



2023

HYULIM NETWORKS

ESG 경영보고서



Contents

Introduction

보고 프로필	06
조직의 프로필	07
이해관계자 참여	20
중대성 평가	21
법규 준수	22

지속가능경영 Focus

경영전략	24
ESG 경영조직	24
중장기 경영목표	25
기후변화 대응	25

Performance Report

Environment

원재료	28
에너지/용수/온실가스 배출	28
폐수 및 폐기물	29
환경투자 금액	29
생물의 다양성	29

Society

고용안정	31
노사관계/고충처리	32
교육훈련	32
지역사회/원주민	34
부정부패/윤리경영	34
고객보건 및 안전	35
제품 및 서비스와 라벨링	35
고객 개인정보 보호	35
차별금지/인권존중	35
정보보안	36
산업보건 및 안전	36
다양성과 기회균등	37

Governance

지배구조	39
------	----

Appendix

경제적 성과	42
Global Initiatives	44

Contents Index

Contents Index	45
----------------	----

Introduction

경영접근방법 공시(Management approach disclosures)

휴림네트웍스 주식회사는 "5G통신+로봇" 융합시대를 선도하는 기업, 통신 기술과 로봇을 연결하여 AI·5G 기반 세계적인 로봇 기업으로 성장할 것입니다.

휴림네트웍스 주식회사의 모든 임직원들은 정보통신 경영시스템(TL9000: 2015) 및 환경경영시스템(ISO14001:2015), 안전보건시스템(ISO45001: 2018) 인증을 통해 지속 가능한 기업으로 발전하기 위해 노력할 것이며, '5G 특화망'과 로봇의 융합'을 통한 '기술과 기술', '사람과 기술', '사람과 사람' 이 함께 공존하는 세상을 만들어갈 것을 약속 드립니다.

성과 하이라이트

- 부채 감소 : 38,436백만원 → 11,132백만원(전년대비 29%)
- 자본금 증가 : 14,465백만원 → 21,759백만원(전년대비 150%)
- 2022년 1천만불 수출의 탑 수상(2022.12)

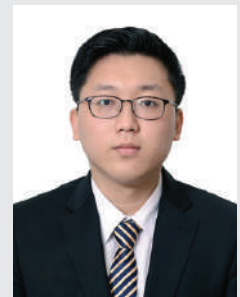


수고해주신 분들

- 부분 : Governance
- 성명 : 한진숙
- 부서 : 경영관리부
- 담당업무 : 지배구조, 경제적성과 작성



- 부분 : Environment
- 성명 : 석영민
- 부서 : 경영관리부
- 담당업무 : 에너지, 용수, 폐기물 작성



- 부분 : Society
- 성명 : 남기성
- 부서 : 마케팅기획부
- 담당업무 : 교육훈련 작성, 디자인



- 부분 : Environment
- 성명 : 황윤구
- 부서 : 품질보증부
- 담당업무 : 언론, 원재료 작성



Profile

보고 프로필

보고원칙	GRI Standards, ISO26000(2010), Global Compact 10대 원칙
보고범위	이해관계자
보고기간	2022. 01. 01 - 2022. 12. 31(2022년 성과)
보고기준	회계연도 기준 최근 3개년
보고주기	매년 1회
구성특징	GRI Standard(2021)에 부합하도록 보고
보고공개	www.hyulimnetworks.com
이메일	yghwang@gammanu.com
주소	본사 : 서울특별시 중구 세종대로 136, 7층 로봇사업부 : 경기도 부천시 평천로 655, 401동 1102호 안테나사업부 : 경기도 화성시 금곡로 185-44(금곡동)
보고일자	2023.8.31
문의처	031-831-8800

휴림네트웍스 본사



감마누 안테나 사업부



CEO 인사말

“고객을 위한 가치창출” “혁신을 통한 창조”

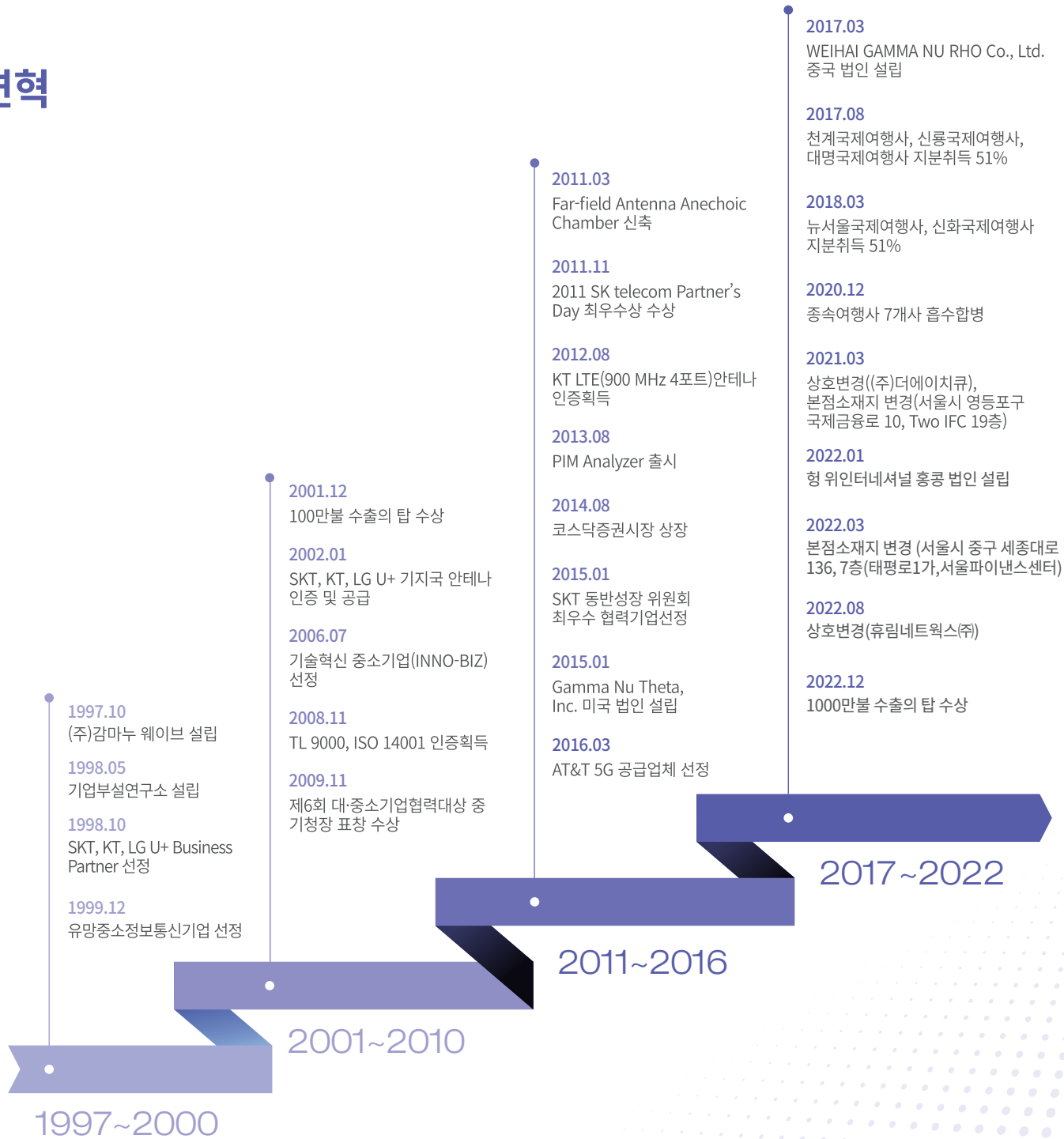
휴림네트웍스 주식회사는 1997년 설립 이래 '5G 이동통신 기술' 과 '로봇' 이 융합된 첨단 AI 인프라 구축을 목표로 나아가고 있는 기업입니다. '5G 특화망 + 로봇' 기술과의 융합된 디지털 솔루션으로, 산업 및 의료, 서비스 등 다양한 분야에 적용해가고 있는 휴림네트웍스는 고객이 가장 신뢰할 수 있는 통신환경과 로봇 기술의 시너지로 사람과 로봇이 함께 공존하는 세상을 만들어 나가도록 최선을 다하겠습니다.



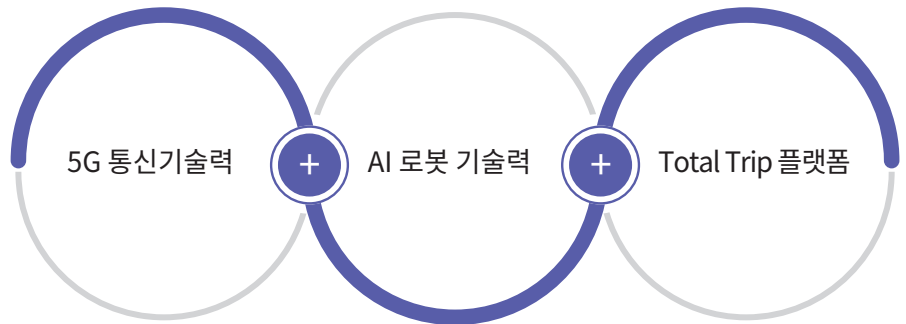
휴림네트웍스 주식회사
대표이사 **김봉관**

2023.8.31

연혁



핵심가치



주요사업 영역



B2B 및 수출

안테나 사업부문

이동통신 안테나 개발.제조.판매



B2B

로봇 사업부문

실내자율주행로봇, 스마트엑츄에이터 개발.제조.판매



B2B

여행 사업부문

인바운드 플랫폼 사업 (Inbound platform)

주요 제품 (안테나 사업부)

휴림네트웍스 주식회사의 안테나 사업부는 이동통신 중계기 및 기지국 시스템의 각종 신호를 스마트폰 등 다양한 휴대형 멀티미디어 단말기에 무선으로 송수신하여 통신 서비스를 가능하게 하는 안테나를 제조하여 국내외에 판매하는 사업으로 우수한 연구 개발 인력이 획득한 60개의 특허기술과 고도의 생산시스템에 의해 생산된 “Gamma Nu” 브랜드의 안테나 제품은 국내 이동통신 3사는 물론 미국의 AT&T 등 유명 통신사에 공급되고 있으며, 기술과 생산능력은 국내는 물론 세계 유수의 안테나 업체를 능가하는 뛰어난 수준의 경쟁력을 확보하고 있습니다.

