UNION ELECOM CO., LTD.

㈜ 유니온전자통신



INDEX

- 회사 개요
- 경영이념 및 경영방침
- 품질방침 및 환경방침
- 회사 연혁
- 사업영역
- 조직도
- 인증 현황
- 제조설비 및 검사설비
- 납품 실적
- 주요제품설명
- 매출 현황
- 찾아오시는길

UNION ELECOM CO., LTD.

회사개요

㈜ **유니온전자통신**은 1995년도에 설립된 이래 고객 여러분께 최상의 품질, 합리적인 가격, 신속한 A/S의 고객 만족 S.M.P.S, S.S.R, NOISE FILTER를 전문 생산하는 업체 입니다.

당사는 생산 제품의 품질 신뢰성을 높이기 위한 지속적 노력에 힘입어 UL, PSE, CE에 대한 제품 인증을 획득 및 ISO9001, ISO14001에 대한 공정 시스템 인증을 획득 하였습니다.

㈜ 유니온전자통신은 21세기 개척자 정신을 모태로 지속적인 기술 개발을 통하여 제품의 신뢰성, 품질보증, 모델 다양화를 이루어 나갈 것이며 고객의 작은 요구에도 귀기울여 적극 대응할 수 있도록 Just in Time System을 운영하여 21세기 고객 만족을 최우선 과제로 지향하는 회사가 되도록 열심히 노력 하겠습니다.

회사명	㈜ 유니온전자통신
설립일	1995年 5月 1日
대표자	김 태 우
자본금	400 (단위 : 백만원)
직원수	130명
사업분야	LED조명장치컨버터(LED Converter) 전원공급장치 (Switching Mode Power Supply) 무접점릴레이 (Solid State Relay) / 노이즈 휠터 (Noise Filter)
주소	경기도 부천시 원미구 부천로 198번길 36 춘의테크노파크 1차 102동 1207호
홈페이지	http://www.unionelecom.co.kr

