있음
- ⑥ 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 구분하여 측정할 수 있음

무형자산은 각 자산별로 다음의 추정내용연수를 적용하여 정액법에 의하여 산정된 상각액을 직접 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 무형자산의 상각이 다른 자산의 제조와 관련된 경우에는 관련 자산의 제조원가로, 그 밖의 경우에는 판매비와관리비로 계상하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	감가상각방법
소프트웨어	5년	정액법
기타의무형자산	5년	정액법

(8) 종업권급여

1) 퇴직급여

회사는 확정급여형과 확정기여형 퇴직연금제도를 모두 시행하고 있으며 확정급여형의 경우 보고기간종료일 현재 임직원이 퇴직할 경우 지급하여야 할 퇴직일시금에 상당하는 금액을 측정하여 퇴직급여충당부채로 인식하고 있습니다.

2) 연차수당부채

회사는 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다. 당사는 종업원의 미사용 연차에 대하여 보상을 하므로 근무용역의 제공으로 발생하는 연차유급휴가 전체에 대하여 비용과 부채를 인식합니다.

(9) 자산손상

금융자산, 재고자산, 이연법인세자산에 속하는 자산을 제외한 회사의 모든 자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로 추정합니다. 만약, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 현금

창출단위란 다른 자산이나 자산집단에서의 현금유입과는 거의 독립적인 현금유입을 창출하는 식별가능한 최소자산집단을 의미합니다. 개별 자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 이러한 장부금액의 감소는 손상차손(당기손익)으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 손상차손을 환입하고 있으며, 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(10) 정부보조금

회사는 자산관련 보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 한편, 정부보조금을 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의 정부보조금을 받은 경우에는 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 영업외수익으로 회계처리하고 있으며, 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

(11) 충당부채

회사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재 의무가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 부채로 계상하고 있습니다. 또한 충당부채의 명목금액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

제3자가 변제하여 줄 것이 확실한 경우에 한하여 변제할 금액을 별도의 자산으로 처리하며 이 경우 변제에 따른 수익에 해당하는 금액은 충당부채의 인식에 따라 손익계산서에 계상될 관련 비용과 상계하고 있습니다.

(12) 법인세회계

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의하여 당기에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계액인 법인세부담액에서 이연법인세의 변동액을 가감하여 산출하고 있습니다. 또한 자산·부채의 장부금액과 세무가액의 차이인 일시적차이와 이월공제가 가능한 세무상결손금과 세액공제 등에 대하여 미래에 부담하게 될 법인세부담액과 미래에 경감될 법인세부담액을 각각 이연법인세로 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 당해 자산이 회수되거나 부채가 상환될 기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 적용하여 측정하고 있습니다. 당기 세율변경이나 이연법인세자산의 회수가능성의 재검토로 인한 이연법인세의 변동액은 당초 자본에 직접 귀속시키는 항목과 관련된 부분을 제외하고는 당기손익에 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 이연법인세부채는 재무상태표상에 유동과 비유동항목으로 분류하고 있으며, 동일한 유동 및 비유동 구분 내에서의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 각각 상계하여 표시하고 있습니다.

(13) 추정의 사용

한국의 일반기업회계기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 회사의 경영자는 자산 및 부채의 금액 및 충당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 보고기간말 현재 경영자의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

2.4 전기 재무제표 계정과목의 재분류

당사는 전기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 전기 재무제표에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 현금및현금성자산

(단위:원)

구분	당기말	전기말
현금	3,044,720	-
보통예금	2,462,054,713	962,165,632
합 계	2,465,099,433	962,165,632

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산은 없습니다.

4. 장,단기금융상품

당기말 및 전기말 현재 장,단기금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

과 목	구 분	당기	전기
단기금융상품	정기예적금	-	1,000,000,000
	단기회사채	3,001,039	-
장기금융상품	보험상품	125,520,666	66,314,162
	합 계	128,521,705	1,066,314,162

5. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말의 유형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:원)

구분	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	3,292,921,651	-	-	3,292,921,651
기계장치	177,093,584	(130,719,643)	-	46,373,941
차량운반구	399,969,389	(305,482,330)	-	94,487,059
비품	143,906,075	(126,066,863)	(4,336,602)	13,502,610
시설장치	63,890,000	(47,133,162)	-	16,756,838
금형	40,000,000	(19,690,659)	-	20,309,341
건설중인자산	83,580,000	-	-	83,580,000
합 계	4,201,360,699	(629,092,657)	(4,336,602)	3,567,931,440

(전기말)

(단위:원)

구분	취득가액	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
기계장치	139,810,500	(120,712,535)	-	19,097,965
차량운반구	382,258,207	(221,542,371)	-	160,715,836
비품	132,671,253	(117,220,670)	(7,899,088)	7,551,495
시설장치	63,890,000	(33,367,528)	-	30,522,472
금형	40,000,000	(3,006,666)	-	36,993,334
건설중인자산	110,000,000	-	-	110,000,000
합 계	868,629,960	(495,849,770)	(7,899,088)	364,881,102

(2) 당기 및 전기의 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:원)

과 목	기초	취득	사업결합으로 인한 취득	상각	대체	기말
토지	-	3,292,921,651	-	-	-	3,292,921,651
기계장치	19,097,965	-	37,283,084	(10,007,108)	-	46,373,941
차량운반구	160,715,836	17,711,182	-	(83,939,959)	-	94,487,059
비품	7,551,495	11,234,822	-	(5,283,707)	-	13,502,610
시설장치	30,522,472	-	-	(13,765,634)	-	16,756,838
금형	36,993,334	-	-	(16,683,993)	-	20,309,341
건설중인자산(*)	110,000,000	83,580,000	-	-	(110,000,000)	83,580,000
합 계	364,881,102	3,405,447,655	37,283,084	(129,680,401)	(110,000,000)	3,567,931,440

(*) 소프트웨어로 계정대체되었습니다.