제품명	사진	특징
기지국 안테나		기지국 안테나는 이동통신 시스템의 핵심 부품으로 기지국이나 RRH(Radio Remote Head), 중계기 등의 RF신호를 전파로 변환하는 장치입니다. 발생한 전파는 단말기에서 수신하게 되며, 단말기로부터 송출한 신호는 기지국 안테나에서 수신함으로써 통신이 가능하도록 하는 제품입니다.
Tri-Sector 안테나		일반적으로 서비스 커버리지는 기지국 중심으로 3개 영역(120도)으로 3개의 섹터 안테나가 필요합니다. 더 에이치큐는 뛰어난 기술력으로 1개의 원통형 레이돔에 3개의 섹터가 들어가도록 상용화를 하였습니다. Tri-Sector 안테나는 설치공간적인 자유로움과 미관상의 불편함을 없앤 친환경적인 안테나입니다.
친환경 안테나		스피커 모양의 디자인으로 실내/외 주변의 경관과 잘 어우러지는 설계로 세계적으로 휴림네트웍스의 디자인이 유일합니다. 친환경 스피커안테나는 미관상의 제약이 있는 공원이나 아파트, 한강대교 등에 사용 적합한 안테나입니다.
Small cell 안테나		Small Cell 안테나는 매크로셀(기지국)이 커버하지 못하는 음영지역이나 데이터의 트래픽이 많이 발생하는 도시 및 주거 지역 등 대규모 군중이 모이는 곳에 설치되며 커버리지 확보와 용량증대 용도로 사용이 되고 있는 안테나입니다.
옴니 안테나		옴니 안테나는 인빌딩 안테나로 기지국의 신호를 도너안테나로 받아 인빌딩중계기를 통해 신호를 증폭하여 안테나로 서비스를 하게 됩니다. 옴니 안테나는 대표적으로 지하철 역사에 설치가 많이 됩니다.
로그 안테나		로그 안테나는 인빌딩중계기 안테나로 기지국 신호를 받기 위해서는 빔폭이 좁은 안테나가 필요합니다. 로그안테나는 기지국 신호를 받는 도너안테나로 사용되고 있습니다.

안테나 사업부 제조공정도



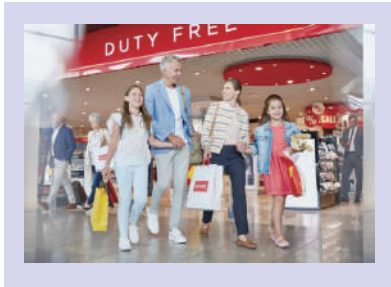
주요 제품 (로봇 사업부)

휴림네트웍스 주식회사의 로봇 사업부문은, 다양한 현장 환경과 고객 Needs를 반영할 수 있는 맞춤형 자율주행로봇인 TETRA-DSV와, DC Motor 구동을 위한 제어·통신·기어를 하나의 Module로 합쳐 모터 구동을 원활하게 해주는 로봇 부품을 제조하여 판매하는 사업입니다.

로봇 사업부문은 전세계적으로 서비스 로봇 시장이 재난, 헬스케어, 의료, 실버, 교육, 국방, 건설, 해양, 농업 등 다양한 분야에서 로봇기술의 융·복합화를 통해 성장이 지속되고 있으며, 지능형 서비스 로봇이 미래 Star산업의 주축이 될 것으로 예측하고 시장 점유율 확대를 위하여 최선을 다하고 있습니다

제품명	사진	특징
TETRA-DSV		<p>자율주행로봇</p> <p>다양한 환경 및 고객 Needs를 반영할 수 있는 맞춤형 AMR(Autonomous Mobile Robot: 자율주행로봇)으로 컨베이어장치와의 연동을 이용한 물류 이송 자동화도 가능합니다.</p>
TEMI		<p>지능형 서비스로봇</p> <p>전세계 최초로 움직이는 자율주행, 깨끗한 영상통화, 지능형 AI 서비스를 끊임없이 모두 경험하는 동시에 사람과 인터랙션할 수 있는 진정한 지능형 서비스로봇입니다.</p>
HerKuleX		<p>구동부제어기</p> <p>DC Motor 구동을 위한 제어, 통신, 기어를 하나의 Module로 합쳐 모터 구동을 원활하게 해주는 로봇 부품으로, 주로 휴머노이드 로봇, 교육용 로봇, 3D 프린터 등 다양한 제품에 사용됩니다.</p>

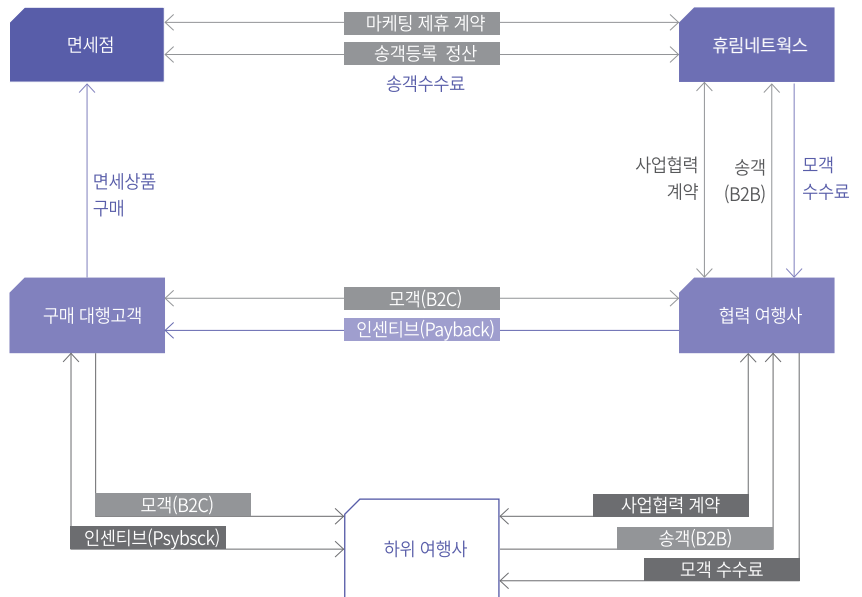
여행 사업부 서비스



휴림네트웍스 주식회사 여행사업부의 인바운드 플랫폼 사업(Inbound platform)은 관광객을 대상으로 소비를 유도하는 사업으로 국내의 대형면세점들과 송객계약을 체결하고 유입된 여행객들의 구매액을 기준으로 일정 비율의 마케팅수수료를 받는 인바운드 플랫폼(Inbound platform) 사업과 해외면세점 등의 유통망을 통한 상품판매 사업입니다.

여행사업부는 사업경험과 다양한 네트워크를 통해 축적된 상품 및 수수료에 관한 정보, 면세점의 프로모션 정보, 구매실적 별 인센티브, 면세상품 수요예측 등을 토대로 면세점으로부터 경쟁력 있는 수수료를 확보하여 구매고객을 유치한 하위 협력여행사에 제시하는 한편, 원활한페이백수수료 지급을 위한 자금(선급금) 지원, 안전한 수수료 수령을 담보할 수 있는 신용 환 경 유지와 신뢰할 수 있는 정산시스템 공유 등 구매고객 유치와 모객 경쟁력 제고를 위해 필요한 안전한 거래시스템과 환경을 제공하면서 면세사업 발전에 기여하고 있습니다.

인바운드 플랫폼 (Inbound platform)



지적재산권

NO	구분	등록일	등록번호	내용	발행기관
1	특허	22-06-14	10-2410576	안테나를 내장한 안내표시장치2	특허청
2	특허	22-04-21	10-2390680	양방향 MIMO 안테나 장치	특허청
3	특허	22-02-14	10-2364510	안테나를 내장한 안내표시장치	특허청
4	특허	21-04-06	10. 971. 802	다중 대역 기지국 안테나	미국
5	특허	20-11-03	CN1071126328	다중 포트 위상 가변기	중국
6	특허	20-03-27	10-2096315	네트워크 기반의 지문 인식 도장 관리함, 지문 인식 도장 및 이를 활용한 도장 관리 방법	특허청
7	특허	19-11-12	10. 476. 120	다중 포트 위상 가변기	미국
8	특허	19-01-22	10. 188. 772	다중 대역 복사소자	미국
9	특허	18-12-10	10-2364510	PIMD 신호 제거가 가능한 능동소자를 포함하는 기지국 안테나 장치	특허청
10	특허	17-06-19	10-1750336	다중 대역 기지국 안테나	특허청
11	특허	17-02-16	10-1709318	복사 소자 및 그를 이용한 기지국 안테나2	특허청
12	특허	16-08-24	10-1652284	복사 소자 및 그를 이용한 기지국 안테나	특허청
13	특허	16-08-24	10-1652281	PIM 측정 시스템 및 방법	특허청
14	특허	16-07-26	10-1644445	기지국 안테나	특허청
15	특허	16-06-15	10-1632276	PIM 자동 측정장치	특허청
16	특허	16-06-15	10-1632275	다중 대역 2포트 안테나	특허청
17	특허	16-04-07	10-1612288	다중 포트 위상 가변기	특허청
18	특허	16-02-29	10-1600441	다중경로에 의한 광대역 이중편파 다이폴 안테나	특허청
19	특허	16-02-02	10-1592948	구조가 개선된 대수 주기 안테나	특허청
20	특허	15-09-09	10-1553261	개선된 구조의 위상 가변기	특허청
21	특허	15-08-26	10-1548915	광대역 이중 편파 옴니 안테나	특허청
22	특허	15-05-26	10-1524528	다중대역 복사 소자	특허청
23	특허	15-04-17	10-1514808	편파 검증장치 및 편파 검증장치의 동작 방법	특허청
24	특허	14-12-05	10-1471840	광대역 수평 편파 안테나 및 이를 이용한 MIMO 안테나	특허청
25	특허	14-12-05	10-1471838	안테나의 레이돔 조립용 캡구조 및 안테나의 레이돔 및 캡 조립방법	특허청
26	특허	14-10-22	10-1455667	개선된 구조의 위상 가변기	특허청
27	특허	14-06-19	10-1412128	급전 케이블의 길이가 대칭으로 구성되는 옴니 안테나	특허청
28	특허	14-06-19	10-1412135	MIMO용 수평 편파 무지향성 안테나	특허청
30	특허	14-04-03	10-1383576	안테나의 빔틸트 표시 구조	특허청
31	특허	14-02-19	10-1367206	급전 구조가 개선된 옴니 안테나	특허청
32	특허	13-09-02	10-1305246	접지홀을 구비한 위상 가변기	특허청
33	특허	13-08-21	10-1300561	일체형 트롬본 위상가변기	특허청



