

"정밀한 연결, 끊임없는 기술 혁신으로
미래를 설계합니다."

WIRE HARNESS

Advanced Connectivity Solution

회사 소개서

2026. 02.



OS C&C

Wire Harness의 전문 제작기업 (주)옥신씨앤씨

HIGH QUALITY

HIGH FLEXIBILITY

FAST DATA

DURABILITY



(주) 옥 신 씨 앤 씨

Contents

I

회사 일반 현황

II

주요 사업 분야

III

(주)옥신씨앤씨의 경쟁력

IV

인증서 및 기타

I 회사 일반 현황



1. 기업 개요

(주)옥신씨앤씨는 자동차, 가전, 산업용 장비 등 다양한 분야의 핵심부품인 와이어 하네스(Wire Harness) 제작과 더불어 최적의 IT 솔루션을 제공하는 전문 기업입니다. 우수한 기술 인력과 엄격한 품질관리시스템을 바탕으로 고객사의 제품 경쟁력을 높이는 최고의 파트너가 될 것을 약속 드립니다.

2. 기업 경영이념

기술 혁신
(Technological Innovation)

품질 경영
(Quality Operation)

고객 감동
(Customer Sensation)

3. 회사 일반현황

상 호	주식회사 옥신씨앤씨 / OS C&C Co., Ltd.
대 표 이 사	이성근, 조정희
사업자 등록번호	375-81-01858
사 업 장 주 소	경기도 부천시 부천로 307 (도당동, 고산테크노밸리 202~203호)
개 업 년 월 일	2007년 04월 (2021년 03월 01일 사업자 변경)
업태 / 제조 종목	와이어 하네스 제조, 케이블 어셈블리
주 생 산 품 목	Door Harness, LVDS Cable, Signal 검사장비용 Jig, Molding Ass'y