(전기)

과 목	기초	취득	처분	상각	기말
기계장치	34,786,815	-	-	(15,688,850)	19,097,965
차량운반구	127,002,202	128,381,503	(18,161,507)	(76,506,362)	160,715,836
비품	13,480,450	1,863,082	-	(7,792,037)	7,551,495
시설장치	55,596,487	-	-	(25,074,015)	30,522,472
금형	-	40,000,000	-	(3,006,666)	36,993,334
건설중인자산	-	110,000,000	-	-	110,000,000
합 계	230,865,954	280,244,585	(18,161,507)	(128,067,930)	364,881,102

(3) 보유토지의 공시지가 현황은 다음과 같습니다.

(단위:원)

보유토지	당기	
	장부금액	공시지가
유형자산	3,292,921,651	2,883,015,000

(4) 당기 중 유형자산 감가상각비는 손익계산서상 매출원가에 92백만원(전기: 82백만원)이 포함되었으며, 판매비와관리비에 38백만원(전기: 45백만원)이 포함되어 있습니다.

6. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	678,016,916	-	678,016,916	-	-	-
소프트웨어	123,033,856	25,199,522	97,834,334	11,234,375	3,200,519	8,033,856
기타의무형자산	365,000,000	-	365,000,000	-	-	-
합 계	1,166,050,772	25,199,522	1,140,851,250	11,234,375	3,200,519	8,033,856

(1) 당기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	기초	취득	사업결합으로 인한 취득	상각	대체(*)	기말
영업권	-	-	597,716,916	-	80,300,000	678,016,916
소프트웨어	8,033,856	5,000,000	-	(25,199,522)	110,000,000	97,834,334
기타의무형자산	-	-	365,000,000	-	-	365,000,000
합 계	8,033,856	5,000,000	962,716,916	(25,199,522)	190,300,000	1,140,851,250

(*) 사업결합시 취득한 식별가능한 무형자산의 공정가치와 세무기준액과의 차이로 발생한 가산할 일시적 차이의 인식액입니다.

(2) 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다. (단위:원)

구분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	6,234,375	5,000,000	(3,200,519)	8,033,856

(3) 당기 및 전기 중 무형자산상각비는 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

7. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다. (단위:원)

종류	차입처	이자율	당기말	전기말
금융기관단기차입금	기업은행(*1)	2.13%~3.05%	225,000,000	225,000,000
	우리은행(*2)	2.1%~3.57%	800,000,000	800,000,000
	산업은행(*3)	2.48%	2,000,000,000	-
	국민은행	1.27%	500,000,000	-
주임종단기차입금	대표이사	-	715,594	20,935,653
합계			3,525,715,594	1,045,935,653

(*1) 해당 차입금에 대해 당기말 현재 신용보증기금으로부터 106백만원의 보증서를 담보로 제공받고 있습니다.

(*2) 해당 차입금에 대해 당기말 현재 신용보증기금으로부터 405백만원의 보증서를 담보로 제공받고 있습니다.

(*3) 해당 차입금에 대해 당기말 현재 당사의 토지 5,790백만을 담보로 설정하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다. (단위:원)

종류	차입처	이자율	만기	당기말	전기말
소상공인특화자금	소상공인시장진흥공단	1.97%	2021-06-10	15,000,000	45,000,000
운전자금대출	국민은행	2.38%	2022-09-15	600,000,000	600,000,000
운전자금대출	국민은행	2.38%	2023-03-15	270,000,000	-
운전자금대출	중소기업진흥공단	1.99%	2024-03-28	300,000,000	300,000,000
운전자금대출	산업은행(*1)	1.45%	2030-12-14	2,825,000,000	-
소계				4,010,000,000	945,000,000
차감: 유동성대체				(210,090,000)	(30,000,000)
합계				3,799,910,000	915,000,000

(*1) 해당 차입금에 대해 당기말 현재 당사의 토지 5,790백만을 담보로 설정하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 장기차입금(유동성 포함)의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:원)

종 류	상환금액
2021년	210,090,000
2022년	819,960,000
2023년 이후	2,979,950,000
합 계	4,010,000,000

8. 퇴직급여충당부채

(1) 당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다. (단위:원)

구분	당 기	전 기
기초	151,073,530	51,266,301
퇴사	-	(18,302,220)
설정	94,132,541	118,109,449
기말	245,206,071	151,073,530

(2) 회사는 확정급여형과 확정기여형 퇴직연금제도를 모두 시행하고 있습니다.

9. 우발부채 및 주요 약정사항

(1) 당기말 현재 진행 중인 주요 소송사건은 없습니다.

(2) 당기말 현재 회사는 환율변동 및 가격변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 우리은행과 통화선도계약을 체결하고 있으며, 기말현재 약정금액은 USD 900,000입니다.

과생상품별 평가내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	평 가 액		당기이익(손실)	
	당 기	전 기	당 기	전 기
통화선도	52,205,634	26,687,839	843,105	(26,687,839)

(3) 당기말 현재 서울보증보험(주)로부터 195백만원의 이행보증과 77백만원의 공탁 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당사는 산업은행으로 부터 차입한 차입금 4,825,000천원에 대하여 당사의 토지(장부금액 : 3,292,921,651,채권최고액 : 5,790,000천원)를 담보로 제공하고 있습니다.