지적재산권

NO	구분	등록일	등록번호	내용	발행기관
34	특허	13-02-13	10-1235340	섹터화 된 위상가변기	특허청
35	특허	12-09-13	10-1184331	수동소자 상호변조 왜곡신호 측정장치 및 방법	특허청
36	특허	12-05-21	10-1150465	양방향 적층 위상가변기	특허청
37	특허	12-05-21	10-1150466	일체형 구조 위상가변기	특허청
38	특허	12-01-26	10-1111578	이중 편파 양방향성 안테나	특허청
39	특허	12-01-03	10-1104371	옴니 안테나	특허청
40	특허	11-11-07	10-1083027	빔틸트를 위한 위상 가변기	특허청
41	특허	10-05-12	10-0958846	안테나 기생 소자 및 다중 대역 옴니 안테나	특허청
42	특허	09-08-03	10-0911438	소형 이중대역 복사 소자	특허청
42	특허	09-05-12	10-0898321	광대역 소형 이중대역 옴니 안테나	특허청
43	특허	08-11-20	10-0870725	기판형 광대역 이중편파 다이폴 안테나	특허청
44	특허	08-10-22	10-0865750	소형 이중대역 옴니 안테나	특허청
45	특허	08-10-22	10-0865749	광대역 이중편파 평면형 다이폴 안테나	특허청
46	특허	07-02-14	10-0685313	안테나 복사패턴의 수평빔과 수직빔 조절을 위한 안테나 시스템과 이를 이용한 안테나 시스템의 제어방법	특허청
47	특허	06-07-03	10-0598736	소형 트리플 안테나	특허청
48	특허	06-04-05	10-0870353	무선통신 시스템에서의 간섭 방지를 위한 평면배열 안테나	특허청
49	특허	06-03-14	10-0562851	안테나 복사패턴의 폭과 이득 및 틸트의 가변을 위한 안테나 시스템과 이를 이용한 안테나 시스템의 제어방법	특허청
1	디자인	15-04-13	30-0792930	이동통신 기지국용 안테나	특허청
2	디자인	14-12-05	30-0775293	무선통신 기지국용 안테나	특허청
3	디자인	14-12-05	30-0775290	무선통신 기지국용 안테나	특허청
4	디자인	13-02-13	30-0681181	안테나 고정 지지대	특허청
5	디자인	12-05-09	30-0644162	지지대용 패치 안테나	특허청
6	디자인	10-12-07	30-0582041	안테나 고정 지지대	특허청
7	디자인	10-09-20	30-0573968	옴니 안테나	특허청
8	디자인	10-09-20	30-0573967	패치 안테나	특허청
9	디자인	10-09-20	30-0573966	패치 안테나	특허청
1	서비스표	00-09-20	41-0063500	<i>gamma nu</i>	특허청
2	상표	00-07-06	40-0473111	<i>gamma nu</i>	특허청

주: 특허49건(해외4건포함), 디자인9건, 서비스표1건,상표1건 /총60

지적재산권



인증

NO	등록일자	등록번호	내용	발행기관
1	2007.06.13	T07-019	정보통신경영시스템(TL9000:2015)	KQL
2	2008.11.06	E08-015	환경인증시스템(ISO14001:2015)	KQL
3	2020.05.18	200601-00439	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)	중소벤처기업부
4	2022.08.24	OH-22	안전보건경영시스템(ISO45001:2018)	KQL



포상

NO	구분	등록일자	등록번호	내용	발행기관
1	표창	2009.11.03	6481	대·중소기업상생협력표창	중소기업청
2	수상	2022.12.06	11479659	수출의탑(1천만불)	한국무역협회



언론

한국테크놀로지, 우크라이나 재단에 노트북 기부

공개 2022-11-21 17:25:56 [더벨] 정유현 기자



코스닥 상장사 한국테크놀로지는 휴림네트웍스, 엑서지 21, 카나리아바이오 등 3개 기업과 함께 서울 용산구 우크라이나 대사관에서 '우크라이나 학생을 위한 노트북 500대 전달식'을 가졌다고 21일 밝혔다. 이날 전달식에는 드미트로 포노마렌코 주한 우크라이나 대사, 우크라이나 국회의원 드미트로 프리푸텐, 김용빈

한국테크놀로지 회장, 신용구 한국테크놀로지 대표, 심흥기 엑서지21 대표, 김요한 휴림네트웍스 부사장을 비롯한 주요 관계자들이 참석했다.

노트북 500대는 젤렌스키 우크라이나 대통령 영부인이 설립한 'Olena Zelenska foundation' 어린이 후원 재단을 통해 기부돼 온라인 교육이 필요한 학생들에게 전달될 예정이다.

휴림네트웍스, 사이판 골프리조트에 200억원 출자...여행사업 확대

최종수정 2023.01.05 09:16 기사입력 2023.01.05 09:16 [뉴스핌] 배요한 기자



휴림네트웍스는 공시를 통해 '라오리오 골프앤리조트 사모투자합자회사'에 200억원 규모의 출자를 결정했다고 5일 밝혔다. 휴림네트웍스의 출자금은 사이판 '라오리오 골프앤리조트'를 운영하고 있는 'Saipan Laulau Development, inc' 인수에 사용된다. 휴림네트웍스는 펀드 운용사와 협의해 라오리오 골프앤리조트의 운영 업무를 위탁받아 직접 운영할 예정이다.

휴림그룹, 튀르키예-시리아 지진 피해 지원금 1억원 기부, “ESG 경영 지속할 것”

입력2023-02-28 09:25:17 수정 2023.02.28 09:25:17 [서울경제] 김동호 기자



휴림그룹은 계열사 및 임직원 일동이 튀르키예-시리아 지진 이재민의 고통을 분담하기 위해 일역원의 성금을 ‘대한적십자사’에 전달했다고 28일 밝혔다.

이번 성금은 휴림그룹의 각 계열사인 △ 휴림로봇(090710) △ 파라텍(033540) △ 휴림네트웍스(192410) △ 디아크(078590) △

한국종합개발 △휴림건설 임직원들의 자발적인 모금에 계열사별 법인기부금을 더해 마련됐다. 지진 피해 지원금은 대한적십자사를 통해 튀르키예-시리아 지진피해 이재민들을 위한 지원활동에 쓰일 예정이다. 김봉관 휴림로봇 대표는 “재난으로 인한 일상이 조속히 회복되길 바라는 마음에서 이번 기부를 결정했다”며 “휴림로봇을 비롯한 모든 계열사의 임직원들이 한마음 한뜻으로 모금에 동참했다”고 말했다.



언론

한양대 ERICA - 휴림네트웍스(주) 산학협력 업무협약 체결

입력 2023-05-03 09:21 [한국대학신문] 이정환 기자



한양대학교 ERICA(총장 이기정)와 휴림네트웍스(주)(대표이사 김봉관)가 산학협력연계 교육 프로그램 활성화 및 우수인력 육성 및 제품 개발 등 시너지 효과 극대화 목적으로 상호 간 적극적인 협력을 도모하기 위해 업무 협약을 체결했다고 한양대가 3일 밝혔다. 이번 업무협약을 통해 한양대 ERICA와 휴림네트웍스(주)

는 △ ERICA 산학협력연계 교육프로그램인 IC-PBL의 활성화를 도모하고 △ 학과 수업 간 휴림네트웍스(주)의 제품을 교육용 교보재로 사용하며 △ ERICA 로봇융합전공 계약학과 학생들에게 휴림네트웍스(주)의 제품 생산 현장에서 개발, 로봇 생산 참여 등 현장실습 근무를 제공하고 △ 정부기관 연구과제 및 실증사업 수행 시, 공동 참여기관으로 선정될 수 있도록 상호 협력하기로 했다.

휴림네트웍스, 안테나 사업부 유럽법인 설립 추진

최종수정 2023.06.12 09:23:33 기사입력 2023.06.12 09:23:33 [서울경제TV] 김혜영 기자



휴림네트웍스는 독일 현지 법인 설립과 유럽 시장 진출을 추진한다고 12일 밝혔다. 휴림네트웍스는 이를 통해 유럽 현지 대응 전략 강화와 향후 유럽의 주요 통신사를 대상으로 안테나를 직접 공급한다는 방침이다.

향후 유럽 시장에 많은 수의 기지국이 필요할 것으로 예상되는 현 상황에서, 오랜 업력을 바탕으로 축적해 놓은 관련 분야의 높은 기술력과 이미 구축한 현지 네트워크, 성공적인 미국 시장 진출 사례 등을 통해 유럽 시장을 선점할 것이라는 게 회사 측의 설명이다.



이해관계자 참여

휴림네트웍스 주식회사는 이해관계자 참여를 위하여 이해관계자를 식별하고 인터뷰 및 설문 등을 통해 이해관계자 의견을 수렴하여 이슈과제를 경영활동에 반영하여 지속적인 개선이 진행되고 있습니다.

NO	이해관계자	소통 Channel	주요 이슈
1	임직원	<ul style="list-style-type: none"> 소통 게시판 경영성과 회의 노사협의회 직원 교육 워크샵 	<ul style="list-style-type: none"> 공정한 보상 안전과 보건 경영성과 의사소통 근로복지 노사관계
2	협력사	<ul style="list-style-type: none"> 공정거래 간담회 품질보증 기술지도 	<ul style="list-style-type: none"> 공정거래 지속 가능한 경영과 협력 기술지도
3	주주	<ul style="list-style-type: none"> 주주총회 영업 브로셔 투자미팅 사업보고서 지속가능경영보고서 재무제표 	<ul style="list-style-type: none"> 투명한 경영 납세의무 법규 및 규정 준수 리스크 해결 배당
4	고객	<ul style="list-style-type: none"> 고객정보 보호 홈페이지 SNS 활동 전시회, 박람회 고객만족도 	<ul style="list-style-type: none"> 품질 및 서비스 향상 고객과 소통 기업의 가치 ESG 경영의 진정성 여부
5	지역사회 NGO	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능경영보고서 지역사회 소통 환경투자 	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 저감 고용창출 사회공헌과 환경보호 순순환 경제 활동 참여

이해관계자 식별

휴림네트웍스 주식회사는 경영활동에 영향을 주고 있는 개인과 조직으로 이해관계자를 정의하고 ISO26000(2010)의 식별기준에 따라 임직원, 고객, 주주, 협력기업, 정부, 지역사회, NGO 등으로 구분하고 있습니다. 각각의 이해관계자의 다양한 의견을 수렴하여 경영활동에 반영하여 지속 적인 개선활동으로 경쟁력을 제고하고 있습니다.