경영이념 및 경영방침

경영이념

창의적 도전정신을 바탕으로 안정 과 성장 조화를 이루는 기업

경영방침

고객이 원하는 제품을 제공할 줄 아는 기업

사회공헌

- 환경보존.공정거래를 통한 사회공헌

고객만족

- 고객의 입장에서 먼저 생각하는 마음으로 서비스

혁신주도

- 도전정신 함양과 업무의 유연성 확보

인재중시

- 글로벌 전문가 육성 과 인적자원의 배분 효율화

품질방침 및 환경방침

품질방침

고객에게 만족주는
최고의 품질 서비스

1. ISO9001 요건에 맞는 품질경영체제 유지
2. 지속적 개선 활동으로 품질 안정성 확보
3. 시장 과 고객의 변화에 신속한 대응
4. 고객불안 과 부적합 발생의 감소 노력

환경방침

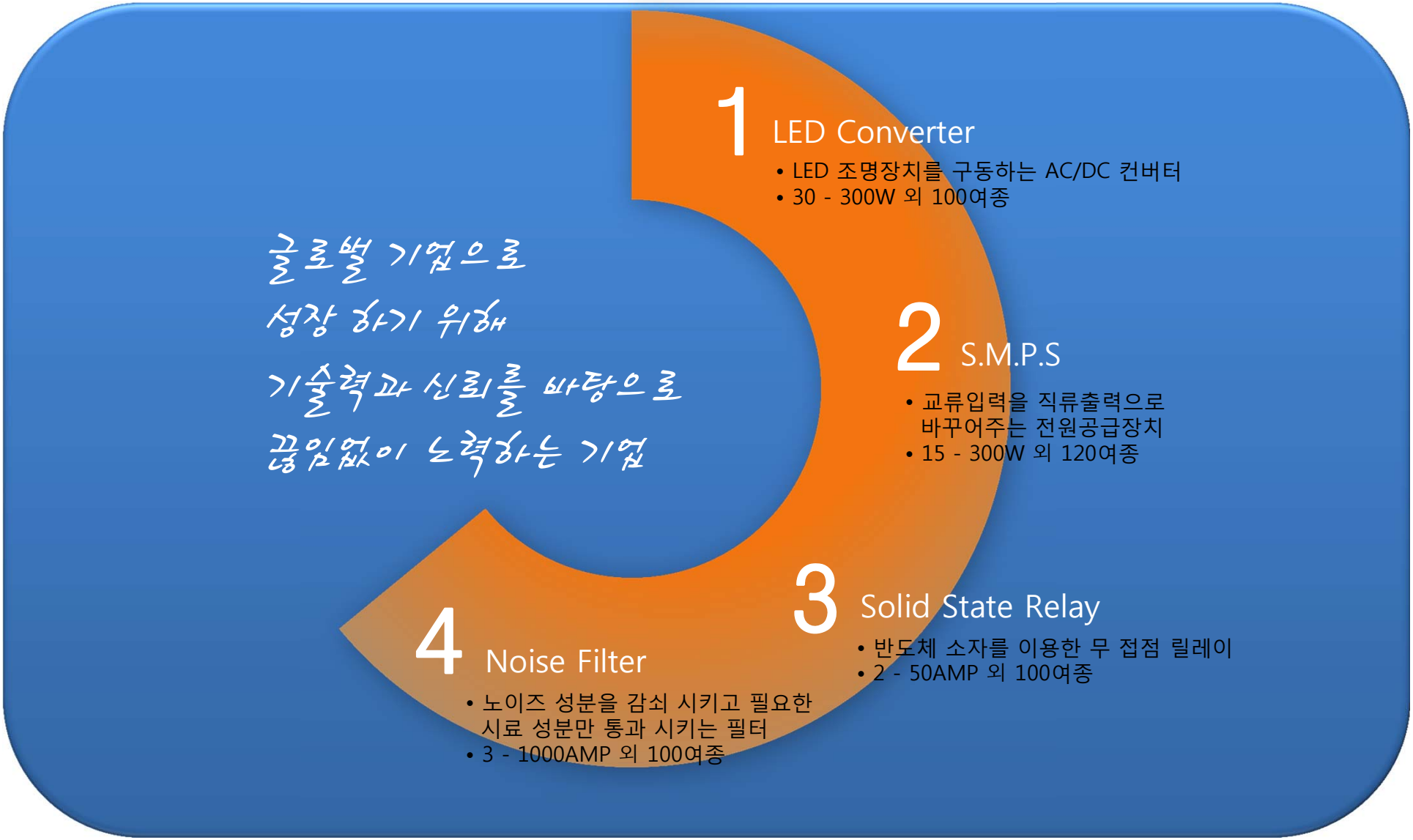
자원을 절약하고
환경과의 조화를
이루는 기업활동

1. ISO14001 요건에 맞는 환경경영 체제 유지
2. 환경관련 업무 개선으로 환경오염원 발생 최소화
3. 환경 교육.홍보를 통한 환경의식 고취
4. 환경 관리 기준 준수하고 에너지 절약 노력

회사연혁

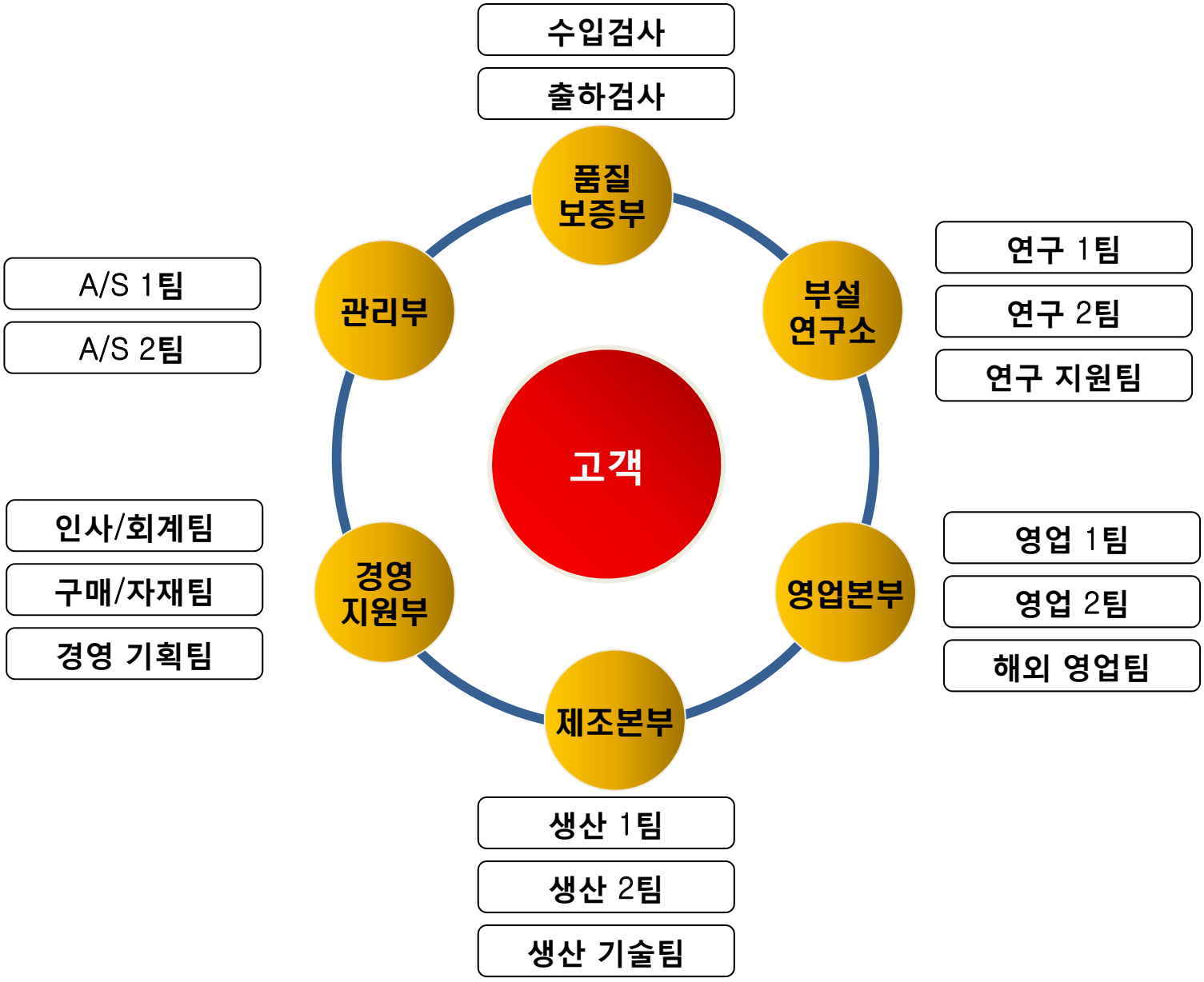
1995.	- 유니온전자 설립 - Single, Tripple Type S.S.R 개발 (15A~50A)
1996.	- Single Type S.S.R(15A~40A) UL 인증 획득 - PCB Mount Type 개발 (2A~25A)
1999.	- ㈜유니온전자통신 으로 법인 전환 - Dual Type S.S.R 개발 (15A~80A)
2000.	- Single, Tripple Type S.S.R 개발 (60A~80A) - S.S.R 국제 안전 규격 TUV, CE 인증 획득
2001.	- 미국 시장 진출 (Tennor Control)
2002.	- Standard S.M.P.S 개발 완료 (Single 15W~300W) - 국제 품질인증 ISO 9001, KSA 9001 획득 - S.M.P.S 국제 안전 규격 CE 인증 획득 (Single 15W~300W)
2003.	- 호주 시장 진출 (Practical control Solution 사) - Standard S.M.P.S 개발 (Single 300W~600W) - Standard S.M.P.S 개발 (Dual, Tripple 15W~50W)
2004.	- 전동차용 S.M.P.S 개발완료 (로템사) - 도로 공사 비상 통신 장치용 S.M.P.S 개발 - 한솔 LCD Test Lack용 S.M.P.S 개발 - KT 통신 중계기용 S.M.P.S 개발 - 대구 지하철 공사 방송장치용 S.M.P.S 개발 - DAMEX 2004(대구 국제 자동화기전) 참가
2005.	- Standard S.M.P.S 개발 (Single 650W~1500W) - 자본금증자 (400백 만원) - LED 전광판용 S.M.P.S 개발 - 서울 지하철 공사 방송 장치 및 행선 표시 LED 전광판용 S.M.P.S 개발 - 춘의테크노파크 로 사옥이전 - 부설연구소 설립