I 회사 일반 현황

4. 회사 연혁

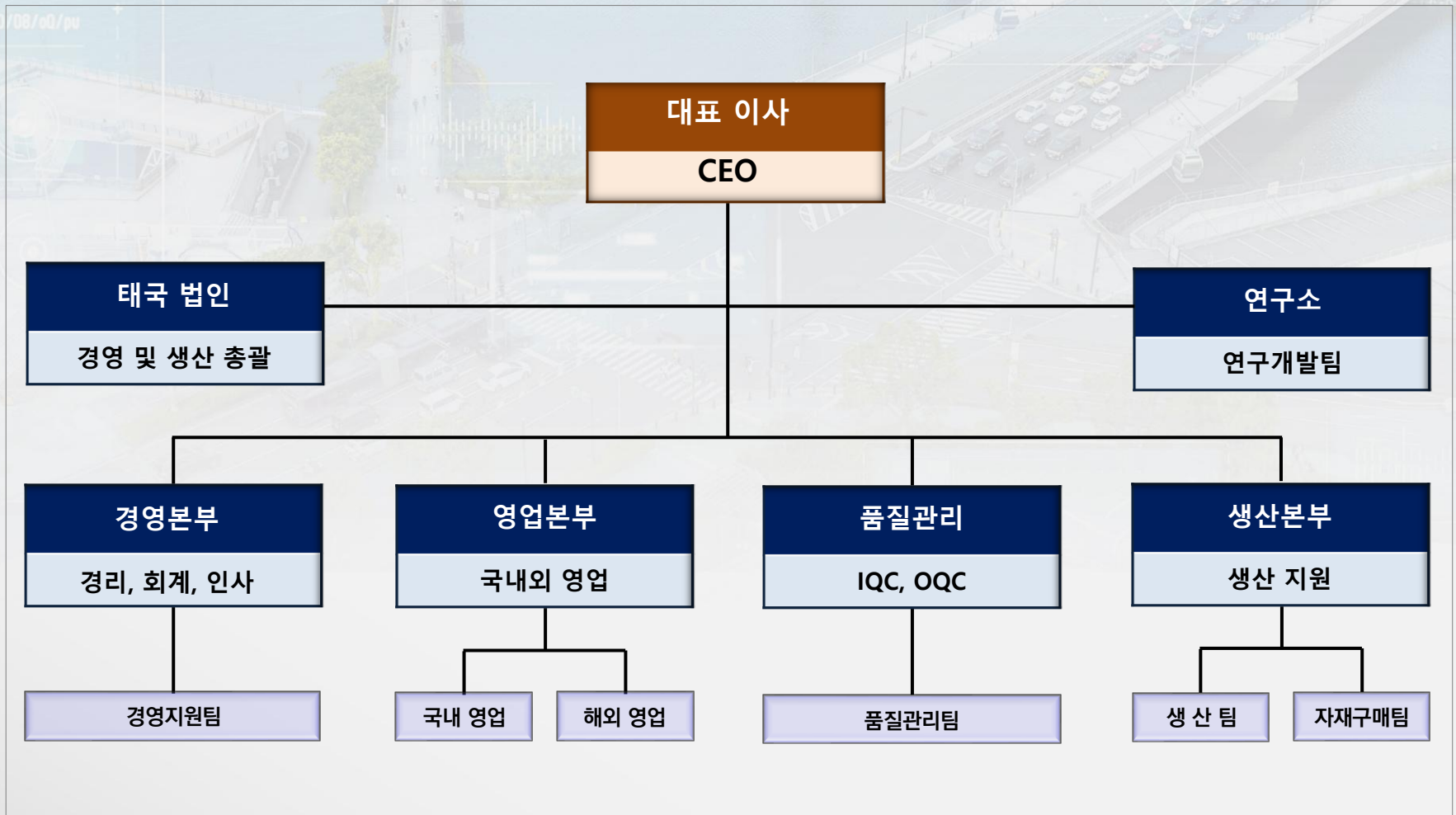
Corporation

HISTORY



I 회사 일반 현황

5. 회사 조직도



I 회사 일반 현황

6. 태국 법인 [1/2]



태국법인 주요 생산 품목

Connector Ass'y, Molding Ass'y, PVC Injection
Harness, Power Cord, Silicone Cable Grand, Others
Item, etc.

I 회사 일반 현황

6. 태국 법인 [2/2]

태국 법인 회사 전경



Mold 공정



Cutting, Strip 공정



Crimp 공정



QC 공정



자재 창고

II 주요 사업 분야



1. 주요 사업 분야

와이어 하네스 제조 (Harness Manufacturing)

- 산업용 하네스 : 공장 자동화 장비, 로봇, 제어반용 고내구성 하네스 제작
- 가전/통신용 하네스 : 소형 정밀 기기 및 통신 장비용 최적화 케이블 설계
- 커스텀 케이블 : 고객사의 특수한 요구사항에 맞춘 맞춤형 케이블 어셈블리 공급

품질 및 공정 관리 (Quality Control)

- 첨단 장비 운용 : 자동 압착기, 도통 테스터기 등을 활용한 무결점 제조 공정
- 엄격한 검수 : 원자재 입고부터 최종 출하까지 단계별 전수 검사 실시
- RoHS(유해물질 제한지침) 준수 : 친환경 소재 사용 및 국제 환경 규제 대응

IT 솔루션 사업 (IT Solution)

- 네트워크 구축 및 하드웨어 인프라 공급
- 비즈니스 환경에 최적화된 맞춤형 소프트웨어 유통 및 지원

II 주요 사업 분야



2. 생산 설비 현황

No.	생산 설비명	설비 규격	보유 수량	제조사
1	전자동 양단압착기	KM-104NP	1	광명
2	전자동 양단 압착기	KM-103	3	광명
3	연접자동 압착기	OK-001	1	중국
4	연접자동 압착기	OK-002	1	중국
5	양단연자동 압착기 솔더링 M/C	OK-003	1	중국
6	양단트위스트자동 솔더링 M/C기	OK-004	1	중국
7	CUTTING M/C	디지털	1	광명
8	TUBE CUTTING M/C	디지털	2	광명
9	전동탈피기	0.01mm ~ 0.1mm	4	대성
10	아프리게이터	SIDE & END	90	지영정밀 외
11	MOLDING M/C	1ons	4	흥화공업(주)
12	전동드라이버	10.8V ~12V	3	계양전동공구
13	연접기	φ1~15	1	명진
합 계			112	