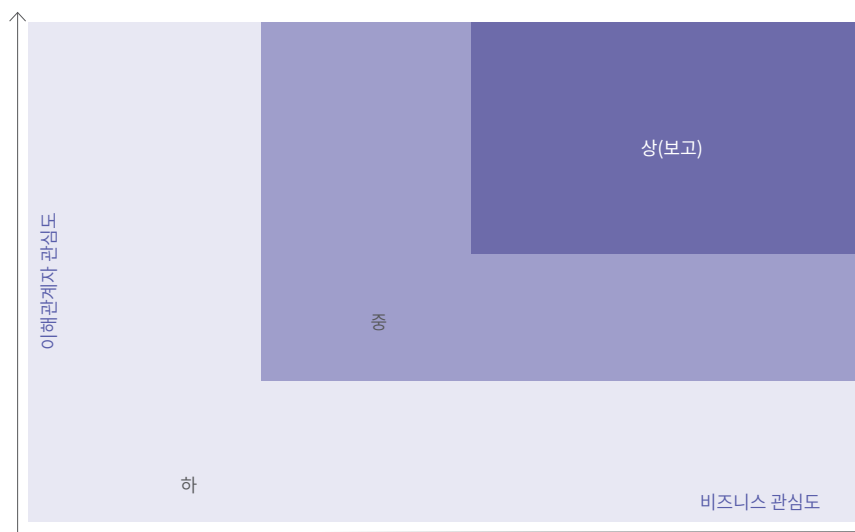


중대성 평가

휴림네트웍스 주식회사는 주요보고 주제를 선정하고 콘텐츠를 구성하기 위해 아래와 같이 중대성 평가는 각 이슈에 대하여 4단계 프로세스를 가지고 비즈니스 관심도 및 이해관계자 관심도를 High, Medium, Low로 구분하여 핵심이슈 및 일반 회사중요사항에 대하여 중대성 평가를 통해 중요이슈가 무엇인지 고민하고 보고 이슈과제를 선정하였습니다.



Materiality Matrix



중대성 평가

구분	핵심이슈		
환경	· 원재료 · 에너지/용수/온실가스배출	· 폐수 및 폐기물 · 환경규정 준수	· 환경투자 금액 · 생물의 다양성
사회	· 고용안정 · 노사관계/고충처리 · 교육 훈련 · 지역사회/원주민	· 부정부패/윤리경영 · 고객보건 및 안전 · 제품 및 서비스와 라벨링 · 고객 개인정보 보호	· 차별금지/인권존중 · 정보보안 · 산업보건 및 안전 · 다양성과 기회균등
지배구조	· 지배구조	· 이사회 구성	

법규준수

휴림네트웍스 주식회사는 제품과 서비스에 대한 경영활동으로 발생하는 각종 법률 준수에 교육훈련과 지침을 제공하여 안전사고가 없도록 최선을 다하고 있으나 사회법규 위반사항이 1건 발생 및 행정처분금액이 발생되어 시정조치가 완료되고 재발방지를 위해 전 임직원이 노력하고 있습니다.

항목	단위	2020	2021	2022
법규위반	건수	1	-	-
행정처분	건수	-	-	-
부과금액	백만원	56.2	-	-
시정조치	건수	1	-	-



지속가능경영 Focus

경영접근방법 공시(Management approach disclosures)

휴림네트웍스 주식회사는 기지국/인빌딩안테나, 지능형 서비스용 로봇, 인바운드 플랫폼사업 전문기업으로 미래가치를 창조하기 위해 지속적인 연구개발 투자를 진행하고 있으며 중장기 경영전략과 목표를 설계하여 경쟁력 향상에 노력하고 있으며, 지속가능 경영에 노력하겠습니다.

성과 하이라이트

- 지속가능 보고서 발행 3건(2021년, 2022년, 2023년)

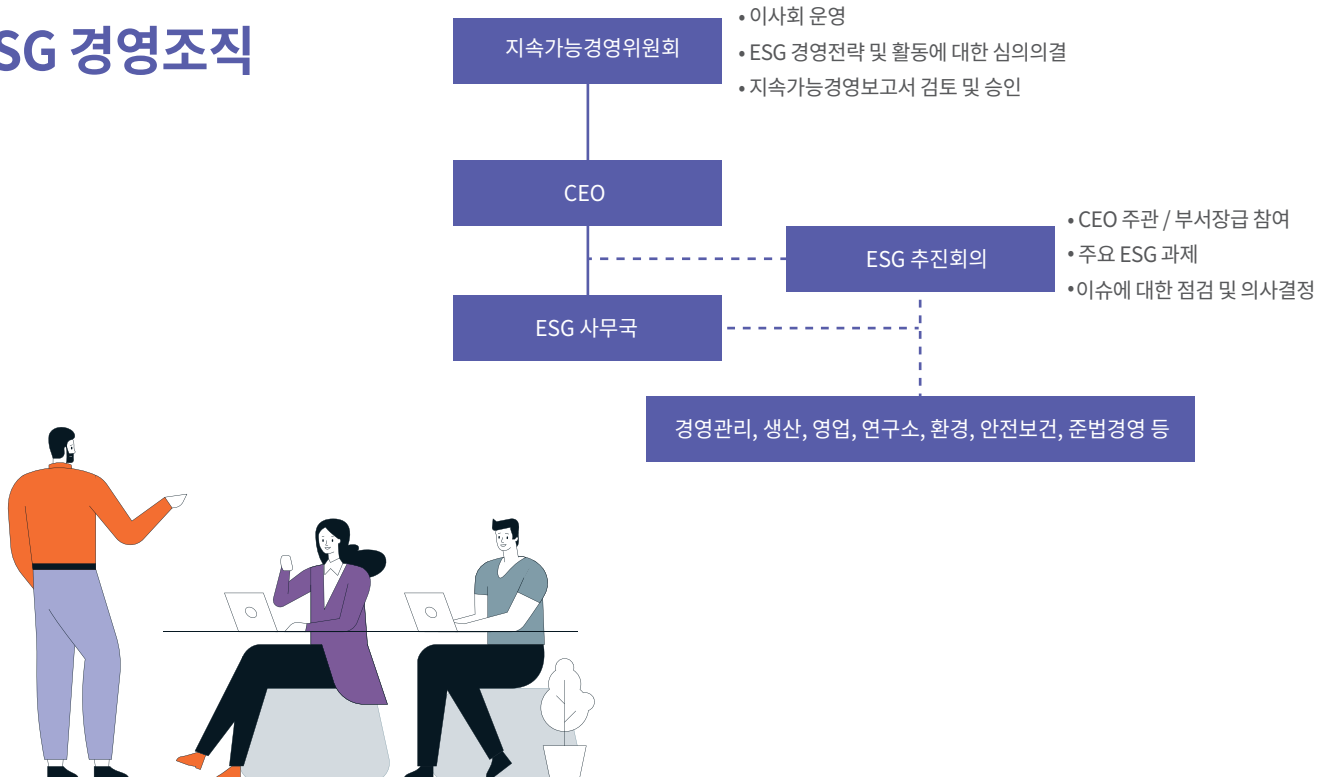


경영전략

휴림네트웍스 주식회사는 이해관계자와 함께 지속가능한 미래를 만들기 위해 아래와 같이 ESG 경영체계를 구축하고 근로기준법 및 취업규칙 등에 따라 인권존중에 최선을 다하고 있으며 이해상충 방지 또는 완화 및 비즈니스 전반 걸쳐 지속가능한 발전을 위해 비전과 경영전략을 제시하여 성과경영에 노력하고 있습니다.

항목	내용		
비전	5G·AI·로봇 기술을 통해 ‘사람과 기술’이 공존하는 세상을 경험하고, Travel 메이커로서 스마트한 여행을 즐길 수 있습니다.		
전략	지속가능한 비즈니스 파트너십	산업 안전	투명하고 공정한 인권존중
추진과제	<ul style="list-style-type: none"> • 공정거래 문화 확립 • 이해관계자와 소통 활성화 • 친환경 제품제조(온실가스 저감) 	<ul style="list-style-type: none"> • 위험성 평가 지속적 개선 • 스마트 업무환경조성 • 개선제안제도 내실화 	<ul style="list-style-type: none"> • 준법 및 윤리경영 • 투명경영 실천 • 근로기준법

ESG 경영조직



중장기 경영목표

2023 년	2024 년	2025 년
<ul style="list-style-type: none"> • 유럽 해외법인설립 • 국책과제 진행예정(22억원) • 매출액 180억 달성 	<ul style="list-style-type: none"> • 유럽 시장 확대(10억원 달성) • 미국 시장 확대(50억원 달성) • 신규사업 진출 확대 • 매출액 200억 달성 	<ul style="list-style-type: none"> • 유럽 시장 확대(20억원 달성) • 미국 시장 확대(100억원 달성) • 신규사업 매출(10억원 달성) • 매출액 250억 달성

기후변화 대응

순환경제(CE: Circular Economy) 활동을 전사적으로 추진하여 3R(Reduce, Reuse, Recycle) 활성화에 노력하고 있습니다.

Issue	Risk	Opportunity
<ul style="list-style-type: none"> • 지구온난화 • 공급망 ESG경영 실사법 강화 • 시중은행 우대금리 적용 • ESG경영강화로 고객사 요청 	<ul style="list-style-type: none"> • ESG 거래조건 강화 • 정부 조달사업의 ESG경영 요구 	<ul style="list-style-type: none"> • 기업 이미지 향상 • 이해관계자 만족도 향상 • 복리 후생 향상

기후변화 대응 방안

- 지속가능보고서 공개필요성 확산
- 지속가능보고서 검증 확산
- 공급망 ESG 평가 대응



Performance Report

Environment

Society

Governance



Environment

경영접근방법 공시(Management approach disclosures)

휴림네트웍스 주식회사는 환경경영시스템(ISO14001:2015)을 통해 환경영향평가 규정을 준수하고 환경오염방지를 위해 노력하고 있으며 아울러 환경법규를 준수하고 공정개선을 통해 온실가스 저감에 노력하고 있습니다.