2006.	- 지폐 계수기용 S.M.P.S 개발 - 실용신안(S.M.P.S,S.S.R)등록 승인
2007.	- S.S.R UL 인증 - NOISE FILTER TUV 인증 - INNO-BIZ 승인
2009.	- 특허(LED CONVERTER)등록
2010.	- 국제품질인증 ISO 14001 인증 - 경기도 유망중소기업 선정
2011.	- S.M.P.S 이집트시장 진출
2012.	- PSE,CE 인증(LED CONVERTER) - 해외전시회 참가(11회) - KS인증(LED CONVERTER)
2013.	- LED CONVERTER 유럽시장 (프랑스,독일)진출 - UL인증(LED CONVERTER)
2014.	- 100만불 수출의탑 달성
2015.	- 300만불 수출의탑 달성 - DIN RAIL Power supply 개발 - 도로공사향 LED CONVERTER 개발
2016.	- 500만불 수출의탑 달성 - 서울시향 LED CONVERTER 개발
2017.	- 매출200억달성(수출 650만불)

사업영역



UNION ELECOM CO., LTD.

조직도



UNION ELECOM CO., LTD.

인증현황

구 분	인증내역	인증분류	인증기관
1	환경 경영 시스템	ISO 14001	한국능률협회 경영연구원
2	품질 경영 시스템	ISO 9001	INRENATIONAL INDUSTRIAL CERTIFICATION CO
3	[SMPS] 특허 제10-0901438호	특허	특허청장
4	[SMPS] 특허 제10-0910198호	특허	특허청장
5	[SMPS] 등록 제20-0421607호	실용신안	특허청장
6	[SSR] 등록 제20-0436356호	실용신안	특허청장
7	[SSR] 등록 제30-0436351G호	디자인	특허청장
8	[SSR] 등록 제30-0436352호	디자인	특허청장
9	[SMPS] 등록 제30-0445679호	디자인	특허청장
10	기업부설 연구소	기업부설 연구소	한국산업기술 진흥 협회장
11	[SMPS,SSR] RoHS	RoHS	TUV SUD
12	[SSR] PCB/2-PHASE/3-PHASE	UL	UL Inc.
13	[SSR] 1-PHASE(Suvw-xyyt)	UL	UL Inc.
14	[SSR] PCB(Puvw-xyyt)	TUV	TUV Rheinland
15	[SSR] 1-PHASE/2-PHASE/3-PHASE(Suvw-xyyt)	CE, TUV	TUV Rheinland
16	[SMPS] UP400S**	CE	TUV Rheinland
17	[SMPS] UP50S**/UP75S**	CE	TUV Rheinland
18	[SMPS] UP100S**/UP150S**	CE	TUV Rheinland
19	[SMPS] UPF30S**CF･UPF24S**CF	KC	KTR
20	[SMPS]UP150S**W2(V1)/UP100S**W2(V1)/UP80S**W2(V1)	CB	TUV Rheinland

