



We are a company
that contributes to green growth
while thinking about
the environment and people.


EWON ARTIFICIAL TURF

자연환경과 사용자 건강 중심의 친환경인조잔디

자연환경과 사용자 건강 중심의 친환경인조잔디

㈜이원은 어른과 아이들이 안전하고 즐겁게 뛰어놀 수 있는 자연 친화적인 종합 체육시설 조성에 최선을 다하고 있습니다. ㈜이원은 끊임없는 연구 개발을 통해 건강한 삶의 질 향상과 대한민국 스포츠산업의 발전 및 녹색 성장에 일조하고자 합니다.

자연 친화적인 제품 생산을 위해 끊임없는 연구개발에 힘쓰는

주식회사 이원 

- 특허 제10-1966039호 등록 (인조잔디용 원사 조성물 및 이를 이용한 인조잔디 구조체)
- 특허 제10-1995305호 등록 (인조잔디용 충전재 조성물)
- 조경시설물설치공사업 등록
- 주식회사 이원 법인설립
- ㈜트래넷 기술 및 제품 개발, 외주 생산 협력 체결
- 코오롱글로벌(주) 기술 및 제품 개발 협력 체결
- 주식회사 이원 공장등록



자외선을 받으면 활성화되는
㈜이원의 광촉매 인조잔디 시스템



항균기능



공기정화기능



내구성



배수성



친환경

- ISO 9001 취득 (품질경영시스템인증서)
- ISO 14001 취득 (환경경영시스템인증서)
- 기업부설연구소 제2020110300호 인정
- K마크 인증 취득 - PG12020-033 (인조잔디) - PG12020-034 (인조잔디용 충전재)
- KS 인증 취득 (KS F 3888-1:2022 인조 잔디 시스템)

- 환경표지 인증 취득 (EL.257. 인조잔디 및 인조잔디 구성부품)
- 우수발명품 선정 (한국발명진흥회)
- 성능인증 취득
- 녹색기술, 녹색기술제품 인증서 취득
- 우수조달물품 지정
- 특허 제10-2182783호 (충격흡수패드 및 그 제조방법)
- 대한축구협회(KFA) 인증 취득
- 국제테니스연맹(ITF) 인증 취득
- Q마크 인증 취득 (A-1, E, F 인조잔디 시스템)

EWON ARTIFICIAL TURF

광촉매 인조잔디 시스템

㈜이원 인조잔디 및 충전재 조성물에 함유된 이산화티탄이 빛에너지(자외선)를 받으면 광촉매 역할을 함으로써 99.9% 항균 기능과 유해 세균 증식 억제 및 대기 오염 물질을 분해하여 대기질을 개선하는 인조잔디 시스템입니다.