성과 하이라이트

- 환경경영시스템(ISO14001:2015) 인증 유지:1건
- 폐기물 배출량 3년 연속 절감:0.1톤



원재료

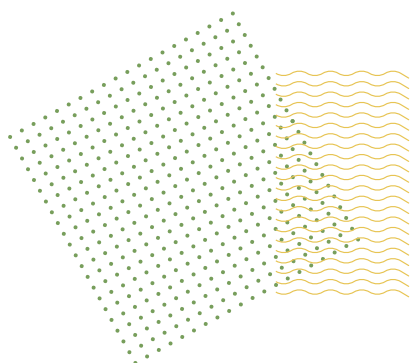
휴림네트웍스 주식회사는 한정된 자원의 중요성을 인식하고 환경보호를 위하여 원, 부자재 사용량을 최소화 위해 친환경적인 설계가 검토되고 진행되고 있으며 원자재 및 포장재 사용량 절감과 재활용을 위해 지속적인 노력을 하고 있습니다.

사용량	단위	2020년	2021년	2022년
원자재	개	9,168,564	12,634,725	1,341,412
포장재	개	69,469	29,469	13,624
재활용				
원자재	톤	-	-	-
포장재	톤	-	-	-
합계	톤	-	-	-

에너지/용수/ 온실가스 배출

휴림네트웍스 주식회사는 환경자원의 소중함을 인식하고 다양한 방법으로 지속적인 공정개선 및 시설현대화 투자를 통해 온실가스 저감에 전 임직원이 노력하고 있습니다.

구분	단위	2020년	2021년	2022년	
에너지	휘발유	L	-	695	651.8
	경유	L	531	204.8	328.4
	전기	Kw / h	740,605	767,505	744,609
	LPG	m ³	930	925	636
용수	상수도	m ³	-	-	-
	지하수	m ³	700	700	700
	재활용수	m ³	-	-	-
대기오염	먼지	μg/m ³	-	-	-
온실가스 배출량	직접 온실가스	tCO ₂ eq	4.854	3.988	4.649
	간접 온실가스	tCO ₂ eq	340.234	352.592	342.073
	기타 온실가스	tCO ₂ eq	-	-	-
	총 온실가스	tCO ₂ eq	345.088	356.580	346.716



폐수 및 폐기물

폐기물관리법에서 폐기물이란 쓰레기, 연 소재, 오니(汚泥; sludge), 폐유, 폐산, 폐알칼리 및 동물의 사체 등으로 사람의 생활이나 사업 활동에 필요하지 아니하게 된 물질을 의미하고 있는 것으로 폐기물관리법에 의거 폐기물 처리 및 폐기물 소각. 매립최소화를 위하여 제품 설계 단계부터 검토하여 환경보호에 노력하고 있습니다.

구분	단위	2020년	2021년	2022년
폐기물 배출량(일반)	톤	25	34	22
폐수 배출량	톤	-	-	-

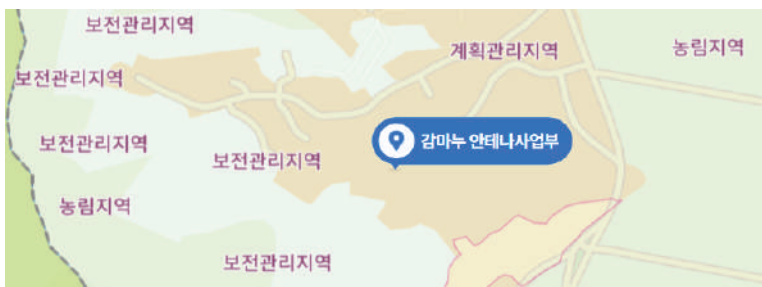
환경투자 금액

휴림네트웍스 주식회사는 자원절약과 에너지 사용량 감소를 위하여 생산기반시설 현대화 투자에 대한 중요성을 인식하고 온실가스 발생을 줄이기 위해 지속적인 점검과 검토를 진행하고 있습니다.

구분	단위	2020년	2021년	2022년
제조설비 보수비용	백만원	-	-	-
공정개선 비용	백만원	-	-	18
친환경 설비 투자비용	백만원	-	-	-
기타	백만원	-	-	-
총 비용	백만원	-	-	18

생물의 다양성

휴림네트웍스 주식회사는 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 및 시도 조례에 따라 국토 이용 계획 확인정보 결과 계획관리지역으로 지정되어 있으며 다른 법령 등에 따른 지역, 지구에 가축 사육제한 외 규제가 없으나 지역사회와 함께 자연환경보전에 지속적인 노력을 진행하고 있습니다.



Society

경영접근방법 공시(Management approach disclosures)

휴림네트웍스 주식회사는 믿음과 신뢰를 바탕으로 이해관계자와 상생경영을 통해 동반성장을 위해 노력하고 있습니다.

인권존중, 반 부패 및 윤리경영, 고객안정, 고객정보관리, 사회공헌 활동으로 사회적 책임활동에 노력하고 있습니다.

성과 하이라이트

- 표준 청년내일채움공제 지원 협약: 화성상공회의소 1건
- 사랑의 기부물품 전달식: 마스크 500,000장 기부
- 사회복지공동모금회(사랑의 열매) 기부금 전달
- 사랑의 헌혈운동 단체참여: 총 4회
- 우크라이나 어린이 재단 노트북 500대 기부



고용안정

임직원은 기업의 경쟁력을 창출하는 원동력이며 가장 중요한 자원입니다. 변화와 혁신을 통해서 노사가 함께 발전하기 위해 지속적인 의사소통을 통해 건강하고 밝은 직장 문화 조성 과 고용안정을 위해 전 임직원이 함께 노력하고 있습니다.

항목		단위	2020년	2021년	2022년	
임 직 원	정규직	남	명	81	75	69
		여	명	28	30	25
	비정규직	남	명	1	5	6
		여	명	2	12	10
	총원	남	명	82	80	75
		여	명	30	42	35
		합계	명	112	122	110
	성비균형	여성임직원	%	26.8	34.4	31.8
	단체협약 적용비율		%	100	100	100
	거주지역	수도권	%	100	100	100
수도권외		%	-	-	-	
연령대	20대이하	명	23	21	21	
	30대	명	39	46	34	
	40대	명	31	34	34	
	50대이상	명	19	21	21	
	모자가정	명	-	-	-	
취 약 계 층	외국인	명	11	12	3	
	장애인	명	4	4	4	
	기타	명	-	-	-	
	취약계층 비율	%	13.4	13.1	6.4	
육아휴직	남	명	1	-	-	
	여	명	1	1	1	
	업무복귀률	%	100	100	100	
신규채용	남	명	8	18	23	
	여	명	1	18	10	
이 직	이직자	명	36	24	47	
	이직률	%	2.4	1.7	3.3	
퇴 직	퇴직자	%	-	-	-	
	퇴직률	%	-	-	-	

노사관계/고충처리

휴림네트웍스 주식회사는 상호존중과 신뢰를 기반으로 직원과 정기적인 노사협의회를 통해 다양한 의견수렴과 지속적인 노사관계 발전에 노력하고 있고 현재까지 고충처리 및 분쟁/불만접수 사항은 없습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
노사협의	시간	4	4	4
고충처리 발생	건수	-	-	-
분쟁 또는 불만처리	건수	-	-	-

교육 훈련

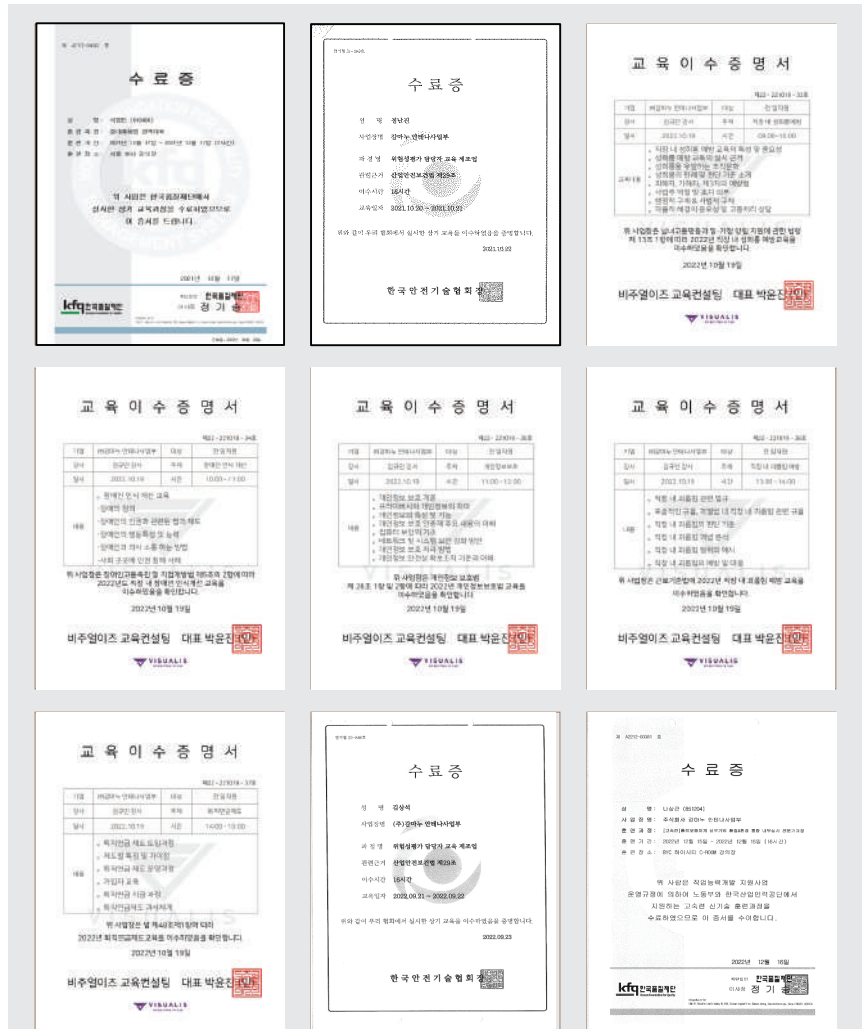
휴림네트웍스 주식회사는 법정교육과 일반교육에 대하여 교육계획을 수립하고 교육훈련을 통해 법정 의무 교육 수료 및 자기개발을 통해 직원의 역량강화 및 근로복지 향상에 노력하고 있습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
산업안전보건	시간	20	20	20
성희롱예방	시간	0.5	0.5	0.5
법정 장애인 인식개선	시간	0.5	0.5	0.5
개인정보보호	시간	0.5	0.5	0.5
퇴직연금	시간	0.5	0.5	0.5
교양 역량강화	시간	206	345	325
1인당 교육시간	시간	2.5	4.0	3.6

주: 교육수료증 중 법정교육수료증을 포함하여 9건 첨부



교육 훈련



지역사회/원주민

휴림네트웍스 주식회사는 지역사회와 동반성장을 위하여 회사 주변 정화활동 및 쾌적한 환경을 조성하기 위하여 전 임직원이 노력하고 있고, 연 1회 회사 주변 정화활동을 진행하고 있습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
주변 정화활동	건수	1	1	1
지역사회 의견접수	건수	-	-	-
시정조치	건수	-	-	-

부정부패/윤리경영

휴림네트웍스 주식회사는 부정부패를 방지하기 위하여 내부 건의함을 통해 다양한 의견을 수렴하고 있으며 윤리경영의 성과를 높이기 위하여 윤리강령을 제공하여 최고경영자의 의지를 표명하고 임직원이 윤리서약에 참여하여 부정부패를 방지하고자 노력하고 있으며 현재까지 이의접수 건수는 없습니다.