제조설비 및 검사설비

제조설비

설 비 명	규격	제 조 사	수량
파맥스	FRF-480		1
칩마운터	CP45FV	삼성	1
세척기	KRC-9533CM	유일초음파	1
컴퓨레샤	5HP	한신	1
그랜드케이블체결기		대신정밀	2
			1
튜브절단기	튜브절단기	표준기계제작소	1
포밍기	CF-360LX	MI	3
자동비중계		주노금속	7
TEST 자동화		코리아텍	6
와이어링클램프		씨에프시스템	2
우레탄 DISPENSER	몰딩액주입기	피엔알	1
실리콘 DISPENSER	몰딩액주입기	피엔알	1
에폭시 DISPENSER	몰딩액주입기	피엔알	3
초음파 융착기	660×550×1820	에이스 초음파	2
자동체결기	4축체결기	씨에프시스템	4
AUTO SOLDER	A~D LINE	선진산업	

검사설비

설 비 명	규격	제 조 사	수량
EMI RECRIVER	ESPI3	ROHDE&SCHWARZ	1
SCOPE	TDS3034B외	TEKTRONIX	5
SIMULATOR	FNS-AX2	NOISE KEN	1
항온항습기	HST-8054M	한백에스티	3
MIDI LOGGER	GL800	GRAPHTEC	2
AC P.MERER	WT-210	YOKO GAWA	14
TORGUE METER	KTM-100	KILEWS	3
절연저항계	IR4014-10	HIOKI	7
슬라이닥스	20KVA/5KVA	대광전자	15
ELEC LOAD		아이텍전자	219
NOISE SIMULA	FNS-AX2	NOISEKEN	1
RECODER	DR130외	YOKO GAWA	3
EMC SOFTWARE	EMC32	ROHDE&SCHWARZ	1
PUNCTURE TESTER	SPT-5010A	SM TECHNO	16
DC POWER SUPPLY	HYP10001D외	선명테크노	9
D.M.M	FLUKE-177외	FLUKE	16

납품실적

*** 반도체(LCD) 장비**
- LG필립스 1공장 : 자동화 Line
- 희성전자 : LCD AGING LACK 장비
- 한솔LCD : LCD AGING LACK 장비
- 미래산업 : Test Handler
- 삼성전자 : PLC, 영상사업부 검사 Line
- 오성LST : 삼성전자 LCD, PDP 제조 장비
- 테이크 시스템 : 삼성전자 PDP 검사 Line
- 케이씨텍 : LCD 제조 장비
- MAT : GAS SCRUBBER
- 탑엔지니어링 : 반도체 제조 장비

*** 전동차 통신 장비**
- 부산, 대구, 인천 지하철 : 행선표시, 방송장치, LED 전광판
- 서울지하철 2, 3, 4, 5호선 : 방송, 행선표시장치, 역내 LED 전광판
- 용인 경전철 : 방송, 행선표시장치

*** 기타**
- KT : 통신 중계기
- 도로공사 : 비상통신장치
- GMP : 라미에이팅기
- 린나이코리아 : 식기세척기
- 소모정공 : 주유기

*** 산업용 장비**
- 위아 : 산업용 CNC
- 동신유압 , LG 전선, 우진세렉스 : 사출기
- KTC : 초정밀 공작기계
- 삼성테크윈 : SMT장비

*** 의료장비 금융기**
- 메가 메디컬 : 이비인후과 치료기
- 제일주화 : 지폐계수기
- 청호컴넷 : CD기
- LG엔시스 : CD기

*** LED 조명용**
- 갤럭시아 : LED보안등
- GA LED : LED가로등,터널등,보안등
- 알토 : LED보안등
- 솔라루체 : LED가로등
- 대진디엠피 : LED보안등
- 지오라이팅 : LED가로등,보안등,터널등,공장등,투광등
- 남북전기 : LED방폭등
- 현대위아 : 공작기계 LED조명용
- 필립모리스 : LED광고판
- 화신이앤비 : 진천에머슨 골프장 LED투광등
- 금호전기 : 국방부3사단 LED경계등

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

NEW LED Converter

- Outdoor Signage (Sign Board / Channel Letter / Led Bar / Etc.)



UP-WQ Series

- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC90~277V
- Power : 8W - 150W
- Waterproof (IP68 / 8W only IP42)
- Plastic case/ Metal case
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit
  Over temperature (OTP : Some models)

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Outdoor Signage (Sign Board / Channel Letter / Led Bar / Etc.)



UP-W2(V1) Series

- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC160~277V
- Power : 10W - 300W
- Waterproof (IP68)
- Plastic case/ Metal case
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit
  Over temperature

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Outdoor Signage (Sign Board / Channel Letter / Led Bar / Etc.)



