



회사소개서

Company Introduction



주식회사 스마트



1. 회사 소개

업체명 : (주)스마트

설립일 : 2013년 11월 18일 (연세대학교 창업지원단)

대표이사 : 김 왕 제

주생산품 : 도광판 제작용 필름 (스마트시트)



광고용 PVC 기능성 필름 (워터제로)



라이트 패널 및 조명용 도광판

인증현황 : 벤처기업, 기술역량우수기업인증, 수출유망중소기업인정,
기업부설연구소

본사주소 : 서울시 성북구 화랑로 14길 5 H-1동 954B호 (KIST)

공장주소 : 경기도 김포시 월곶면 고정로 79-4



2. 회사 조직도





3. 회사 연혁

2013년

10월 18일 : 주식회사 스마트 엘이디 설립

12월 05일 : 연세대학교 창업지원단 입학 (입주)

2014년

1월 : '스마트시트' (310S, 310D, 460S, 460D, 620D, 920D, 1220D) Final Test

2월 : '스마트시트' 특허 출원 (출원번호 10-2014-0101365)

9월 : 스마트시트 PCT 출원 (국제출원번호 PCT/KR2014/008575)

10월 : 벤처기업 등록 (중소기업진흥공단)



3. 회사 연혁

2015년

1월 : 물 없이 부착하는 실사출력 필름 개발 착수, 특허출원

5월 : 기업부설연구소 설립

10월 : 중소기업 창업맞춤화사업 과제 선정

‘물 없이 부착하는 광고용 필름의 개발’

12월 : 물 없이 부착하는 실사출력 필름 ‘WATER ZERO’ 개발완료

12월 05일 : 연세대학교 창업지원단 졸업 및 종로구로 사업장 이전



3. 회사 연혁

2016년

1월 : 'WATER ZERO (SOLVENT)' 양산

1월 : 은폐력을 강화한 차기제품 '워터제로 프리미엄' 개발 고안

4월 : 중소기업청 2016 창업화 연계 R&D 사업 선정

7월 : 'WATER ZERO (INK-JET)' 생산

10월 : 상호변경 (주)스마트엘이디 -> (주)스마트

10월 : '도광판용 시트 결합체' 특허결정 (출원번호 10-2014-0101365)

2017년

1월 : '도광판용 시트 결합체' 특허등록 (등록번호 10-1695203)

6월 : 창업성장기술개발사업 과제 선정

'광학용 BLU, LED 면조명 적용을 위한 마이크로 광학패턴이 구비된 신기술 도광(LGP)필름 기술개발'



3. 회사 연혁

2018년

1월 : '도광판용 시트 결합체' 특허등록 (등록번호 10-1695203)

2월 : 경기도 김포시 월곶면 으로 공장 이전

3월 : 서울 강서구로 본사 이전

3월 : 대표이사 최연석 사임 및 대표이사 김왕제 취임

4월 : 창업성장기술개발사업 제품공정개선사업 과제 선정

'물 없이 부착하는 기능성 광고용 필름 제조공정 개선 기술개발'

4월 : 기술역량 우수기업인증

5월 : 중소기업진흥공단 수출역량강화사업 선정



3. 회사 연혁

2019년

1월 : 배리어가 적용된 점착시트 및 그 제조방법 특허 등록

4월 : 배리어가 적용된 점착시트 및 그 제조방법 해외 특허출원완료(미국, 독일, 유럽)

배리어가 적용된 점착시트 및 그 제조방법 해외 상표출원완료(미국, 일본, 중국, 유럽)

7월 : 수출유망중소기업 지정

11월 : 스마트닷, 배리어닷 상표 등록(유럽)



3. 회사 연혁

2020년

1월 : 항균필름 쉴드24 개발성공 완료

3월 : 한국기술벤처재단(KIST)입주

4월 : 스마트닷, 배리어닷 상표등록 (일본)

4월 : 배리어가 적용된 점착시트 및 그 제조방법 특허등록(미국)

7월 : 스마트닷, 배리어닷 상표등록결정 (중국)

7월 : SBA 창업 기업 기술 사업화 R&D 선정



4. 지식재산권 현황

출원/ 등록번호	광고용 PVC 기능성 필름	출원/등록번호	도광판 제작용 시트
10-1583334	워터제로필름 및 그 제조방법	10-1695203	도광판 용 시트 결합체
10-1741247	점착시트 및 그 제조방법	10-1070694	도광판 제작용 시트
10-1969292	배리어가 적용된 점착시트 및 그 제조방법	10-2018-0111397	도광판 및 광고판 제작용 점착 필름제조방법
US 10,626,303 B2	ADHESIVE SHEET HAVING BARRIER APPLIED THERETO AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	20-0451991	빛 유도패턴이 구비된 반사 시트 제조장치
15771705 (2018042613592700D E)-독일진입	ADHESIVE SHEET HAVING BARRIER APPLIED THERETO AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	40-0883075	SMART 제9류
40-1249103	잉크젯프린트용 투명필름지 외	18053282	SMART DOT
40-1249104	션팅필름 경질 염화비닐 필름외	18053287	SMART DOT
40-1249105	벽지,벽지형태의 벽 장식 테두리 외		
41-0395809	인쇄용 필름지 도매업 외		