회사의 윤리강령은 다음과 같습니다

- 항상 정직하고 공정한 자세로 본인과 회사 명예를 유지 하도록 노력하고 있습니다.
- 경영이념을 바탕으로 추구하는 기업의 가치와 목표를 구성원과 공유하며 각자에게 부여된 업무를 성실하게 수행하고 있습니다.
- 주어진 업무와 관련한 법규 및 회사 규정을 성실히 준수하고 있습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
부정부패	사건접수	건수	-	-
	시정조치	건수	-	-
공정 저해 및 불공정 거래	사건접수	건수	-	-
	시정조치	건수	-	-



고객보건 및 안전

휴림네트웍스 주식회사는 생산 및 서비스 활동으로 인하여 고객에게 보건과 안전에 직간접적으로 영향을 주고 있음을 인식하고 제품 설계단계부터 제품서비스까지 신뢰성을 검토하여 고객의 보건과 안전에 최선을 다하고 있으며 보건 및 안전사고 발생은 없습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
보건 및 안전사고 발생	건수	-	-	-
시정조치	건수	-	-	-

제품 및 서비스와 라벨링

휴림네트웍스 주식회사는 TL9000, ISO14001 경영시스템에 따라 품질보증 활동을 진행하고 있으며 제품 라벨링으로 의사소통 및 라벨링 요구사항을 준수하여 고객 만족에 최선을 다하고 있으며 고객불만 접수사항은 모두 시정조치가 완료되었고 제품 설계에 반영을 하였습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
고객불만 접수	건수	15	9	7
시정조치	건수	15	9	7

고객 개인정보 보호

휴림네트웍스 주식회사는 고객 개인정보보호를 위하여 개인정보보호법에 따라 개인정보 동의 기간이 끝나면 데이터를 삭제하여 고객의 모든 정보를 완벽하게 제거 또는 비밀번호를 부여하여 고객 개인정보가 누출되지 않도록 최선을 다하고 있으며 고객 개인정보 위반건수는 없습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
고객개인정보 위반	건수	-	-	-
시정조치	건수	-	-	-

차별금지/인권존중

휴림네트웍스 주식회사는 성별, 연령, 종교, 학력, 신체장애 및 지역에 대한 차별을 두지 않으며 근로기준법과 취업규칙 및 인사 규정에 따라 차별하지 않고 균등한 기회를 제공하고 공정한 평가를 위해 내부 건의함을 통해 다양한 의견을 수렴하여 지속적인 개선으로 인권존중에 노력하고 있으며 의견접수 사항은 없습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
의견접수	건수	-	-	-
시정조치	건수	-	-	-

정보보안

휴림네트웍스 주식회사는 산업기술 유출방지 및 보호에 관한 법에 따라 보안관리 규정, 기술보호 자가진단, 영업비밀 서약서를 체결하여 기술 및 영업비밀, 정보보안 관련하여 노력하고 있습니다. 또한, 최근 3년간 정보누출 사건은 없습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
영업비밀 서약(보안서약서)	건수	1	2	2
정보누출	건수	-	-	-
시정조치	건수	-	-	-

주: 부설연구소 한정 보안서약서 작성하여 준수하고 있음

산업보건 및 안전

휴림네트웍스 주식회사는 정기적인 건강검진과 함께 안전한 작업환경을 조성하기 위하여 최우선 순위에 두고 수시 점검하고 있으며 안전수칙 준수를 유도하기 위해 안전 교육과 현장표준화를 통해 관리하고 있으며 근로자 건강검진 및 작업자 안전점검은 정기적으로 실시되고 있으며 부상, 질병 발생사항은 없습니다.

항목	단위	2020년	2021년	2022년
총 인원 수	건수	112	122	110
부상 및 질병 발생	건수	-	-	-
부상 및 질병 발생률	%	-	-	-
근로자 건강 검진	인원 수	79	82	83
작업장 안전 점검	건수	24	24	24
작업장 안전화 개선	건수	-	-	5



다양성과 기회균등

휴림네트웍스 주식회사는 워크샵, 각종 행사(송년회, 창립기념일), 체육대회, 야유회 등 취미생활 활성화를 위해 적극 지원하고 있으며, 포상 등 실적에 따른 보상제도를 운영하며 균등한 기회와 다양성을 추구하여 개성 있는 인재육성 및 신바람 나는 일터를 구현하고자 노력하고 있습니다.

창립기념일 행사



워크샵



포상/인센티브



Governance

경영접근방법 공시(Management approach disclosures)

휴림네트웍스 주식회사는 지배구조의 지속적인 개선을 통해서 투명성을 확립하기 위해 노력을 하고 있습니다. 이사회는 고객과 주주, 협력사 등 모든 이해관계를 대상으로 균형 있는 의사결정을 하기 위해 노력하고 있습니다.

성과 하이라이트

- 이사회 개최: 23회(2022)
- 이사회 안건: 26건(2022)



지배구조

휴림네트웍스 주식회사 주식소유 현황

휴림네트웍스 주식회사의 발행주식은 2022년 12월 31일 기준 108,796,360주이며, 당사의 최대주주인 휴림로봇이 15.45%, 특수관계인이 3.76% 지분을 보유하고 있습니다.

주주의 권익보호

1% 이상 소유 주주에게 직접 서면으로 주주총회를 소집통보하고 있으며, 기타 소액주주에게는 한국거래소가 운영하는 전자공시시스템과 회사 홈페이지에 동시 공개하고 있습니다. 주주총회에서 직접 참석 또는 이에 준하는 위임장 제출로 주주의 의견을 청취하고자 노력하고 있으며, 주주가치를 높여 고배당에 노력하고 있습니다.

이사회 구성 및 결의

휴림네트웍스 주식회사는 주주총회에서 회사 경영을 책임질 이사회 구성원을 선출하고 있으며 이사회의에서는 대표이사를 선출하고 의사결정과 관련하여 독립성과 투명성을 유지하면서 관련 법과 회사정관 및 규정에 따라 운영하고 있습니다.

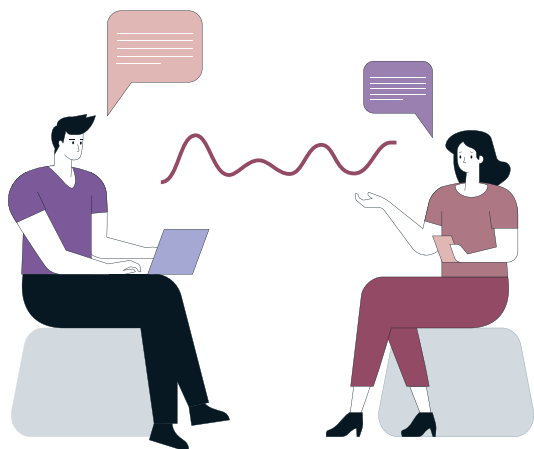
이사회는 정기 이사회와 임시 이사회로 구분하여 상정안건에 대하여 대표이사 주관으로 회의를 하며 이사회는 과반수 참여 및 참석자의 과반수 찬성 결의에 따라 업무를 진행하고 있습니다.



이사회 구성

구분	직급	주요경력	성명	나이	국적
사내 이사	각자 대표 이사	<ul style="list-style-type: none"> 전) 산업기술대학교 전자제어공학부 겸임교수 현) 휴림로봇(주) 대표이사 현) (주)인웍스로봇 사내이사 현) 휴림인프라투자조합 대표조합원 현) (주)에이치엘파트너즈 사내이사 	김봉관	49세	한국
	각자 대표 이사	<ul style="list-style-type: none"> KAIST 박사 전) 한국국방과학연구소 선임연구원 	김상기	62세	한국
사내 이사	사내 이사	<ul style="list-style-type: none"> 전) 휴림로봇(주) 대표이사 현) 휴림로봇(주) 사장 	이권노	63세	한국
사내 이사	사내 이사	<ul style="list-style-type: none"> 현) 휴림로봇(주) 부회장 현) (주)파라텍 사내이사 현) (주)인웍스로봇 사내이사 현) (주)휴림에이엠씨 사내이사 현) (주)휴림홀딩스 사내이사 	김도영	55세	한국
사내 이사	사내 이사	<ul style="list-style-type: none"> 현) 한국종합개발(주) 사내이사 현) (주)파라텍 사내이사 	이홍관	56세	한국
사외 이사	사외 이사	<ul style="list-style-type: none"> 전) (주)파미셀 전무 전) (주)엘엘피 이사 현) (주)베이스아이드프라이빗에쿼티 전무 	윤재철	54세	한국
감사	감사	<ul style="list-style-type: none"> 전) (주)GM테크 연구소 부장 현) (주)청운산업 개발실장 	최태승	50세	한국

항목	단위	2020년	2021년	2022년
이사회 개최	회	38	23	23
안건 수	건수	40	23	26
등기이사 출석률	%	76%	74%	83%



Appendix



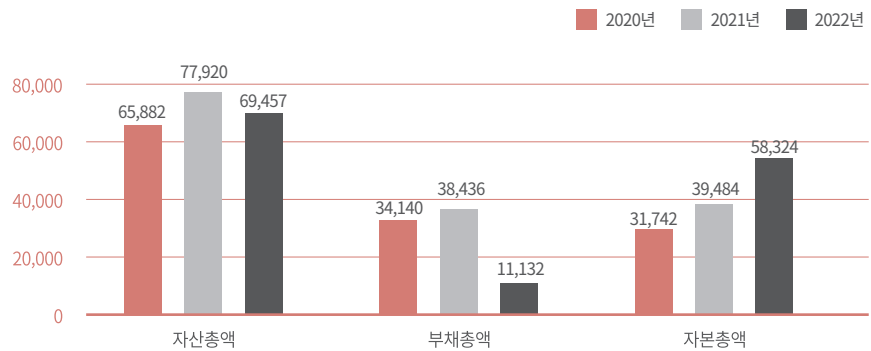
경제적 성과

휴림네트웍스 주식회사는 주주 및 이해관계자 수익창출을 위해 노력하고 재무제표 성과로 자산, 부채, 자본으로 구분하고 손익계산서는 매출액, 매출원가, 영업손익, 당기 순이익에 대하여 주주가치 향상 및 이해관계자와 정기적인 의사소통을 통해 이슈과제를 지속적으로 개선하여 성과경영을 높이기 위해 전 임직원이 노력하고 있습니다.