II 주요 사업 분야



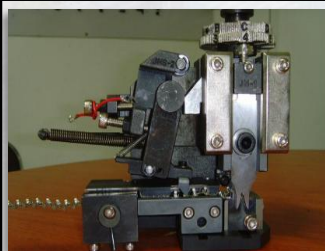
3. 계측기기 및 시험 설비 현황

No.	생산 설비명	설비 규격	보유 수량	제조사
1	회로검사기	64회선 8Bit	3	엘시스
2	회로검사기	64회선	2	lk
3	내전압 측정기	AC 5KV Max.	1	동승
4	버니어캘리퍼스	아날로그200mm	1	MITUTOYO
5	버니어캘리퍼스	디지털 150mm	1	MITUTOYO
6	디지털연접절단기	$\pm(0.002 \times L)$ mm 이내	2	중국
7	측정자	인장력	2	동서하이테크
8	스펙트럼아날라이저	9kHz-13GH	1	ADVANTEST
9	오실로스코프	1.0GH/5GS/4ch	1	Tektronix
10	타임북캠 LCD 현미경	광학 1.3DX / 2.0MP	1	키엔스코리아
11	넘버링기	ϕ 2.5mm ~ ϕ 6.5mm	2	브라더코리아
12	케이블 하네스 테스터	CT-8681	1	MicroTest
합 계			18	