10. 자본금 등

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주당금액	500원	500원
발행한 주식의 총수	1,092,307주	1,092,307주
보통주	1,000,000주	1,000,000주
우선주	92,307주	92,307주
자본금	546,153,500원	546,153,500원

(2) 상환전환우선주

당기말 현재 당사가 계상하고 있는 전환상환우선주의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
1. 명칭 및 종류	기명식 전환상환우선주
2. 발행일	2019년 07월 22일
3. 주주	신용보증기금
4. 1주당 발행금액	13,000원
5. 발행금액	1,199,991,000원
6. 발행주식수	92,307주
7. 의결권	우선주 1주당 보통주와 동일한 의결권 1표
8. 상환에 관한 사항	
1) 상환금액	우선주의 발행가액과 동 금액에 대하여 발행일로부터 상환일까지 연복리 3.43%를 적용하여 산출한 금액의 합계액에서 기 지급한 배당금을 차감한 금액
2) 상환청구기간	거래완결일 다음날로부터 3년이 경과한 다음날로부터 존속기간 만료일까지
9. 전환에 관한 사항	
1) 전환일	존속기간은 발행일로부터 7년까지 하고, 동 기간 경과일로부터 우선주는 보통주로 자동전환 된다. 다만, 상환청구가 있는 경우에는 상환이 완료될 때까지 우선주로서 존속함
2) 전환비율	우선주 대 보통주의 비율을 1:1로 함
3) 전환비율의 조정	조건에 따라 조정함
10. 신주인수권에 관한 사항	무상증자의 경우에는 같은 종류의 우선주로, 유상증자의 경우에는 발행하기로 한 주식으로 배정받을 권리가 있음

(3) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

구 분	주식수	보통주 자본금	우선주 자본금	합 계	비고
2019.01.01(전기초)	500,000주	250,000,000원	-	250,000,000원	
2019.03.29	500,000주	250,000,000원	-	250,000,000원	무상증자
2019.07.26	92,307주	-	46,153,500원	46,153,500원	전환상환우선주
2019.12.31(전기말)	1,092,307주	500,000,000원	46,153,500원	546,153,500원	
2020.12.31(당기말)	1,092,307주	500,000,000원	46,153,500원	546,153,500원	

11. 이익잉여금처분계산서

제 11 기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지	제 10 기	2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지
처분예정일	2021년 03월 30일	처분확정일	2020년 03월 27일

케어룸의료산업 주식회사

(단위 : 원)

구분	제 11(당) 기		제 10(당) 기	
I. 미처분이익잉여금		1,031,091,127		1,109,602,733
전기이월미처분이익잉여금	1,109,602,733		446,322,221	
당기순이익(손실)	(78,511,606)		663,280,512	
II. 이익잉여금처분액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		1,031,091,127		1,109,602,733

12. 법인세등

(1) 법인세비용 산출내역

(단위: 원)		
구성내역	당기	전기
당기법인세부담액(환급액)	2,061,783	85,101,015
± 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(153,290,092)	(140,095,110)
± 이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(157,770,839)	-
총법인세효과	(308,999,148)	(54,994,095)
± 자본에 직접 반영된 법인세비용	-	-
법인세비용(수익)	(308,999,148)	(54,994,095)

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 원)			
구분	당기		전기
법인세비용차감전순이익(손실)		(387,510,754)	608,286,417
적용세율에 따른 법인세		(85,252,366)	101,657,283
조정사항		(223,746,782)	(156,651,378)
- 비공제비용 등	5,593,972		5,616,454
- 세액공제	(190,433,063)		(139,610,399)
- 기타	(38,907,691)		(22,657,433)
법인세비용		(308,999,148)	(54,994,095)

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

(당기)

(단위: 원)						
구분	차감할(가산할)일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
대손상각비	58,236,717	-	-	58,236,717	10,602,832	12,812,078
대손충당금	379,498,566	714,670,458	379,498,566	714,670,458	69,093,173	157,227,501
업무용승용차상각부인액	24,419,993	7,732,344	3,968,714	28,183,623	4,446,011	6,200,397
업무용승용차한도초과액	12,447,335	6,494,262	-	18,941,597	2,266,216	4,167,151
퇴직급여충당부채	151,073,530	94,132,541	-	245,206,071	27,505,109	53,945,336
퇴직연금	8,648,620	13,812,650	8,648,620	13,812,650	1,574,606	3,038,783
판매보증충당부채	64,484,090	62,295,864	-	126,779,954	11,740,256	27,891,590
선급금	10,000,000	-	-	10,000,000	1,820,644	2,200,000
외화환산손실	847,152	144	847,152	144	154,236	32
파생상품부채	26,687,839	52,205,634	26,687,839	52,205,634	4,858,906	11,485,239
세금과공과금	-	5,130,700	-	5,130,700	-	1,128,754
보험료	-	5,976,060	-	5,976,060	-	1,314,733
단기투자자산평가익	-	(1,039)	-	(1,039)	-	(229)
외화환산이익	-	(1,806,997)	-	(1,806,997)	-	(397,539)
단기투자자산평가손	-	15,902,828	-	15,902,828	-	3,498,622
재고자산평가충당금	-	12,907,422	-	12,907,422	-	2,839,633
세액공제	-	-	-	-	6,033,121	163,803,960
합 계	736,343,842	989,452,871	419,650,891	1,306,145,822	140,095,110	451,156,041

(전기)