구분	단위	2020년	2021년	2022년
재무상태표	자산총액	65,882	77,920	69,457
	부채총액	34,140	38,436	11,132
	자본총액	31,742	39,484	58,324
손익계산서	총매출액	14,587	25,217	20,612
	영업손익	-1,813	3,130	-15,256
	당기순이익	-5,506	2,485	-18,819

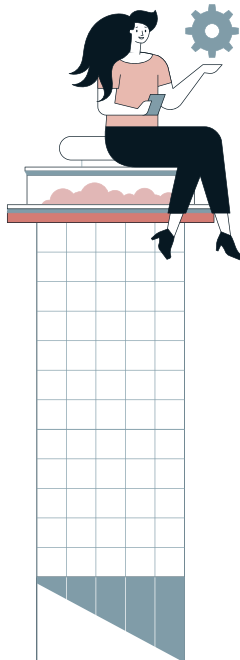
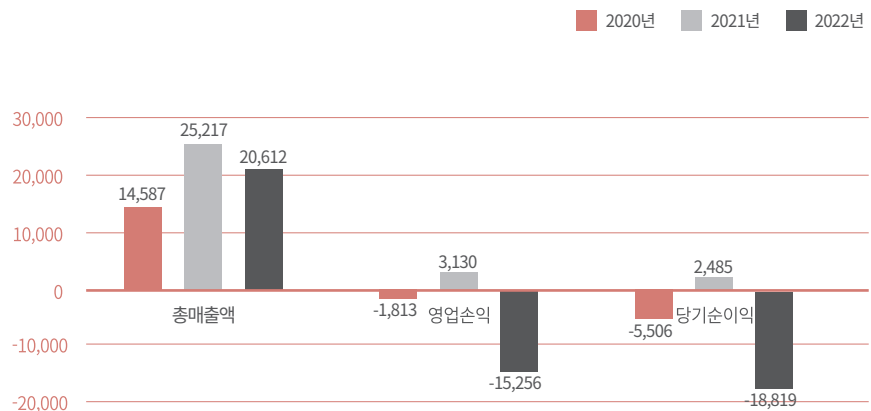
재무상태표

(단위: 백만원)



손익계산서

(단위: 백만원)



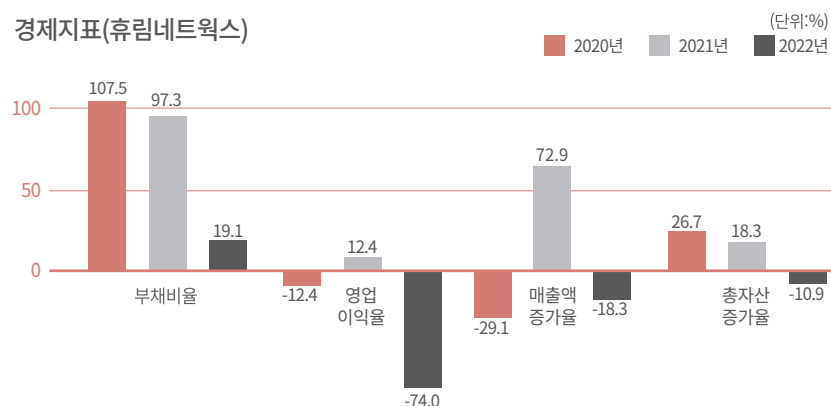
경제적 성과

(단위: 회, %)

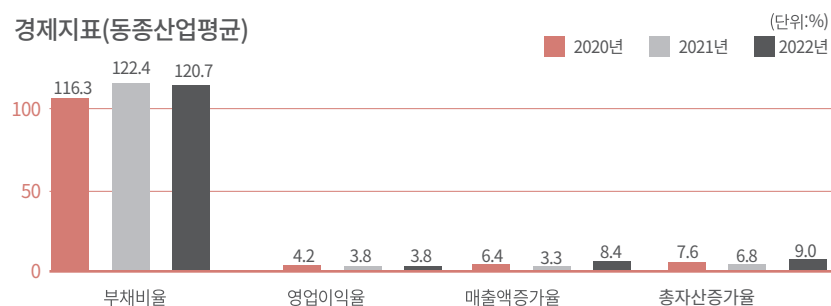
경제 지표	휴림네트웍스			동종산업 평균			중소기업 평균			
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
안정성 부채비율	107.5	97.3	19.1	116.3	122.4	120.7	101.4	100.9	96.1	
수익성 영업이익율	-12.4	12.4	-74.0	4.2	3.8	3.8	5.9	5.2	5.3	
성장성	매출액증가율	-29.1	72.9	-18.3	6.4	3.3	8.4	0.7	13.0	12.5
	총자산증가율	26.7	18.3	-10.9	7.6	6.8	9.0	6.7	11.5	8.3

주: 제조업-통신장비(C264)/동종산업및중소기업 평균은 한국은행 기업경영분석자료 참조
동종산업평균(전년도 자료로 작성)

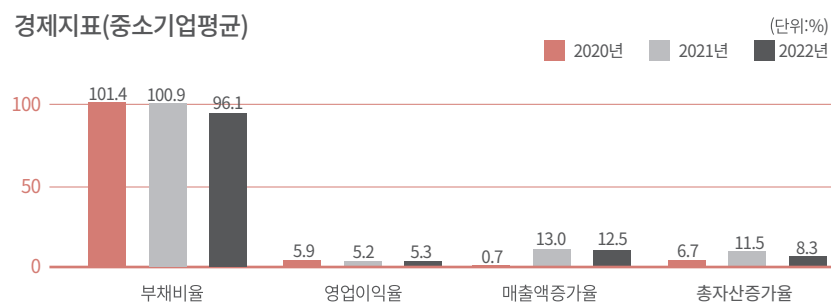
경제지표(휴림네트웍스)



경제지표(동종산업평균)



경제지표(중소기업평균)



Global Initiatives

UNGC(United Nations Global Compact)

구분	10대 원칙	비고
인권	1. 우리는 국제적으로 선언된 인권보호를 존중하고 지지한다.	
	2. 우리는 인권침해에 가담하지 않도록 지지한다.	
	3. 우리는 결사의 자유와 단체교섭 권리를 인정하고 지지한다.	
노동	4. 우리는 모든 형태의 강제노동의 배제를 지지한다.	
	5. 우리는 아동노동 폐지를 지지한다.	
	6. 우리는 고용 및 업무상 차별을 근절하는 것을 지지한다.	
환경	7. 우리는 환경문제에 대한 예방적 접근을 지지한다.	
	8. 우리는 보다 많은 환경적 책임을 지는 것을 지지한다.	
	9. 우리는 환경 친화적인 기술개발 및 확산 및 촉진을 지지한다.	
반부패	10. 우리는 부당취득 및 뇌물 등의 모든 형태의 부패방지를 지지한다.	



Contents Index

지속가능경영보고서는 GRI Standards 핵심적 부합(Core Option)에 부합하도록 다음과 같이 작성하였습니다.

GRI Standard Disclosures	Disclosure No	Page
조직 및 보고 프로필	2-1. 조직명칭	7, 8, 9
	2-2. 조직의 지속가능성 보고에 포함되는 주체	4, 7
	2-3. 보고기간, 빈도 및 연락처	6
	2-4. 정보의 재작성	N/A
	2-5. 외부보증	Incomplete Information
활동 및 근로자	2-6. 활동, 가치사슬 및 기타비즈니스 관계	9
	2-7. 정규 근로자 수	31
	2-8. 직원이 아닌 근로자	31
지배구조	2-9. 지배구조 및 구성	38~40
	2-10. 최고 거버넌스 기구의 지명 및 선정	39, 40
	2-11. 최고 거버넌스 기구의의장 (이해상충방지 설명)	40
	2-12. 영향관리를 감독하는 최고 거버넌스 기구역할 (전략 및 목표)	39
	2-13. 영향관리 책임위임 (위임여부 및 보고빈도)	40
	2-14. 지속가능성 보고에서 최고 거버넌스 기구역할 (보고정보 검토 및 승인 설명)	24
	2-15. 이해관계자 충돌 (최고 거버넌스 설명)	24, 39
	2-16. 중요문제에 대해 최고 거버넌스 기구 전달	24
	2-17. 최고 거버넌스 기구에 대한 집단적 지식	(역량강화)
	2-18. 최고 거버넌스 기구의 성과 평가 (최고 거버넌스 성과를 평가하는 프로세스 설명)	39, 40
	2-19. 보수정책 (고정급여 및 변동급여)	Incomplete Information
	2-20. 보수결정 절차 (보수결정 프로세스 설명)	Incomplete Information
	2-21. 연간 총 보상비	Incomplete Information
비전, 전략 및 관행	2-22. 지속가능한 개발전략에 관한 설명 (단기,중장기비전과 전략)	24, 25
	2-23. 정책약속	24, 25
	2-24. 정책약속 포함 (운영정책)	24, 25
	2-25. 부정적인 영향을 해결하기 위한 프로세스 (이해관계자 참여)	20
이해관계자 참여	2-26. 조언을 구하고 우려를 제기하는 메커니즘 (내부 고발 시스템)	34
	2-27. 법령준수 (벌금부과사례, 비금전적 제재 사례)	22
	2-28. 협회 가입 및 역할	17
	2-29. 이해관계자 참여 방식	20
중요주제	2-30. 단체협약 (단체협약 참여 직원 비율)	31
	3-1. 중요한 주제 결정프로세스 (중대성 평가)	21
	3-2. 중요한 주제목록 변경	21, 22
	3-3. 중요한 주제 접근방식 (접근방식 설명 및 목표제시)	21, 22