총 특허7건/ 출원1건/ 해외특허출원 1건/ 실용신안 2건/ 상표,서비스5건



4. 지식재산권 현황-특허증

특허증



위더제로필름및그제조방법



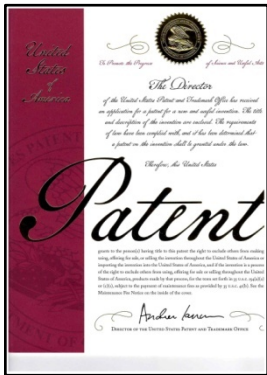
점착시트및그제조방법



도광판용 시트 결합체



베리어가적용된 점착시트및 그제조방법



베리어가적용된점착시트및 그제조방법 (미국)



도광판 또는 광고판 제작에 사용되는 점착필름 제조방법



도광판 제작용 시트



4. 지식재산권 현황-등록증

등록증



SMART 제9류
(상표등록증)



잉크젯프린트용투명필름지외
(상표등록증)



선팅필름경질염화비닐필름외
(상표등록증)



인쇄용 필름지도매업외
(상표등록증)

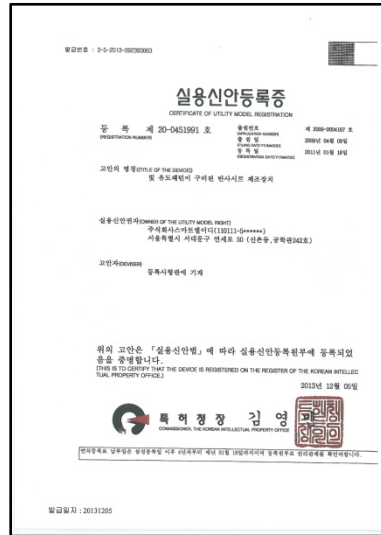


4. 지식재산권 현황-등록증

등록증



벽지, 벽지형태의벽장식테두리외
(상표등록증)

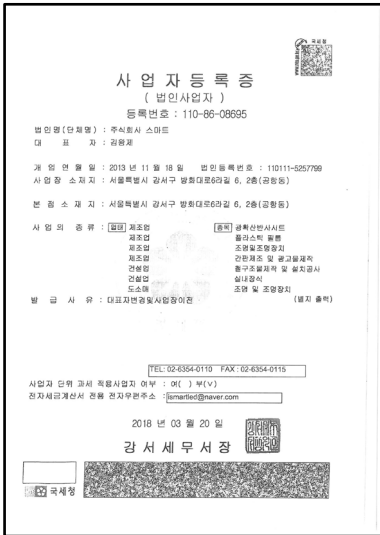


빛유도패턴이구비된반사시트
제조장치
(실용신안)