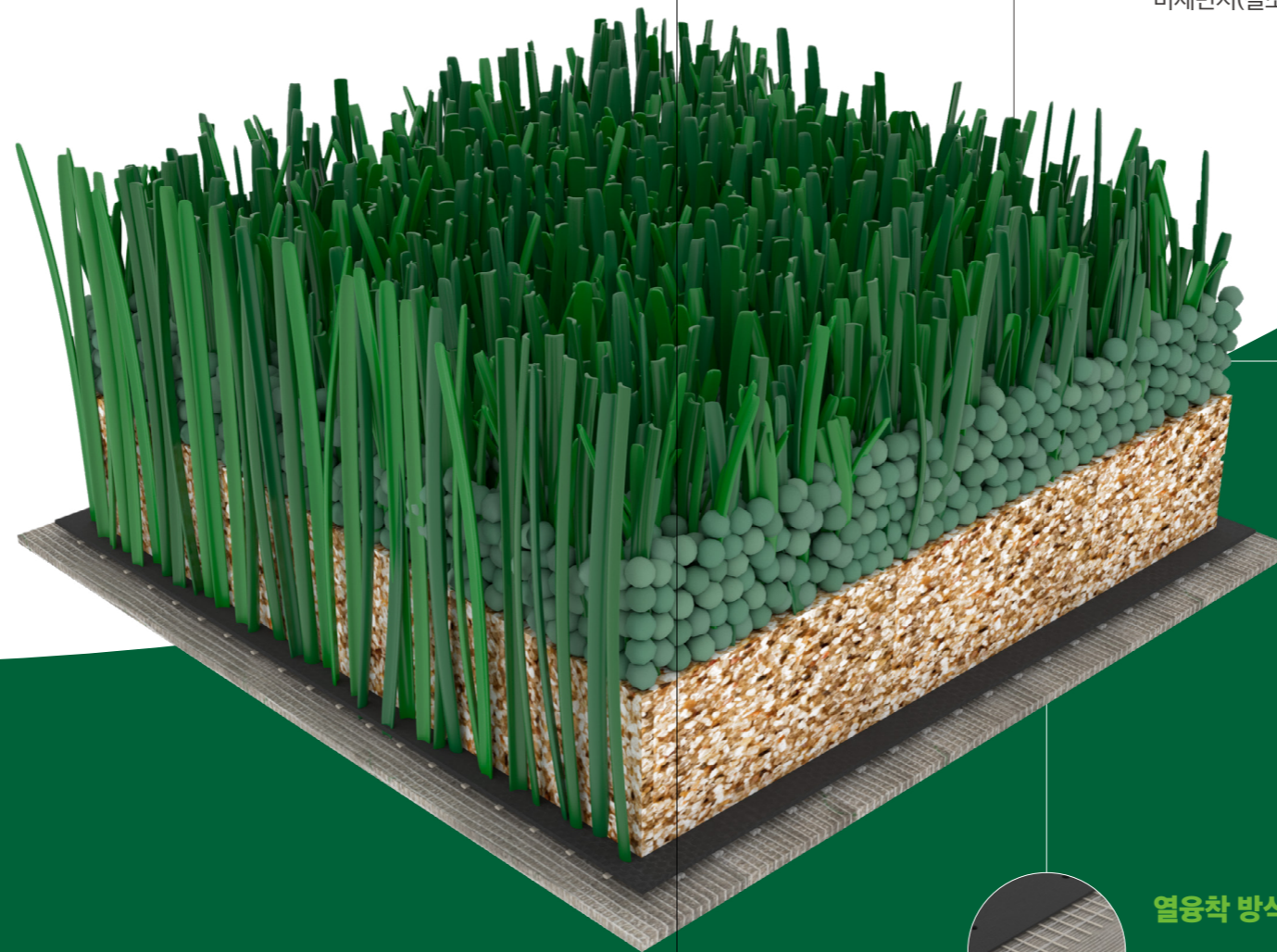
제품에 적용된 기술

특허 제10-1966039호

인조잔디용 원사 조성물 및 이를 이용한 인조잔디 구조체

특허 제10-1995305호

인조잔디용 충전재 조성물



광촉매 인조잔디 파일사 - ㈜이원 기술특허 적용 제품

●● 스포츠 경기에 최적화

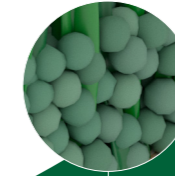
천연잔디와 유사한 사용감을 구현한 인조잔디 파일사로 스포츠 경기에 최적화

●● 항균(99.9%)기능

인조잔디 파일사 함유 성분인 이산화티탄(TiO₂)이 광촉매 기능을 함으로써 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 등 유해세균을 99.9% 감소

●● 공기정화 기능

공기정화 기능을 통해 신경장애 발암물질(폼알데하이드) 및 미세먼지(질소산화물)을 분해·저감



광촉매 EWI충전재 - ㈜이원 기술특허 적용 제품

●● 인체에 무해한 친환경 제품

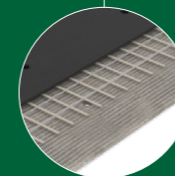
장난감완구, 의료기기 제조 시 사용되는 SEBS 계열의 소재로써 인체에 무해하며, 악취가 발생하지 않는 친환경 제품