UP-W1/WH/TH & UP(F)-MH Series

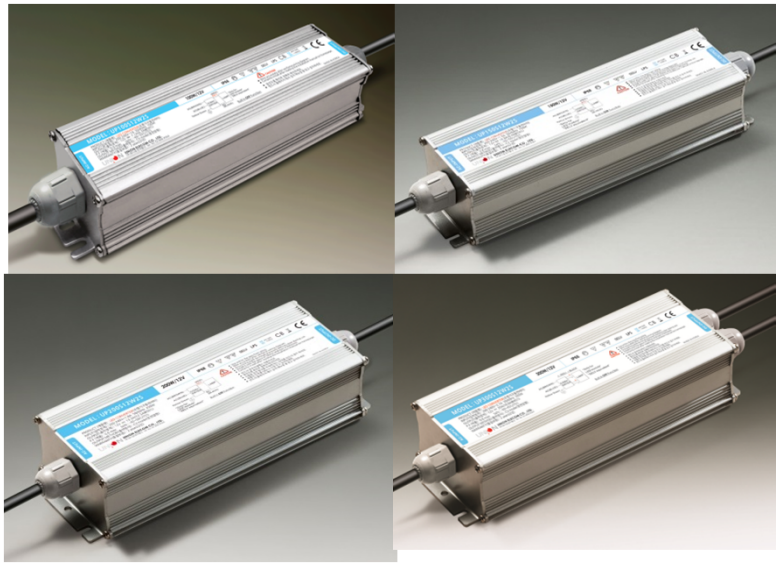
- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC90~305V (AC90-132V only W1 series)
- Power : 40W, 60W, 100W, 150W, 120W, 180W
- Waterproof (IP68)
- Metal case
- Class 2 power supply
  (40W, 60W, MH 120W, 180W : Class 2 multi-output)
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit
  Over temperature

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Outdoor Signage (Sign Board / Channel Letter / Led Bar / Etc.)



UP-W2S Series

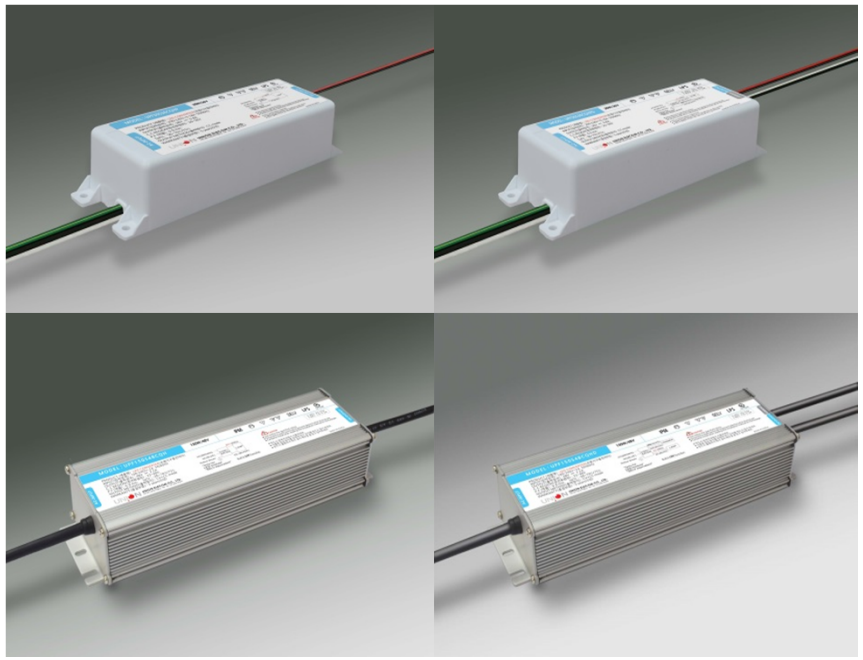
- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC160~277V
- Power : 100W - 300W
- Waterproof (IP68)
- Plastic case/ Metal case
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit
  Over temperature

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Outdoor Lighting (Street Light / Tunnel Light / Security Light / Etc.)