II 주요 사업 분야

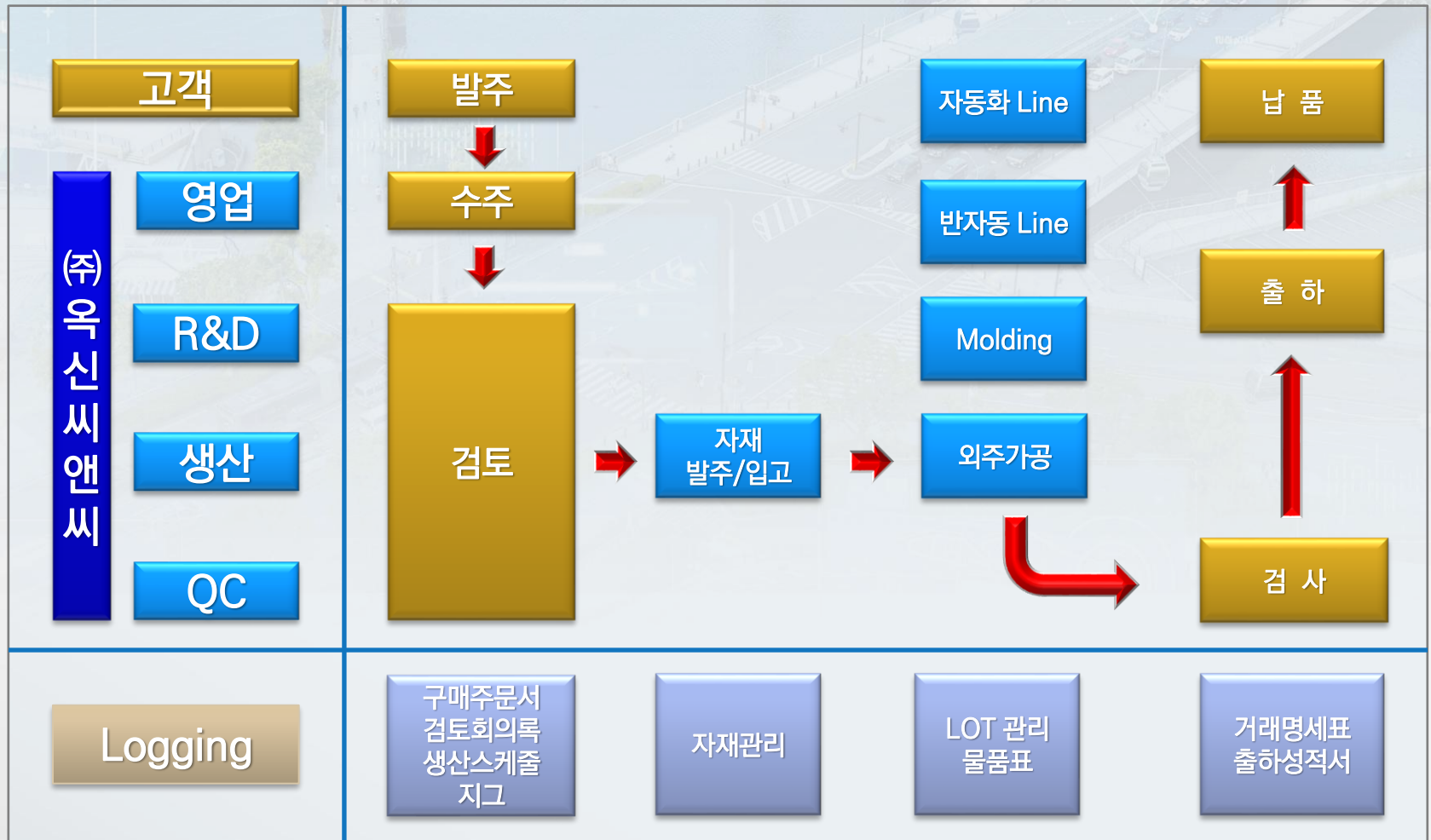


4. 보유 생산 장비

전자동 양단 압착기	와이어 커팅 머신	반자동 양단 압착기	튜브 커팅 머신	
				
버니어캘리퍼스	아프리카이터	튜브 커팅 머신	Air 커팅 머신	케이블 하네스 테스터
				
몰딩 머신	내전압 측정기	연접양단자동압착기	연접편단자동압착기	전동 케이블 탈피기
				

II 주요 사업 분야

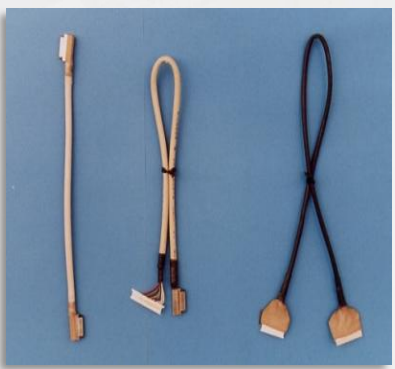
5. 생산 Procedure



II 주요 사업 분야



6. 주요 생산 품목 [1/3]

Signal Harness	MS Connector	Radial Connector	Radial Connector
			
LVDS Harness	LEAD Wire Harness	장비 Harness	FFC Cable Ass'y
			

II 주요 사업 분야



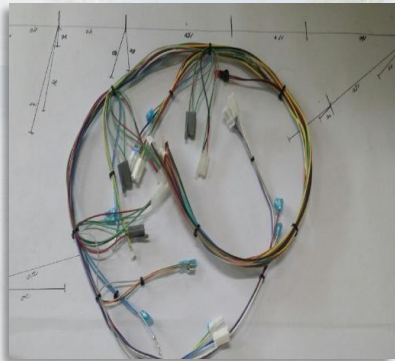
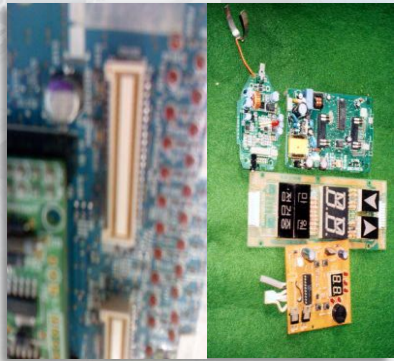
6. 주요 생산 품목 [2/3]