●● 항균(99.9%)기능

충전재 함유 성분인 이산화티탄(TiO₂)이 광촉매 기능을 함으로써 대장균, 녹농균, 황색포도상구균 등 유해세균을 99.9% 감소

●● 충전재 놀림 및 분진 발생 방지

국제축구연맹(FIFA), 유럽표준(EN) 규격을 인용한 특별시험을 통과한 제품으로 내충격성과 내열성이 우수하여 충전재 놀림 및 분진발생을 방지



열융착 방식의 3중구조 백킹

●● 내구성

3중(기포지, 매쉬망, 백킹지) 구조의 백킹을 열융착 방식으로 제조하여 내구성이 우수하며, 계절 및 날씨에 의한 수축·팽창현상을 최소화

●● 배수성

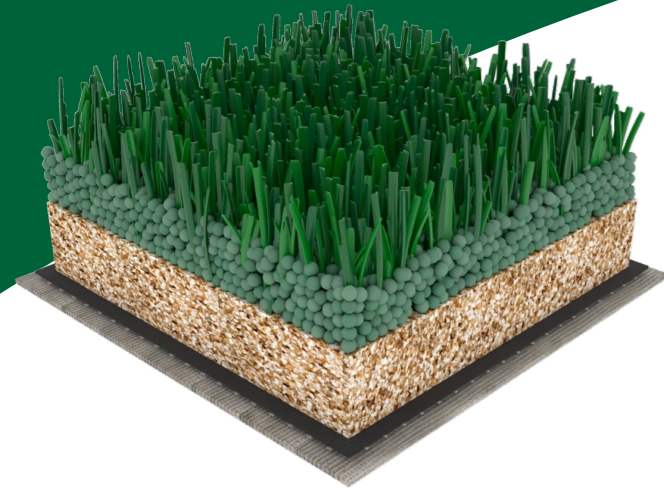
전면배수와 천공배수 방식을 동시 적용하여 배수성이 우수함

●● 재활용이 가능한 소재

인조잔디 파일사와 같은 계열의 소재로써 별도의 분리작업 없이 재활용 가능

EWON ARTIFICIAL TURF PRODUCTS

우수조달 인증 제품



높은 범용성으로 가장 수요가 많은
충진재 포함 제품

EM55



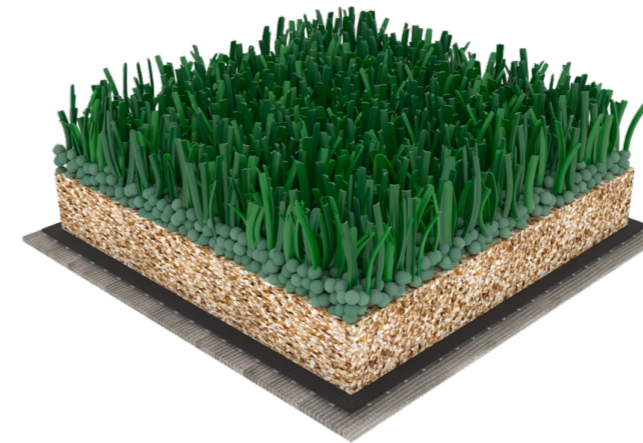
제품명	EM55(우수조달물품)
물품식별번호	23697637
가격	57,600원 / m ²
용도	축구장, 풋살장, 야구장, 학교운동장, 게이트볼장 등
구성	인조잔디 + EWI 충진재 + 건조규사
파일길이	55mm
파일재질	PE(Polyethylene)
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)

패드를 포함한 다목적 스포츠 구장용
무충진 제품

EM45



제품명	EM45(우수조달물품)
물품식별번호	25431449
가격	58,500원 / m ²
용도	축구장, 풋살장, 학교운동장, 다목적구장 등
구성	인조잔디 + 건조규사 + 충격흡수패드
파일길이	45mm
파일재질	PE(Polyethylene)
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)
충격흡수패드 두께	T10mm