UPF-CQH(D) Series

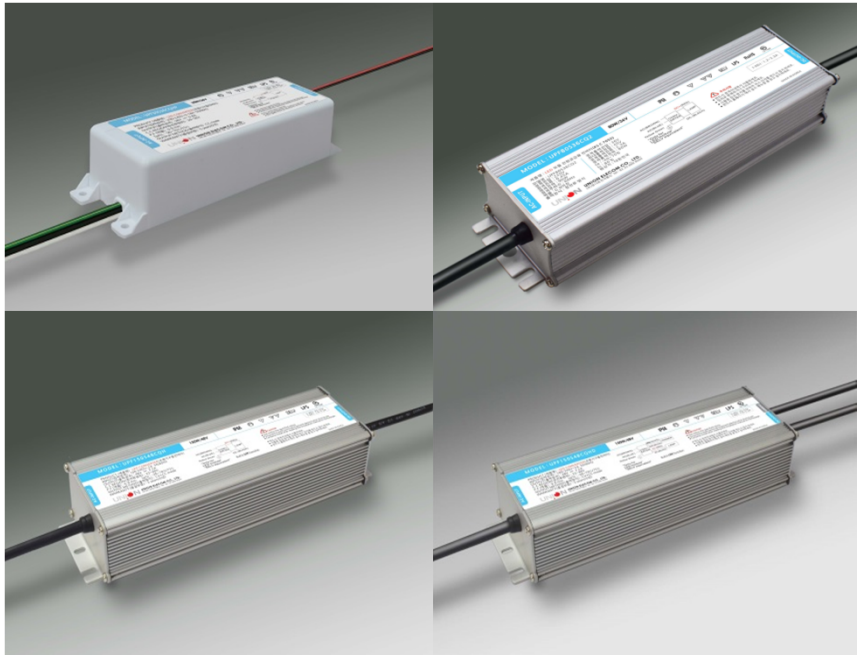
- Constant Voltage or Constant Current Design
  (C.V + C.C mode/30W C.C only/ 12V C.V only)
- Input Voltage : AC90~305V
  (30W, 200W : AC180~264/305V)
- Power : 30W – 250W
- Waterproof (IP68)
- Built-in PFC function
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit/ Over temperature
- Output voltage and current level can be adjusted Through internal potentiometer

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Outdoor Lighting (Street Light / Tunnel Light / Security Light / Etc.)



UPF-CQ2(D) Series

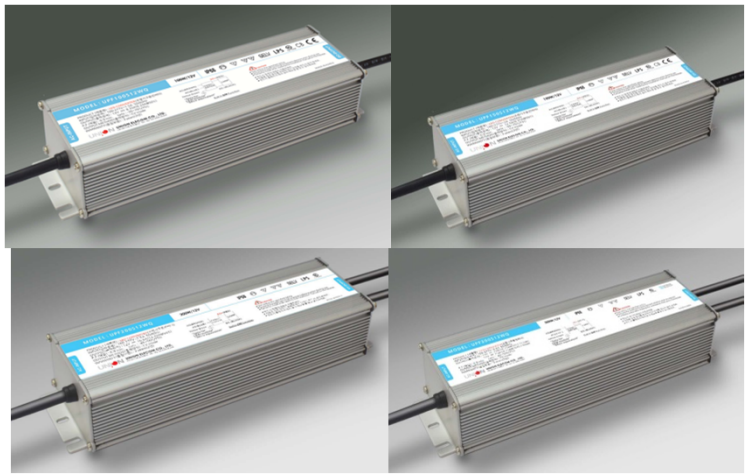
- Constant Voltage or Constant Current Design
  (C.V + C.C mode / 12V C.V only)
- Input Voltage : AC90~305V
  (120W,150W : AC160~305V)
- Power : 60W – 200W
- Waterproof (IP68)
- Built-in PFC function
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit/
  Over temperature
- Output voltage and current level can be adjusted
  Through internal potentiometer

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

NEW LED Converter

- Outdoor Signage (Sign Board / Channel Letter / Led Bar / Etc.)



UPF-WQ Series

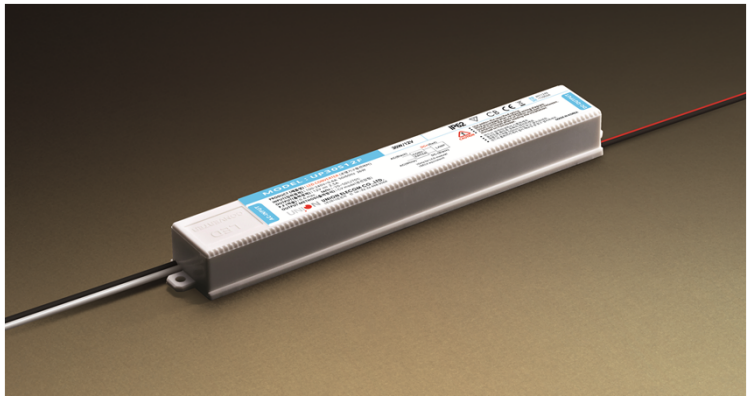
- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC90~305V
- Built-in PFC function
- Power : 100W - 300W
- Waterproof (IP68)
- Metal case
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit
  Over temperature

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Outdoor Signage (Light Box / Sign board / Channel letter / Etc.)