구분	(단위: 원)					
	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증가	감소	기말	기초	기말
대손상각비	58,236,717	-	-	58,236,717	-	10,602,832
대손충당금	54,434,712	379,498,566	54,434,712	379,498,566	-	69,093,173
업무용승용차상각부인액	18,693,452	7,745,552	2,761,641	23,677,363	-	4,310,805
업무용승용차한도초과액	5,953,073	6,494,262	-	12,447,335	-	2,266,216
감가상각비	-	742,630	-	742,630	-	135,206
퇴직급여충당부채	51,266,301	118,109,449	18,302,220	151,073,530	-	27,505,109
퇴직연금	56,748,010	8,648,620	56,748,010	8,648,620	-	1,574,606
판매보증충당부채	35,256,820	29,227,270	-	64,484,090	-	11,740,256
선급금	-	10,000,000	-	10,000,000	-	1,820,644
외화환산손실	-	847,152	-	847,152	-	154,236
파생상품부채	-	26,687,839	-	26,687,839	-	4,858,905
세액공제	-	-	-	-	-	6,033,121
합 계	280,589,085	588,001,340	132,246,583	736,343,842	-	140,095,109

13. 주당순이익

(1) 주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다. (단위: 원, 주).

구분	당기	전기
당기순이익	(78,511,606)	663,280,512
가중평균유통보통주식수	1,000,000	880,822
기본주당이익	(79)	753

(2) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 주, 원)

구분	일자	주식수	적용일수	가중평균유통보통주식수
기초주식수	2020.01.01	1,000,000	366/366	1,000,000
합 계				1,000,000

(전기)

(단위:주, 원).

구 분	일자	주식수	적용일수	가중평균유통보통주식수
기초주식수	2019.01.01	500,000	365/365	500,000
유상증자	2019.03.29	500,000	278/365	380,822
합 계				880,822

(3) 당기 및 전기의 희석주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다. (단위:주, 원)

구 분	당 기	당 기
보통주 당기순이익	(78,511,606)	663,280,512
희석주당이익 산정을 위한 당기순이익	(78,511,606)	663,280,512
가중평균유통보통주식수	1,000,000	880,822
조정내역		
상환전환우선주	92,307	41,222
희석주당이익	(79)	719

14. 특수관계자와의 주요거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
주요 경영진	대표이사	대표이사
	임원	임원
기타의 특수관계자	효성베드앤메디칼(주)	효성베드앤메디칼(주)
	(주)대구케어25	(주)대구케어25
	(주)젠텍	(주)젠텍

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내용은 다음과 같습니다. (단위:원)

특수관계자명	계정과목	당기	전기
효성베드앤메디칼(주)	제품매출	-	163,827,517
	상품매출	68,512,200	54,460,405
	원재료매입	1,176,772,721	
	지급수수료	195,681,819	-
(주)대구케어25	상품매출	1,181,818	-
(주)젠텍	제품매출	-	2,400,000
	외주가공비	238,500,000	428,168,177

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

특수관계자명	계정과목	당기말	전기말
효성베드앤메디칼(주)	매출채권	738,942,808	663,975,405
	장기대여금	23,450,257	497,442,651
(주)대구케어25	매출채권	120,037,000	118,937,000
(주)젠텍	매출채권	7,260,000	7,260,000
	장기대여금	93,529,240	100,459,240
	매입채무	-	22,500,000
	임대보증금	3,000,000	3,000,000
임직원	장기대여금	78,200,000	16,500,000
	단기차입금	715,594	20,935,653
채권 소계(*1)		1,061,419,305	1,388,074,296
채무 소계		3,715,594	46,435,653

(*1)특수관계자 채권에 대하여 개별적으로 손상된 채권은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 증감내역은 다음과 같습니다

(단위:원)

특수관계자명	거래유형	기초	증가	감소	기말
당기					
효성베드앤메디칼(주)	자금대여	497,442,651	1,035,707,606	(1,509,700,000)	23,450,257
(주)젠텍	자금대여	100,459,240	255,420,000	(262,350,000)	93,529,240
임직원	자금대여	16,500,000	592,507,730	(530,807,730)	78,200,000
	자금차입	20,935,653	-	(20,220,059)	715,594
전기					
효성베드앤메디칼(주)	자금대여	316,867,043	683,024,944	(502,449,336)	497,442,651
(주)젠텍	자금대여	100,459,240	-	-	100,459,240
대표이사	자금대여	23,500,000	135,000,000	(142,000,000)	16,500,000
임원	자금차입	43,056,453	7,879,200	(30,000,000)	20,935,653

(5) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받거나 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급 보증의 내역은 다음과 같습니다. (단위:원)

보증제공자	수혜자	내용	제공처	보증금액
대표이사	회사	차입금 지급보증	산업은행	5,790,000,000
			국민은행	1,507,000,000
			우리은행	506,066,240
			기업은행	120,000,000
합 계				7,923,066,240

15. 현금흐름표

당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 거래 내용은 다음과 같습니다. (단위:원)

구분	당기	전기
장기차입금의 유동성대체	210,090,000	30,000,000

16. 부가가치 관련자료

(1) 당기 및 전기 중 발생한 판매비와관리비 및 제조원가에 포함된 부가가치의 산정에 필요한 자료는 다음과 같습니다. (단위:원)

계정과목	당기			전기		
	판매비와관리비	제조원가	합 계	판매비와관리비	제조원가	합 계
급여	913,295,703	889,869,428	1,803,165,131	602,209,610	735,734,220	1,337,943,830
퇴직급여	158,138,979	55,096,464	213,235,443	189,722,923	35,971,172	225,694,095
복리후생비	70,765,597	44,589,108	115,354,705	40,786,514	50,631,713	91,418,227
지급임차료	56,817,582	285,055,000	341,872,582	161,695,774	151,397,000	313,092,774
세금과공과	6,768,770	51,647,900	58,416,670	5,022,312	41,472,030	46,494,342
감가상각비	37,865,351	91,815,050	129,680,401	45,320,082	82,747,848	128,067,930
합 계	1,243,651,982	1,418,072,950	2,661,724,932	1,044,757,215	1,097,953,983	2,142,711,198