게이트볼장 등 다양한 구장에 시공가능한
충진재 포함 제품

EA35



제품명	EA35(우수조달물품)
물품식별번호	24628272
가격	46,800원 / m ²
용도	풋살장, 족구장, 게이트볼장, 야구장, 다목적구장 등
구성	인조잔디 + EWI 충진재 + 건조규사
파일길이	35mm
파일재질	PE(Polyethylene)
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)

테니스장 등 볼 바운드형 종목을 위한
무충진 제품

EM20A



제품명	EM20A(우수조달물품)
물품식별번호	24256460
가격	34,300원 / m ²
용도	테니스장, 배드민턴장, 론볼링장, 족구장, 다목적 구장 등
구성	인조잔디 + 건조규사
파일길이	20mm
파일재질	PE(Polyethylene)
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)



대한축구협회(KFA) 1등급(EXPERT) 인증 제품

프리미엄 인조잔디, 강력한 퍼포먼스



프리미어급 수준의 축구장 인조잔디 시스템

인조잔디 매트+충전재의 구조와 인조잔디 매트+충격흡수패드로 한정된 기존의 분류에서 인조잔디 매트+충전재+충격흡수 패드 시스템으로의 변화를 통한 안정성과 경기성의 향상



프로리그를 위한 새로운 기준

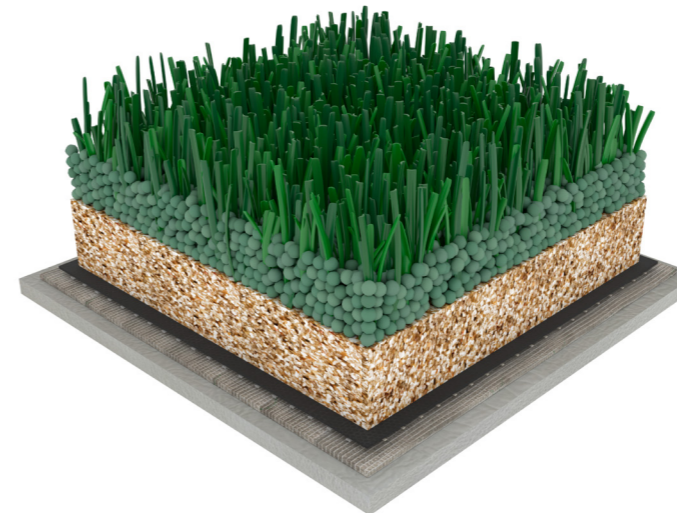
다양한 상황속에서도 동일한 성능을 유지하는 상시사용가능한 구장 퀄리티, 보다 엄격한 조건에서의 시험을 거친 선수 중심의 운동장
대한축구협회 주최의 다양한 프로리그가 개최 가능한 우수한 인조잔디 시스템



국제축구연맹(FIFA) 최고등급 수준의 압도적인 품질성능

한국표준규격 (KS) 대비 30% 이상 향상된 국제축구연맹(FIFA) 수준의 충격흡수성 구현
수직방향변형, 회전저항, 공의 반발력, 공 구름 등
국제기준인 FIFA Quality, Quality Pro에 준하는 품질 성능 향상

“우수한 충격흡수성, 최적의 탄성력과 회전저항력을 갖춘
강력한 퍼포먼스, 한층 더 높은 수준의
스포츠환경을 조성하는 프리미엄 인조잔디”



패드와 충전재가 포함된 축구장 전용
프리미엄 제품

EM55EP



제품명	EM55EP(우수조달물품)
물품식별번호	25446059
가격	69,000원 / m ²
용도	축구장, 풋살장, 야구장, 학교운동장 등
구성	인조잔디 + EWI 충전재 + 건조규사 + 충격 흡수패드
파일길이	55mm
파일재질	PE(Polyethylene)
백킹재질	PET(polyethylene terephthalate)
충격흡수패드 두께	T10mm



㈜이원의 인조잔디는 인체 유해성 관련 품질 시험 결과 전 항목에서 유해물질이 불검출 된 친환경 제품이며, 특기기술이 적용된 광촉매 인조잔디 시스템은 항균성(99.9%)과 공기정화 기능에 탁월하여 각종 유해세균 및 바이러스를 박멸하고 발암물질인 폼알데하이드를 분해·저감하는 효과가 있습니다.