UP-F / W2F Series

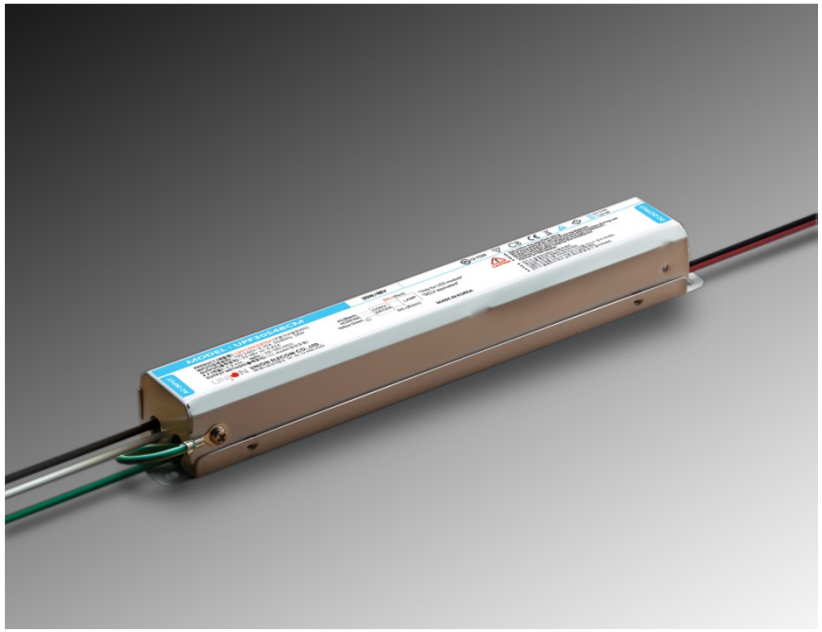
- Constant Voltage Design
- Input Voltage : F series AC90~264V
  W2F series AC160~277V
- Power : 30W, 60W
- Waterproof (IP62)
- Slim type
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Indoor lighting (Led Fluorescent Light / Led Flat Light / Etc.)



UPF-CM Series

- Constant Current Design
- Input Voltage : AC90~264V
- Power : 24W, 30W
- Non-Waterproof (IP20)
- Built-in PFC function
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit/ Over temperature

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

LED Converter

- Indoor Signage (Sign Board / Channel Letter / Led Bar / Etc.)



UP-L Series

- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC90~264V
- Power : 15W - 350W
- Non-Waterproof
- Low Cost, High reliability
- Cooling by free air convection
  (Cooling by fan : 350W)
- Protection : Over current/ Over voltage/ Short circuit

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

Industrial Converter

- Industrial Application (Machine Tool / Semiconductor Equipment / Office Machine / Etc.)



UP Series

- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC100-240V (over 1000W AC200-240)
- Power : 15W – 1500W
- Non-Waterproof
- Cooling by free air convection
  (Cooling by fan : 300W – 1500W)
- Protection : Over load/ Over voltage/ Short circuit
  Over temperature (600W -1500W)

MAIN PRODUCTS

UNION ELECOM CO., LTD.

Industrial Converter

- Industrial Application (Machine Tool / Semiconductor Equipment / Office Machine / Etc.)



UP(F)-R Series

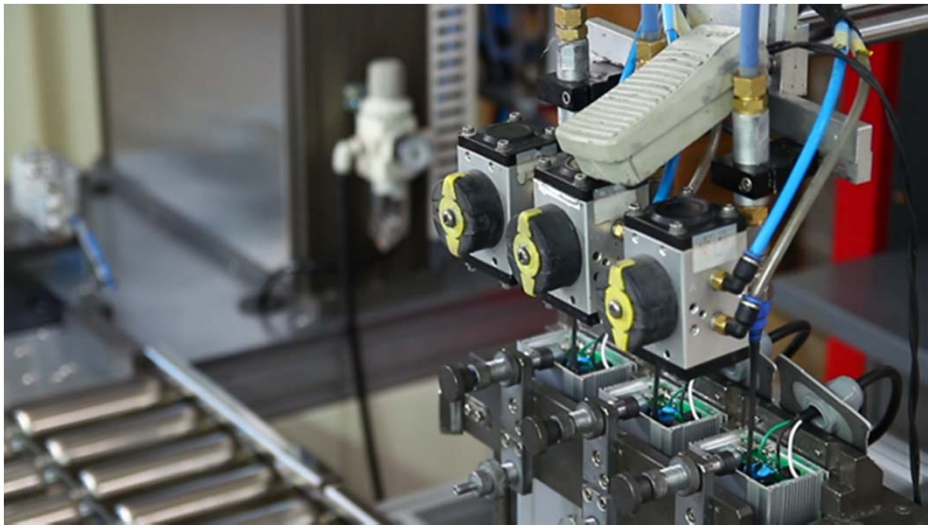
- Constant Voltage Design
- Input Voltage : AC90~264V
- Power : 50W, 75W, 120W, 240W
- Non-Waterproof
- Built-in PFC function (240W)
- DIN-Rail installations
- Cooling by free air convection
- Protection : Over load/ Over voltage/ Short circuit