17. 운용리스계약

회사는 차량운반구에 대하여 신한할부금융 및 중앙모터스와 운용리스 계약을 체결하여 사용하고 있으며, 리스계약과 관련한 향후 지급할 리스료는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	금액
1년 이내	48,676,097
1년 초과 5년 이내	19,223,017
합 계	67,899,114

18. 사업결합

(1) 당기 중 회사는 주식회사 퍼시스로부터 "의료용 전동침대 제조에 관한 일체의 권리와 사업"을 양수하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	금액
현금	1,000,000,000

(3) 당기에 발생한 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	금액
식별가능한 자산과 부채의 공정가치	
유형자산	37,283,084
무형자산	365,000,000
이연법인세부채	(80,300,000)
식별가능한 순자산 공정가치 합계	321,983,084

(4) 당기 중 발생한 사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	금액
이전대가	1,000,000,000
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(321,983,084)
영업권	678,016,916

19. 보고기간후사건

(1) 당사는 2021년 2월 9일 이사회에서 운영자금 10억원 차입의 건에 대해 승인 가결 하고 실행하였습니다.

(2) 당사는 2021년 3월 12일 이사회에서 시설자금 60억원 차입의 건에 대해 승인 가결하였습니다.

20. 재무제표의 사실상 확정일

당기 재무제표는 2021년 2월 15일 이사회에서 승인되었으며 2021년 3월 30일 주주 총회에서 수정될 수 있습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용상의 유의점

해당사항이 없습니다.

나. 채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 회사채 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 전망한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정 들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음에 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

당사는 의료용가구 제조업을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 동사의 주력제품은 의료용 침대이며, 이외 기타의료기기 상품을 제조 및 매입하여 판매하고 있으며, 제조판매 과정에서 축적한 노하우를 바탕으로 2018년부터 미래 성장 동력 확보를 위해 모션베드를 제조 판매하며 사업영역을 확대하고 있습니다.

동사의 제품 판매경로는 회사 홈페이지 및 온라인쇼핑몰을 통한 온라인 판매와 개별 수주를 통한 오프라인 판매입니다. 온라인을 통한 판매는 회사 매출의 약 38.3% 이상 차지하고 있습니다. 적극적인 온라인 마케팅을 통해 매년 매출액이 꾸준히 증가하고 있습니다. 기존의 사업영역의 다각화를 통한 매출 증대를 위한 노력은 물론, 신규 사업의 시장진출을 통하여 안정적이고 지속적인 성장을 위해 노력하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위:천원,%)

구분	제 11 기	제 10 기	증감율	비고
자산총계	12,468,140	6,349,687	96.36%	-
부채총계	9,738,302	3,541,338	174.99%	-
자본총계	2,729,838	2,808,349	-2.80%	-

나. 영업실적

(단위:천원,%)

계정과목	제 11 기	제 10 기	증감율	비고
매출액	14,485,160	12,625,945	14.73%	-
매출원가	11,080,108	8,342,102	32.82%	-
매출총이익	3,405,052	4,283,842	-20.51%	-
판매비와관리비	4,088,295	3,619,766	12.94%	-
영업이익(손실)	(683,243)	664,076	-202.89%	-
법인세차감전순이익(손실)	(387,511)	608,286	-163.71%	-
당기순이익(손실)	(78,512)	663,280	-111.84%	-

4. 유동성 및 자금조달 지출

(단위:천원,%)

구분	차입처	차입금종류	이자율(%)	2020년	2019년	비고
단기차입금	우리은행	운전자금	2.10~3.57	800,000	1,025,000	-
단기차입금	기업은행	운전자금	2.13~3.05	225,000	225,000	-
단기차입금	산업은행	운전자금	2.48	2,000,000	-	-
단기차입금	국민은행	운전자금	1.27	500,000	-	-
주임종단기차입금	대표이사	운전자금	-	716	20,935	-
장기차입금	국민은행	운전자금	2.38	870,000	600,000	-

장기차입금	산업은행	시설자금	1.45	2,825,000	-	
장기차입금	소상공진흥공단	운전자금	2.27	15,000	45,000	-
장기차입금	중소기업진흥공단	운전자금	1.99	300,000	300,000	-
합계				7,535,014	2,215,935	-

1) 당기말 차입금은 75억원으로 전년 22억원 대비 9억원(240.9%) 증가하였으며 이에 따라 차입금 의존도 또한 234.3%로 전년 78.6% 대비 155.7% 증가하였습니다.