또한 ㈜이원의 인조잔디는 국제축구연맹(FIFA), 유럽표준(EN)규격을 인용한 특별시험(내후성 시험)을 통과한 제품으로 내구성이 우수하여 장기간 사용에도 제품의 변형 및 하자 발생이 적어 유지관리가 용이하며, 배수 성능이 뛰어나 폭우·설에 따른 침수 피해를 최소화 하여 상시 사용 가능한 구장 상태를 유지합니다.

(주)이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

01

99.9% 항균 기능



- 1 ㈜이원의 제품은 광촉매 산화반응으로 항균성을 가져 각종 바이러스, 박테리아, 균류 등을 박멸하며 전염병, 알레르기 질환을 유발시킬 수 있는 유해세균을 억제
- 2 ㈜이원 인조잔디 제품의 항균시험 결과 대장균, 녹농균, 황색포도상구균이 99.9% 이상 감소
- 3 우수조달제품 중 항균성 관련 품질 기준을 최초로 적용
- 4 사용자 건강을 고려한 항균기능 적용으로 안전한 체육 공간 조성

인조잔디·충전재 항균시험

구분	㈜이원	A사	B사	C사	D사	E사	F사
항균성							
대장균 감소율(%)	99.9%	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
녹농균 감소율(%)	99.9%	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
황색포도상구균 감소율(%)	99.9%	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음

●● 인조잔디항균시험

시험성적서

상목서번호 : PC20-03123K

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험결과
항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		
항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9	(37.0 ± 0.2) °C	A
항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		

시험항목	방법	결과
항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율	(1)	99.9%
항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율	(1)	99.9%
항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율	(1)	99.9%

●● 충전재 항균시험

시험성적서

상목서번호 : PC20-03123K

7. 시험결과

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험결과
항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		
항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9	(37.0 ± 0.2) °C	A
항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율	%	(1)	99.9		

시험항목	방법	결과
항균시험(대장균-24시간 후)-세균감소율	(1)	99.9%
항균시험(녹농균-24시간 후)-세균감소율	(1)	99.9%
항균시험(황색포도상구균-24시간 후)-세균감소율	(1)	99.9%

㈜이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

02

공기정화 기능

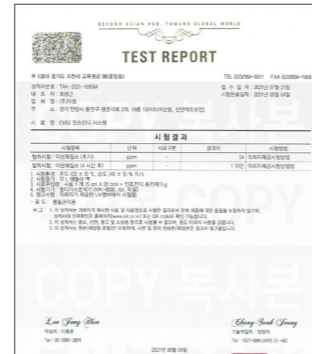


- 1 피부 접촉이나 호흡기 흡입을 통해 신경계 장애를 일으키는 발암물질 폼알데하이드 분해·저감
- 2 폐기중, 기관지 및 산성비와 미세먼지 발생의 주요원인인 질소산화물 분해·저감
- 3 공기정화 기능을 통한 대기질 개선(질소산화물, 미세먼지 분해)으로 사용자의 호흡기 질환 예방
- 4 조달우수업체 중 유일한 공기정화기능 관련 품질 기준을 적용한 제품

인조잔디·충전재 공기정화 시험

구분	㈜이원	A사	B사	C사	D사	E사	F사
공기정화 기능	폼알데하이드 분해(%)	60% 이상	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
	질소산화물 분해(%)	5% 이상	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음