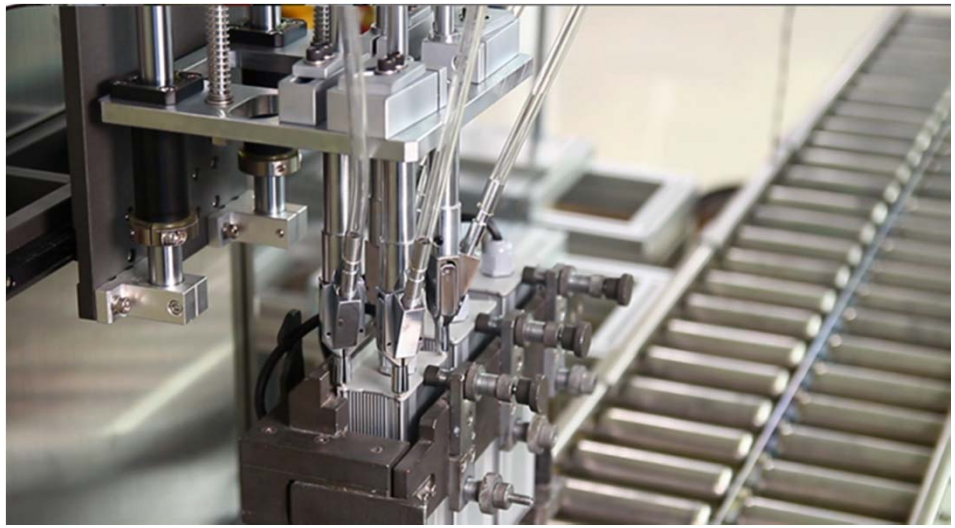
EQUIPMENT

UNION
ELECOM CO., LTD.









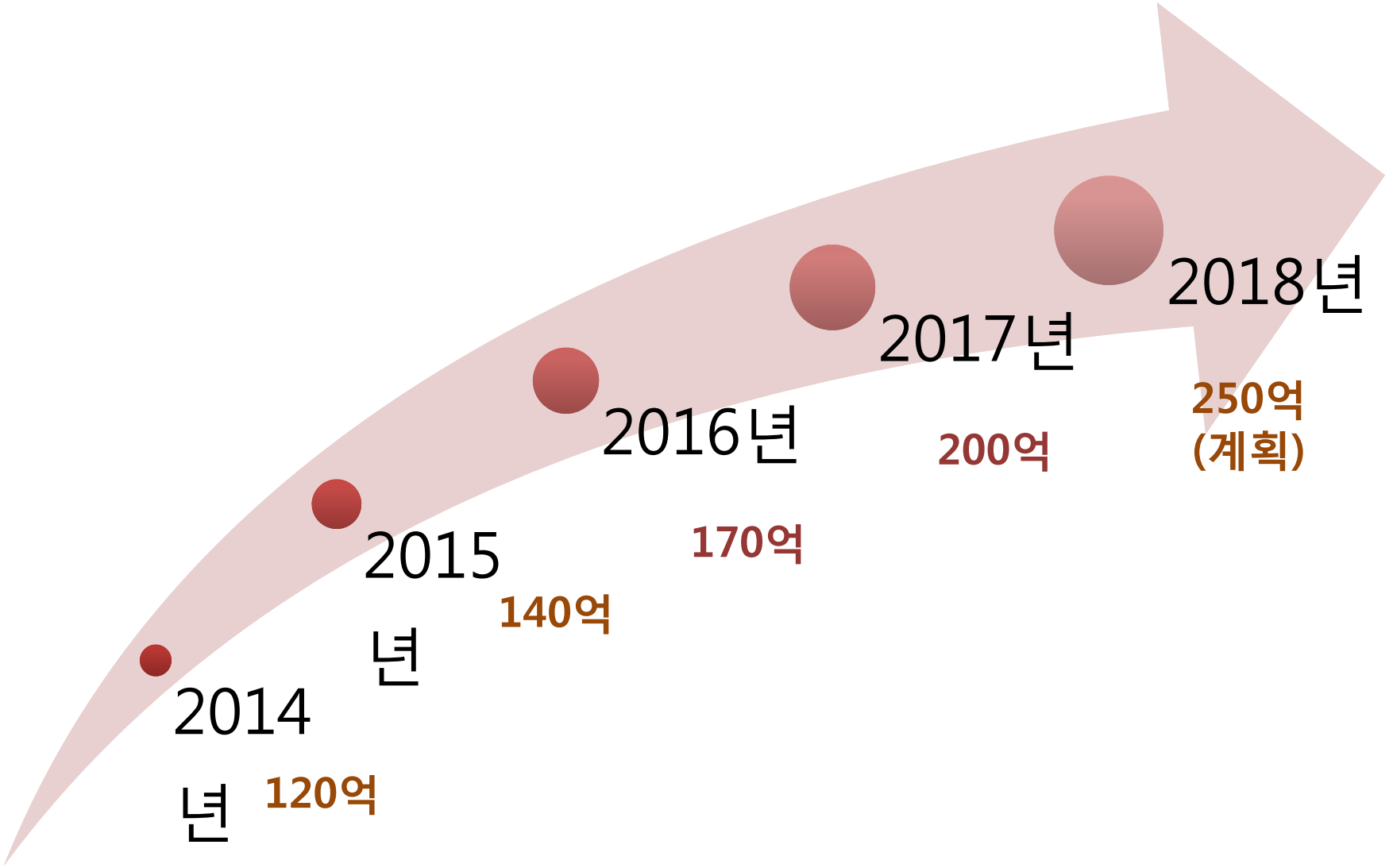
MANUFACTURING

UNION ELECOM CO., LTD.





매출현황



LOCATION



㈜ 유니온전자통신
경기도 부천시 원미구 부천로 198번길 36
(춘의테크노파크 102동1207호)

Tel) 032-668-9560~4
Fax)032-668-9565
www.unionelecom.co.kr

UNION ELECOM CO., LTD.