5. 부외거래

해당사항이 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은

Ⅲ. 재무에 관한 사항의 5. 재무제표 주석 2. 재무제표 작성기준 및 3.유의적 회계정책」을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

해당사항이 없습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제11기(당기)	한울회계법인	적정	없음	-
제10기(전기)	신승회계법인	적정	없음	-
제9기(전전기)	유진회계법인	적정	없음	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제11기(당기)	한울회계법인	반기/중간/기말 감사 내부회계관리검토	30,000,000	398	30,000,000	398
제10기(전기)	신승회계법인	반기/중간/기말 감사 내부회계관리검토	30,000,000	208	30,000,000	208
제9기(전전기)	유진회계법인	반기/중간/기말 감사 내부회계관리검토	14,000,000	208	14,000,000	208

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제11기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제10기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제9기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 12월 28일	회사측: 감사 1명 감사인측: 업무수행상무, 담당회계사 3명	서면회의	감사계약(감사투입시간과 보수 등), 감사팀 구성 감사인의 독립성, 감사전략, 핵심감사사항 등
2	2021년 02월 22일	회사측: 감사 1명 감사인측: 업무수행상무, 담당회계사 3명	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항, 감사인의 독립성 등 감사종결보고

5. 내부회계관리제도

당사의 내부회계관리제도 운영실태에 대한 감사인의 의견표명은 사업연도말 1회 실시하고있으며, 제11기 외부감사인은 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조의 3 제 2항에 의해 동법 제2조의2에서 정한 사항의 준수 여부 및 당사의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였고, 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제 5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성현황

보고서제출일 현재 회사의 중요 경영사항에 대한 의사결정은 곽진태 대표이사, 권영완 사내이사, 곽정우 사내이사과 김홍락 사외이사로 구성된 이사회를 중심으로 의사결정을 진행하고 있습니다.

직책명	성명 (생년월일)	주요경력		담당업무
대표이사	곽진태 (54.09.07)	73.02 80.02 92.02 79.11~98.08 05.03~현재 08.05~18.10 15.02~현재 18.11~현재	마산고등학교 졸업 경북대학교 공과대학 졸업 경북대학교 공과대학원 졸업 (주)코오롱 연구원/생산부 근무 (주)젠텍 대표이사 (주)대구케어25 대표이사 (주)효성베드앤메디칼 사내이사 케어룸의료산업(주) 대표이사	경영총괄
사내이사	권영완 (80.09.15)	98.02 12.12~14.02 14.07~15.08 17.10~18.10 18.10~현재	성서전자고등학교 졸업 AK메디 공장장 (주)젠텍 개발팀 (주)효성베드앤메디칼 부장 케어룸의료산업(주) 연구개발담당	연구개발 담당
사내이사	곽정우 (85.11.22)	04.02 05.03~10.02 10.03~15.02 10.04~11.07 15.12~현재 15.07~현재	동명고등학교 졸업 대구보건대 치기공과 대구카톨릭대학교 물리치료과 대구보건대학 교직원 (주)효성베드앤메디칼 사내이사 케어룸의료산업(주) 사내이사	영업기획 실장
사외이사	김홍락	80.02 85.02 88.08 93.03~06.03	경북대학교 공과대학 졸업 경북대학교 공업화학과 석사 경북대학교 공업화학과 박사 안동정보대학 공업화학 교수	사외이사

	(54.01.15)	06.03~11.08 07.07~09.06 11.09~현 재 19.05~현 재	건동대학교 식품약재학부 교수 건동대학교 총장 안동 과학대학교 외래교수 케어룸의료산업(주) 사외이사	
감사	이상준 (55.03.08)	73.02 79.03 81.02~89.07 91.07~현 재 19.05~현 재	마산고등학교 졸업 부산수산대학 졸업 한국감정원 근무 (주)삼창감정평가법인 근무 케어룸의료산업(주) 감사	감사

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

(2). 이사회 의 주요 활동내역

- 당기 중 이사회 의 중요 의결사항은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사내이사			사외이사
				곽진태 (출석률 : 100%)	권영완 (출석률 : 100%)	곽정우 (출석률 : 100%)	김홍락 (출석률 : 100%)
제1차	2020-02-12	내부결산자료 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

제2차	2020-02-20	산업은행 운영자금대출 10억원 신규	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2020-03-09	제10기 정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2020-03-19	우리은행 운영자금대출 일부상환 및 4.5억원 연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제5차	2020-03-23	국민은행 운영자금대출 5억원 신규	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	2020-03-23	국민은행 운영자금대출 3억원 신규	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2020-06-10	우리은행 기업운영자금대출 2억원 연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제8차	2020-06-26	퍼시스 영업양수의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제9차	2020-08-18	기업은행 운영자금대출 1억원 연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제10차	2020-08-18	기업은행 운영자금대출 1.25억원 연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제11차	2020-09-08	산업은행 운영자금대출 10억원 신규	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제12차	2020-11-06	신규사업 및 기존사업 증설을 위한(유형자산)취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제13차	2020-11-10	우리은행 기업운영자금대출 1.5억원 연장	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제14차	2020-11-18	산업은행 시설자금대출 28.25억원 신규	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

나. 이사회 내 위원회

당사는 보고서 작성기준일 현재 이사회내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

다. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원 조직 현황

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획실	3	차장(1년5개월) 대리(11개월) 대리(1개월)	재무제표 등 회사의 경영활동에 대한 업무 지원 이사회, 주주총회 등 경영전반에 관한 업무 지원

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부 및 구성방법 등

당사는 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 정관에 의거 주주총회 결의에 따라 선임된 비상근 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사에 관한 주요 사항은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
정관 제42조 (감사의 수)	이 회사의 감사는 1인 이상으로 한다.	비상근 1명
정관 제43조 (감사의 선임)	① 감사는 주주총회에서 선임한다. ② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 그러나 감사의 선임에 있어서는 의결권을 행사할 주주의 본인과 그 특수관계인, 본인 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 합계가 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 경우 그 주주는 그 초과하는 주식에 관하여는 의결권을 행사하지 못한다	-
정관 제44조	① 감사의 임기는 취임후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지로 한다. ② 감사중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를	-

(감사의 임기와 보선)	선임한다. 그러나 정관 제42조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다.	
정관 제47조 (감사의 보수와 퇴직금)	① 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 제40조의 규정을 준용한다. ② 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과 구분하여 상정 의결하여야 한다.	-

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건 여부	비고
이상준	73.02 마산고등학교 졸업 79.03 부산수산대학 졸업 81.02~89.07 한국감정원 근무 91.07~현 재 (주)상창감정평가법인 근무 19.05~현 재 케어룸의료산업(주) 감사	해당사항 없음	해당사항 없음	비상근/ 등기

다. 감사의 독립성

당사의 감사는 감사로서의 요건을 갖추고 있으며, 당사의 주식도 소유하고 있지 않습니다. 또한 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며 제반 업무와 관련하여 관련 장부 및 관계 서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 감사인의 독립성을 충분히 확보하고 있다고 판단됩니다.