Contents Index

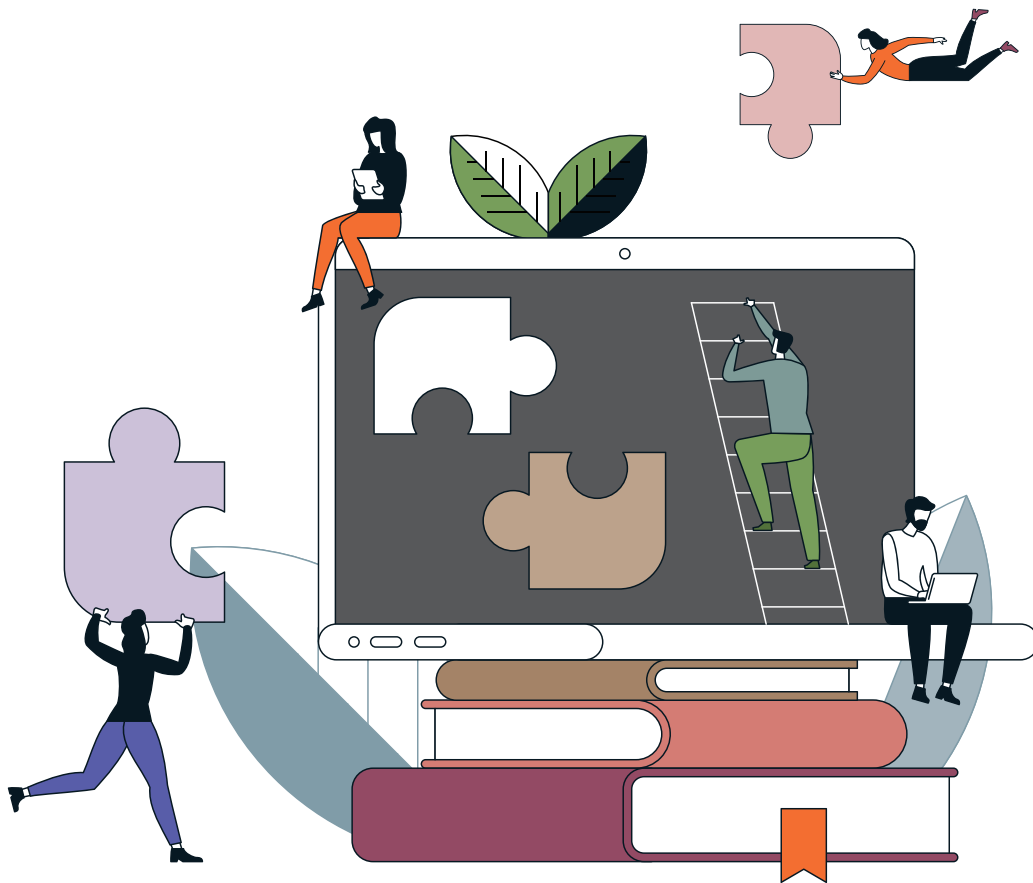
GRI Standard Disclosures	Disclosure No	Page		
경제	경제적 성과	201-01. 직접적인 경제가치 창출 및 분배	42,43	
		201-02. 기후변화로 인한 재정적 영향 및 기타 위험과 기회	N/A	
		201-03. 확정급여제도 의무 및 기타 퇴직금제도	N/A	
		201-04. 정부로부터 받은 재정지원	N/A	
	시장지위	202-1. 지방최저임금대비 성별표준 입사수준 임금 비율	N/A	
		202-2. 지역사회 채용된 고위 경영진의 비율	N/A	
	간접경제 영향	203-1. 인프라 투자 및 서비스 지원	N/A	
		203-2. 중대한 간접 경제적 영향	N/A	
	조달관행	204-1. 현지공급업체에 대한 지출 비율	N/A	
	부패방지	205-1. 부패관련 위험성 평가운영	34	
		205-2. 부패방지 정책 및 절차에 대한 커뮤니케이션과 교육	34	
		205-3. 확인된 부패사건 및 조치	34	
	반경쟁행위	206-1. 반경쟁행위, 반독점행위에 대한 법적조치	N/A	
	세금	207-1. 세금접근법	N/A	
		207-2. 세무 거버넌스, 통제, 리스크 관리	N/A	
		207-3. 조세관련 이해관계자 참여 및 관리	N/A	
		207-4. 국가별 신고	N/A	
	환경	재료	301-1. 중량 또는 부피 별 사용재료	28
			301-2. 재활용 투입 물 사용	28
			301-3. 재활용 및 그 포장재	28
에너지		302-1. 조직내 에너지 소비량	28	
		302-2. 조직외부 에너지 소비량	28	
		302-3. 에너지 강도 (GDP단위당 에너지소비량)	N/A	
		302-4. 에너지 소비감소	28	
		302-5. 제품 및 서비스의 에너지 요구량 감소	28	
물과 폐수		303-1. 공유 자원으로 물과의 상호작용	29	
		303-2. 방류관리 영향관리	29	
		303-3. 물 빠짐	N/A	
		303-4. 방류	N/A	
		303-5. 물 소비량	28,29	

Contents Index

GRI Standard Disclosures		Disclosure No	Page
환경	생물다양성	304-1. 보호구역 밖의 생물다양성가치높은 지역 및 보호구역내에서 소유, 임대, 관리 또는 인접한 운영현장	29
		304-2. 활동, 제품 및 서비스가 생물다양성에 미치는 중요한 영향	29
		304-3. 보호 또는 복원된 서식지	29
		304-4. 국제자연보전연맹(IUCN) 적색목록 및 운영에 영향을 받는 지역에 서식하는 국가보존 목록종	N/A
	배출	305-1. 온실가스 직접배출	28
		305-2. 온실가스 간접배출	28
		305-3. 온실가스 기타배출	28
		305-4. 온실가스 배출강도	N/A
		305-5. 온실가스 배출 감소	28
		305-6. 오존층 파괴물질(ODS) 배출	28
		305-7. 질소산화물(Nox), 황산화물(Sox) 및 기타 중요한 공기배출	N/A
	폐기물	306-1. 폐기물 발생 및 폐기물 관련 중대한 영향	29
		306-2. 폐기물 관련 중요영향 관리	29
		306-3. 폐기물 발생	29
306-4. 폐기물 가공에 따른 재활용		N/A	
306-5. 폐기물 재활용		N/A	
공급업체환경평가	308-1. 환경기준을 사용하여 선별된 신규공급업체	20	
	308-2. 공급망의 부정적인 환경영향 및 조치	20	
사회	고용	401-1. 신규직원 채용 및 직원 이직	31
		401-2. 비정규직 근로자에게 제공되지 않는 정규직 근로자에 대한 혜택	31
		401-3. 육아 휴직	31
	노사관계	402-1. 운영변경관련 최고 공지기간	32
		산업보건안전	403-1. 산업안전보건 관리시스템
	403-2. 위험도 파악, 위험도 평가, 사고조사		36
	403-3. 직업의료서비스		36
	403-4. 직업건강 및 안전에 대한 근로자 참여, 상담 및 커뮤니케이션		32
	403-5. 직장건강 및 안전관련 근로자 교육		32
	403-6. 근로자 건강증진		36
403-7. 업무관계에 의해 직접적으로 연계되는 작업 건강 및 안전영향의 예방 및 완화	36		
403-8. 산업보건 안전관리시스템 적용 근로자	36		
403-9. 직업관련 부상	36		
403-10. 업무관련 질병	36		

Contents Index

GRI Standard Disclosures	Disclosure No	Page	
사회	404-1. 직원 1인당 연간 교육시간	32	
	훈련 및 교육	404-2. 직원역량강화 및 이직지원 프로그램	32,33
		404-3. 정기적인 성과 및 경력개발 검토를 받는 직원비율	32,33
		405-1. 지배구조 기구와 직원의 다양성	31
	다양성과 평등한 기회	405-2. 남성대비 여성의 기본급 및 보수비율	Incomplete Information
		406-1. 차별사례 및 시정조치	35
	차별금지	407-1. 결사의 자유 및 단체교섭의 권리가 위험할 수 있는 운영 및 공급업체	31,32,34
	결사의 자유 및 단체교섭	408-1. 아동노동사건에 대해 중대한 위험이 있는 운영 및 공급업체	34
	아동노동	409-1. 강제 또는 의무노동사건에 대해 중대한 위험이 있는 운영 및 공급업체	34
	강제 또는 의무 노동	410-1. 인권정책 또는 절차에 대한 교육을 받은 보안담당자	24,36,44
	보안실무	411-1. 원주민 권리 침해사건	34
	원주민 권리	413-1. 지역사회 참여, 영향평가 및 개발 프로그램을 통한 지역사회 참여	30,34
	지역사회 참여	413-2. 실제 및 잠재적으로 지역사회에 미치는 부정적 영향이 큰 운영	N/A
		414-1. 사회적 기준에 심사를 거친 신규공급업체	N/A
	공급업체 사회적 평가	414-2. 공급망의 부정적인 사회적 영향 및 조치	N/A
		415-1. 정치적 기여	N/A
	공공정책	416-1. 제품 및 서비스 범주의 건강 및 안전영향평가	35
	고객건강 및 안전	416-2. 제품 및 서비스의 건강 및 안전 영향에 대한 부적합 사항 발생	35
417-1. 제품 및 서비스 정보 및 라벨링에 대한 마케팅 및 라벨링 요구사항		35	
마케팅 및 라벨링	417-2. 제품 및 서비스 정보 및 라벨링 미 준수 사건	35	
	417-3. 마케팅 커뮤니케이션 미 준수 사건	N/A	
	418-1. 고객 프라이버시 침해 및 고객 데이터 손실에 대한 입증된 불만사항	35	
고객정보보호			



Tel 031-831-8800 / **Fax** 031-831-8811

E-mail yghwang@gammanu.com

www.hyulimnetworks.com