Inverter Harness	LCD Monitor Harness	Gender Harness	HDMI Molding Type
			
USB2.0 Cable	D-SUB Cable	USB3.0 Cable	HDMI Case Type
			

II 주요 사업 분야



6. 주요 생산 품목 [3/3]

가스레인지 Harness	TGH/LSTD LH Harness	CIGA Ass'y	PCB Ass'y
			
Signal Cable Ass'y	경보기 Harness Ass'y	이미용(고데기) Harness	
			

III (주)옥신씨앤씨의 경쟁력



1. (주)옥신씨앤씨의 경쟁력 (Core Strengths) [1/2]

20년 이상 축적된 와이어 하네스 전문 제조 역량

(주)옥신씨앤씨는 2008년 설립 이후 자동차, 가전, 산업장비, 의료기기 등 다양한 산업 분야의 와이어 하네스(Wire Harness) 및 케이블 어셈블리를 전문적으로 생산해온 기업으로, 다품종·소량부터 양산까지 폭넓은 대응 역량을 보유하고 있습니다. 특히 Door Harness, LVDS Cable, Signal Harness, 장비용 Harness 등 고신뢰성이 요구되는 제품군을 안정적으로 공급하며, 고객 요구에 최적화된 맞춤 설계·제작 능력을 경쟁력으로 확보하고 있습니다.

자동화·반자동 설비 기반의 고효율 생산 시스템

전자동 양단압착기, 연접자동압착기, 트위스트 자동 솔더기, 몰딩 설비 등 다수의 자동·반자동 설비를 자체 보유하여 공정 안정성과 생산 효율을 동시에 확보하고 있습니다. 이를 통해 납기 준수율 향상, 불량률 최소화, 원가 경쟁력 확보가 가능하며, 고객의 긴급 생산 요청 및 설계 변경에도 유연하게 대응할 수 있는 생산 체계를 구축하고 있습니다.

전 공정 품질보증 체계와 정밀 검사 역량

ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 기반으로 원자재 입고부터 생산, 검사, 출하까지 전 공정 품질관리(QC) 체계를 운영하고 있습니다. 도통 검사기, 내전압 시험기, 인장력 측정기, 오실로스코프 등 전문 시험·계측 장비를 활용하여 기능·내구·안전성 검증을 철저히 수행함으로써 무결점 품질수준을 유지하고 있습니다.

신속한 대응과 고객 맞춤형 제조 경쟁력

고객 요구사항 분석 → 설계 검토 → 샘플 제작 → 양산 전환까지의 프로세스를 내부 조직(R&D-생산-QC) 간 유기적으로 연계하여 빠른 의사결정과 신속한 대응이 가능합니다. 특히 소량 다품종, 특수 규격, 커스터마이징 제품에 강점을 보유하고 있어 대기업뿐만 아니라 전문 장비·중소 제조사로부터도 높은 신뢰를 확보하고 있습니다.

III (주)옥신씨앤씨의 경쟁력



1. (주)옥신씨앤씨의 경쟁력 (Core Strengths) [2/2]

다양한 산업군 레퍼런스를 통한 기술 신뢰성

자동차, 로봇, LCD 모니터, 의료기기, 산업용 장비, 가전제품 등 폭넓은 산업군 납품 실적을 통해 제품 신뢰성과 적용 기술 범위를 검증 받아 왔습니다. 이는 신규 고객 및 신규 프로젝트 수주 시 기술 검증 리스크를 최소화하는 중요한 경쟁 요소로 작용합니다.

원가 경쟁력과 안정적인 공급 구조

공정 최적화, 자체 생산 비중 확대, 효율적인 자재 수급 체계를 통해 합리적인 가격 경쟁력을 확보하고 있으며, 외주·내부 생산의 균형 운영으로 공급 안정성을 유지하고 있습니다. 이를 통해 고객사는 품질 저하 없이 비용 절감 효과를 동시에 기대할 수 있습니다.