구분	내용
정관 제45조 (감사의 직무 등)	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 제36조 제3항 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이

	<p>사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p>
감사직무규정 제10조 (감사자의 준수사항)	<p>감사자는 감사를 행함에 있어 아래의 사항을 준수하여야 한다.</p> <p>1. 감사자는 일체의 선입견이나 정실을 배제하여 공정 무사하게 감사하며 관계법규 및 규정과 양심에 따라 독립하여 직무를 수행하여야 한다.</p> <p>2. 감사자는 직무상 입수한 기밀을 부당하게 누설하여서는 안된다.</p> <p>3. 감사자는 감사대상부서의 평상업무 수행에 지장을 초래하지 않도록 유의하여야 하며 지도적 입장에서 피감사자의 사무 미숙 및 오류를 교도함은 물론 비위사실 적발에 노력하여야 한다.</p>
감사직무규정 제8조 (감사자의 권한)	<p>감사자는 다음 각 항의 권한을 가진다.</p> <p>1. 각종 장부, 증빙서, 물품 및 관계서류 제출요구</p> <p>2. 관계자의 출석 및 답변요구</p> <p>3. 금고, 장부 및 물품 등의 봉인</p> <p>4. 회계관계 거래처에 대한 조사자료 징구</p> <p>5. 기타 직무수행에 필요한 사항의 요구</p>

라. 감사위원회(감사)의 주요활동 내역

연도	회차	개최일자	안 건	가결여부	감사
					이상준 (출석률 : 93%)
2020년	제1차	2020-02-12	내부결산자료 재무제표 승인의 건	가결	찬성
	제2차	2020-02-20	산업은행 운영자금대출 10억원 신규	가결	찬성
	제3차	2020-03-09	제10기 정기주주총회 소집 및 의안 확정 의 건	가결	찬성
	제4차	2020-03-19	우리은행 운영자금대출 일부상환 및 4.5억원 연장	가결	찬성
	제5차	2020-03-23	국민은행 운영자금대출 5억원 신규	가결	찬성
	제6차	2020-03-23	국민은행 운영자금대출 3억원 신규	가결	찬성
	제7차	2020-06-10	우리은행 기업운영자금대출 2억원 연장	가결	-
	제8차	2020-06-26	퍼시스 영업양수의 건	가결	찬성
	제9차	2020-08-18	기업은행 운영자금대출 1억원 연장	가결	찬성
	제10차	2020-08-18	기업은행 운영자금대출 1.25억원 연장	가결	찬성
	제11차	2020-09-08	산업은행 운영자금대출 10억원 신규	가결	찬성
	제12차	2020-11-06	신규사업 및 기존사업 증설을 위한(유형자산)취득의 건	가결	찬성
	제13차	2020-11-10	우리은행 기업운영자금대출 1.5억원 연장	가결	찬성
	제14차	2020-11-18	산업은행 시설자금대출 28.25억원 신규	가결	찬성

마. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획실	3	차장(1년5개월) 대리(11개월) 대리(1개월)	-

사. 준법지원인 등

해당사항이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

당사는 집중투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

당사는 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

라. 경영권 경쟁 여부

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
곽진태	본인	보통주	500,000	45.77	500,000	45.77	-
이필순	처	보통주	400,000	36.62	399,282	36.55	-
곽철우	자	보통주	50,000	4.58	50,000	4.58	-
곽정우	자	보통주	50,000	4.58	50,000	4.58	-
계		보통주	1,000,000	91.55	999,282	91.48	-
		우선주	-	-	-	-	-

주1) 보고서제출일 현재 신용보증기금의 우선주식수는 92,307주이며, 발행주식총수는 1,092,307주로 최대주주및특수관계인의 소유주식수는 945,270주, 지분율 86.54%로 입니다.

※ 당사의 최대주주 및 특수관계인의 주식은 모두 의결권있는 주식입니다

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

직책명	성명 (생년월일)	주요경력		담당업무
대표이사 (상근/등기)	곽진태 (54.09.07)	73.02 80.02 92.02 79.11~98.08 05.03~현재 08.05~18.10 15.02~현재 18.11~현재	마산고등학교 졸업 경북대학교 공과대학 졸업 경북대학교 공과대학원 졸업 (주)코오롱 연구원/생산부 근무 (주)젠텍 대표이사 (주)대구케어25 대표이사 (주)효성베드앤메디칼 사내이사 케어룸의료산업(주) 대표이사	경영총괄

3. 최대주주 변동내역

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2010년 06월 11일	이필순	20,400	51.0	설립시 출자	-
2015년 07월 10일	곽진태	100,000	50.0	유상증자	-

동사는 설립시 이필순 대표이사가 20,400주를 출자하여 최대주주가 되었습니다. 하지만 이후 2015년 7월 10일 유상증자를 통해 곽진태 대표이사로 최대주주가 변경되었습니다. 이후 최대주주 변동은 없습니다.

4. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	곽진태	500,000	45.77%	-
	이필순	399,282	36.55%	-
	신용보증기금	92,307	8.45%	-
우리사주조합		-	-	-

(2) 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	6	11	54	718	1,092,307	0.07	-

주1) 보고서제출일 현재 소액주주 소유주식수는 4,830주, 지분율 0.44%로 입니다.

5. 주식사무

구분	내용
	제 10 조 (신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우

정관상 신주인수권의 내용	2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 30 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산 판매 자본 제후를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 8. 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의 결의로 정한다.	
결산일	매년 12월 31일	정기주주총회 : 매사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄기간	매년 1월 1일부터 1월 15일까지	
주권의 종류	기명식 8종(1주권, 5주권, 10주권, 50주권, 100주권, 500주권, 1,000주권 및 10,000주권)	
명의개서대리인	국민은행 증권대행부	
공고게재방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://ynbed.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울시에서 발행되는 매일경제신문에 한다.	

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 주)

구분		2020년 07월	2020년 08월	2020년 09월	2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월
주가	최 고	13,000	13,000	13,000	15,500	15,500	15,500
	최 저	13,000	13,000	13,000	13,000	15,500	8,500
	평 균	-	-	-	-	-	10,093
거래량	일 최고	-	-	-	-	-	301
	일 최저	-	-	-	-	-	-
	월 간	-	-	-	-	-	1,245

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
곽진태	남	1954년 07월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	73.02 마산고등학교 졸업 80.02 경북대학교 공과대학 졸업 92.02 경북대학교 공과대학원 졸업 79.11~98.08 (주)코오롱 연구원/생산부 근무 05.03~현 재 (주)젠텍 대표이사 08.05~18.10 (주)대구케어이십오 대표이사 15.02~현 재 (주)효성베드앤메디칼 사내이사 18.11~현 재 케어룸의료산업(주) 대표이사	500,000	-	최대주주본인	4년 5개월	2021년 10월 31일
곽정우	남	1985년 11월	사내이사	등기임원	상근	영업관리	04.02 동명고등학교 졸업 05.03~10.02 대구보건대 치기공과 10.03~15.02 대구가톨릭대학교 물리치료과 10.04~11.07 구보건대학교 15.12~현 재 (주)효성베드앤메디칼 사내이사 15.07~현 재 케어룸의료산업(주) 사내이사	50,000	-	특수관계인	5년 5개월	2023년 03월 30일
권영완	남	1980년 09월	사내이사	등기임원	상근	생산총괄	98.02 성서전자고등학교 졸업 12.12~14.02 AK메디 공장장 14.07~15.08 (주)젠텍 개발팀 17.10~18.10 (주)효성베드앤메디칼 부장 18.10~현 재 케어룸의료산업(주) 연구소장	-	-	-	3년 2개월	2022년 05월 21일
							80.02 경북대학교 공과대학 졸업					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김홍락	남	1954년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	85.02 경북대학교 공업화학과 석사 88.08 경북대학교 공업화학과 박사 93.03~06.03 안동정보대학 공업화학 교수 06.03~11.08 건동대학교 식품약재학부 교수 07.07~09.06 건동대학교 총장 11.09~현 재 안동 과학대학교 외래교수 19.05~현 재 케어룸의료산업(주) 사외이사	-	-	-	1년 7개월	2022년 05월 21일
이상준	남	1973년 02월	감사	등기임원	비상근	감사	73.02 마산고등학교 졸업 79.03 부산수산대학 졸업 81.02~89.07 한국감정원 근무 91.07~현 재 (주)삼창감정평가법인 근무 19.05~현 재 케어룸의료산업(주) 감사	-	-	-	1년 7개월	2022년 05월 21일
윤찬원	남	1955년 10월	부사장	미등기임원	상근	퍼시스	81.07 현대중공업(주) 생산기술부 근무 88.06 삼성중공업(주) 생산기술연구소 근무 97.02 삼성상용차(주)생산관리실 근무 03.07 부스타 생산본부 근무	-	-	-	6개월	-
황순여	여	1972년 10월	이사	미등기임원	상근	해외수입	15.09~17.03 ㈜젠텍 근무 17.04~현 재	-	-	-	4년 6개월	-
성기동	남	1974년 11월	상무이사	미등기임원	상근	영업총괄	03.05~06.12 정산인터내셔널 재무팀 근무 07.09~08.05 (주)젠텍 경영지원 근무 08.06~17.02 (주)대구케어25 경영지원 근무 17.03~현 재	-	-	-	3년 9개월	-

2. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수						평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
-	남	35	-	-	-	35	1.3	1,295	34	-	-	-	-	
-	여	8	-	-	-	8	2.5	236	30	-	-	-	-	
합계		43	-	-	-	43	1.5	1,531	33	-	-	-	-	

(주1) 급여총액은 소득세법 제20조에 따른 근로소득(소득공제 반영전)을 기준으로 기재하였습니다.

3. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	3	124,031	41,344	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위: 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	600,000	급여 및 상여
감사	1	100,000	급여 및 상여

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	265,017	88,339	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	265,017	88,339	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위: 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

해당 사항이 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

해당 사항이 없습니다.

2. 타법인 출자 현황

해당 사항이 없습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여

해당 사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당 사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

해당 사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당 사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 :)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 :)

(단위 :)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액						()	
내부 매출액	()	()	()	()	()		-
순 매출액							-
영업손익						()	
계속사업손익						()	
당기순손익						()	
자산총액						()	
현금및현금성자산							
유동자산							
단기금융상품							
부채총액						()	
자기자본						()	

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
자본금						()	
감사인						-	
감사·검토 의견						-	
비 고							

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.