5. 회사등록증

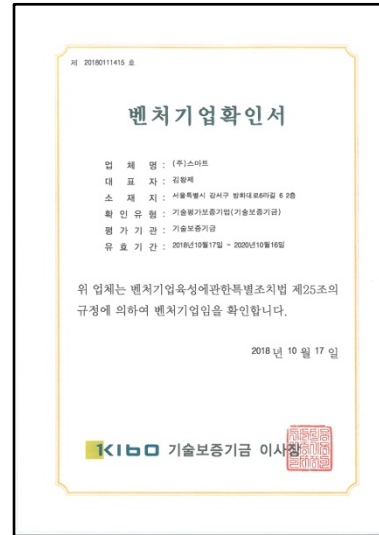
회사등록증



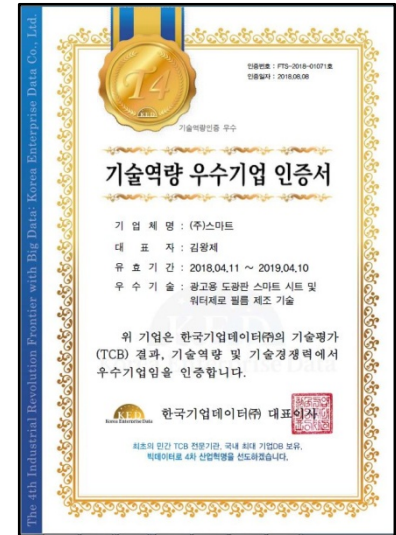
사업자등록증



공장등록증



벤처기업 확인서

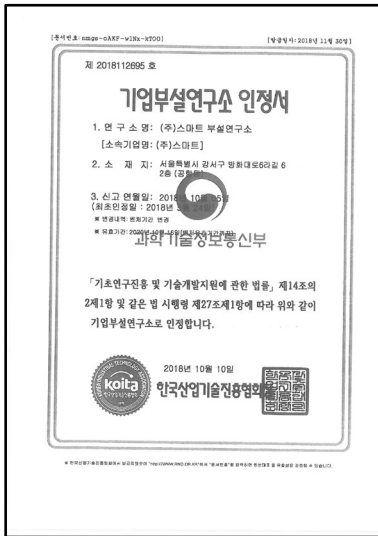


기술역량우수기업 인증서

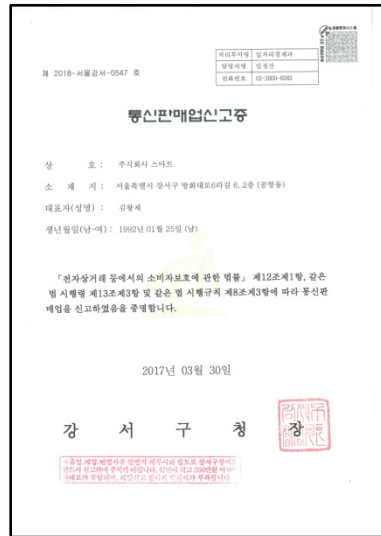


5. 회사등록증

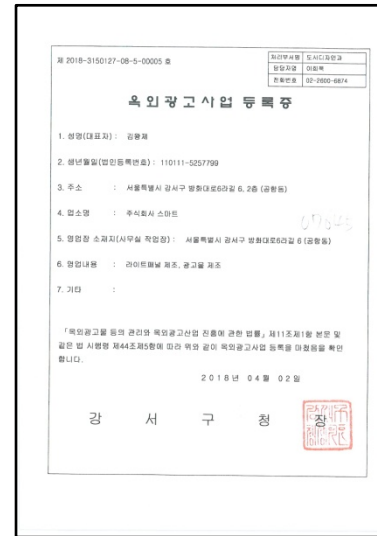
회사등록증



기업부설연구소 인정서



통신판매업 신고증



옥외광고업 등록증



6. 전시회 참가 실적

2014년

4월 : 미국 올랜도 ISA INTERNATIONAL SIGN EXPO 2014 참가 (4.23~4.26)

4월 : 동아전람 주최 2014 SIGN & DIGITAL SHOW 참가 (4.24~4.27)

6월 : SBA 주최 해외전시회 지원사업 참여 선정

7월 : 상해 APPEXPO 2014 (제 22회 상해국제광고기자재전) 참가

10월 : HONG KONG INTERNATIONAL LIGHTING FAIR (10.27~10.30)

10월 : 2014 베트남 국제 유통산업전 참가 (10.30~11.1)

11월 : 한국 COEX KOSIGN 2014 참가 (11.5~11.8)



6. 전시회 참가 실적

2015년

1월 : 두바이 SIGN & GRAPHIC IMAGING MIDDLE EAST 참가 (1.11~1.13)

3월 : 상하이 APPEXPO 2015 참가 (3.11~3.14)

4월 : 라스베이거스 ISA SIGN EXPO 2015 참가 (4.9~4.11)

6월 : LED & OLED EXPO 2015 참가 (6.23~6.26)

8월 : 일본 SIGN & DISPLAY SHOW 참가 (8.27~8.29)

9월 : 상하이 SIGN CHINA 2015 참가 (9.16~9.19)

10월 : KOSIGN 2015 참가 (10.14~10.17)



6. 전시회 참가 실적

2016년

1월 : 두바이 SIGN & GRAPHIC IMAGING MIDDLE EAST 2016 참가

3월 : 상하이 APPEXPO 2016 참가

3월 : 암스테르담 FESPA DIGITAL 2016 참가

4월 : 올랜도 ISA SIGN EXPO 2016 참가

5월 : 서울 SIGN EXPO 참가

9월 : 상하이 SIGN CHINA 2016 참가

11월 : 프랑크푸르트 VISCOM FRANKFURT 2016 참가

11월 : 서울 KOSIGN 2016 참가



6. 전시회 참가 실적

2017년

1월 : 두바이 SGI DUBAI 2017 참가

3월 : 상하이 CHINA APP EXPO 2017 참가

4월 : 라스베이거스 ISA SIGN EXPO 2017 참가

5월 : 독일, 함부르크 FESPA 2017 참가

9월 : 중국 SIGN CHINA 2017 참가

11월 : 한국 COEX SIGN EXPO 2017 참가



6. 전시회 참가 실적

2018년

1월 : 두바이 SIGN & GRAPHIC IMAGING MIDDLE EAST 2018 참가

3월 : 중국 상하이 APP EXPO 2018 참관

3월 : 미국 올랜도 ISA INTERNATIONAL SIGN EXPO 2018 참가

5월 : 독일 FESPA 2018 베를린 참가

9월 : 중국 SIGN CHINA 2018 참가

10월 : 미국 라스베가스 SGIA 참가

11월 : 한국 COEX KOSIGN 한국국제사인디자인전 참가



6. 전시회 참가 실적

2019년

1월 : 두바이 SIGN & GRAPHIC IMAGING MIDDLE EAST 2019 참가

4월 : 미국 라스베가스 ISA INTERNATIONAL SIGN EXPO 2019 참가

5월 : 독일 FESPA 2019 뮌헨 참가

10월 : 미국 달라스 SGIA 참가

11월 : 한국 COEX KOSIGN 한국국제사인디자인전 참가

감사합니다



주식회사 스마트