IT 인프라 및 솔루션 연계 역량

와이어 하네스 제조에 더해 네트워크 구축, IT 인프라 공급 등 IT 솔루션 역량을 병행 보유하고 있어, 단순 부품 공급을 넘어 고객 비즈니스 환경 전반을 이해하는 통합 파트너로서의 경쟁력을 갖추고 있습니다.

지속 가능한 경영과 친환경 대응

친환경 소재 적용 및 환경 규제 대응 체계를 갖추고 있으며, ISO 14001 기반의 환경경영을 통해 지속 가능한 제조 환경을 실현하고 있습니다. 이는 대기업·공공기관 협력 시 중요한 ESG 대응 경쟁력으로 작용합니다.

(주)옥신씨앤씨는 자동화 기반의 정밀 제조 역량, 철저한 품질관리, 신속한 고객 대응을 바탕으로 다양한 산업군의 요구에 최적화된 와이어 하네스 솔루션을 제공하는 신뢰받는 전문 제조 파트너입니다.

IV 인증서 및 기타

1. ISO 9001 인증서



IV 인증서 및 기타

2. ISO 14001 인증서



IV 인증서 및 기타



3. 연구소 설립 및 특허출원

[문서번호: HjhU-hGmC-zSRd-SNHt] [발급일자: 2021년 08월 12일]

제 2021155078 호

연구개발전담부서 인정서

- 전담부서명: 연구개발전담부서
[소속기업명: (주)옥신씨앤씨]
- 소재지: 경기도 부천시 부천로 307
202호 (노당동) 고산테크노밸리
- 신고 연월일: 2021년 08월 11일

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의
2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이
기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2021년 8월 12일

한국산업기술진흥협회

koita
한국산업기술진흥협회

※ 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 "https://www.mnd.or.kr"에서 "문서번호"를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.

2022-01-17

【서지사항】

【서류명】	특허출원서
【참조번호】	P21539
【출원구분】	특허출원
【출원인】	
【영칭】	주식회사 옥신씨앤씨
【특허고객번호】	1-2021-061873-2
【대리인】	
【성명】	전정욱
【대리인번호】	9-2018-000180-7
【발명의 국문영칭】	랜 케이블 커넥터
【발명의 영문영칭】	LAN CABLE CONNECTOR
【발명자】	
【성명】	이성근
【성명의 영문표기】	LEE, Sung Kun
【주민등록번호】	650806-1XXXXXX
【우편번호】	14419
【주소】	경기도 부천시 원종로71번길 45, 107호(원종동, 동화아파트)
【출원언어】	국어
【심사청구】	청구

22-1

IV 인증서 및 기타



4. 주요 고객사

(주)비콘아이앤씨
BEACON I&C

dae O yang
Medical

PARU 파루인쇄전자
PARU PRINTED ELECTRONICS

dgt G

MEDIANA

한화에어로스페이스

HUEN TEK (주)휴엔텍

HAENG SUNG

NEUROSYS

B∞ young

LG 전자

ACE MEDICAL

beyond ni
비욘드아이

LG Electronics

SAMSUNG

5. 오시는 길

(주)옥신씨앤씨
고산테크노밸리
201호~202호

페어차일드
구) 삼성반도체

춘의산(106m)
도당근린공원

부천공구상가

오리불고기
구) 명월관

중동IC

부천역

춘의사거리

부천
종합운동장

귀사가 제품생산 기회를 주시면
높은 품질보증과 최적의 공급가격을 바탕으로
고객사의 제품 경쟁력을 높이는
최고의 파트너로 보답하겠습니다.

감사합니다 !



이성근 대표이사

경기도 부천시 부천로 307 고산테크노밸리 202호

M 010-3300-6639

T 032-674-2984

E skl0806@naver.com

F 032-674-2985

태국 (Thailand)

디와이엘엔제이

THA +66-38-760-438



김종언

영업본부 / 전무

14522 경기도 부천시 부천로 307 고산테크노밸리 202호

M 010-4338-4433

T 032-674-2984

F 032-674-2985

E taebawoo@naver.com