- 인조잔디 폼알데하이드 저감 시험
- 충전재 폼알데하이드 저감 시험
- 질소산화물 저감 시험



시험 분석 항목	시험분석결과			
	암조건		광조사조건	
	초기 농도	2시간 경과	초기 농도	2시간 경과
폼알데 하이드	100 ppm	50 ppm	50 ppm	15 ppm

시험 분석 항목	시험분석결과			
	암조건		광조사조건	
	초기 농도	2시간 경과	초기 농도	2시간 경과
폼알데 하이드	100 ppm	45 ppm	45 ppm	15 ppm

시험항목	시료구분	결과
탈취시험: 이산화질소 (초기)	-	54ppm
탈취시험: 이산화질소 (4시간 후)	-	1ppm 미만

㈜이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

03

우수한 내구성



- 1 ㈜이원의 제품은 KS규격 기준 충족은 물론 타사에는 없는 국제축구연맹(FIFA), 유럽표준(EN) 규격을 인용한 특별시험(내후성 시험)을 통과한 제품으로 내구성이 우수함
- 2 ㈜이원 인조잔디의 파일사는 인장강도 및 신장률이 우수하여 물리적으로 가해지는 충격에 의한 제품 변형, 파일사 끊어짐 및 뺨힘 문제를 최소화하며, 충전재는 내충격성 및 내열성이 우수하여 고온의 상황에서도 눌림 및 뭉침 현상이 발생하지 않아 장기간 사용 시 초기의 구형 모양을 지속적으로 유지
- 3 우수한 내구성으로 사용기간, 사용빈도, 온도(날씨)에 의한 제품 변형 및 품질저하가 적어 하자보수 및 유지관리가 용이하며, 유지보수 비용을 절감하는 효과가 있어 많은 수요기관에서 선호하는 제품

인조잔디·충전재 내구성 시험

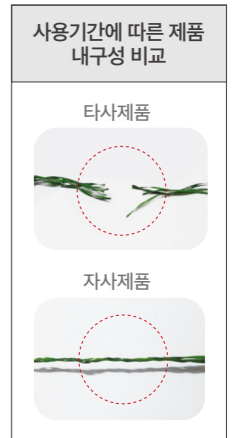
구분	㈜이원	A사	B사	C사	D사	E사	F사
특별품질 기준 (내후성 시험)	파일사 (인장강도)	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
	파일사 (신장률)	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음	품질기준 없음
	충전재 (내충격성)	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용
	충전재 (내열성)	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용	KS기준 적용

- 인조잔디 내후성 시험

시험항목	단위	방법	결과
인장강도- 인공환경 내후성 전	N	(1)	14
파일신장률- 인공환경 내후성 전	%	(1)	126
인장 강도- 480h 인공환경 내후성 후	N	(1)	14
파일 신장률- 480h 인공환경 내후성 후	%	(1)	130

- 충전재 내후성 시험

시험항목	단위	방법	결과
내충격성- 인공환경 내후성 전	%	(1)	0
내열성- 인공환경 내후성 전	%	(1)	0
내충격성- 480h 인공환경 내후성 후	%	(1)	0
내열성- 480h 인공환경 내후성 후	%	(1)	0



(주)이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

04

뛰어난 배수성

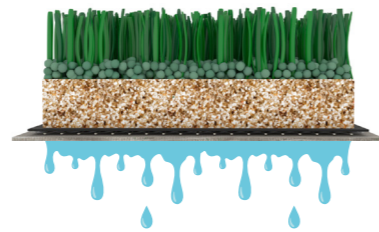


- 1 배수성이 우수한 부직포 타입의 백킹 소재
- 2 전면 + 천공 배수 방식 적용으로 조달우수제품 중 가장 우수한 배수성
- 3 침수에 따른 충전재 유실 방지 및 수축·팽창 접합강도 문제 등 품질 변화 최소화

배수성이 우수한 부직포 타입의 백킹

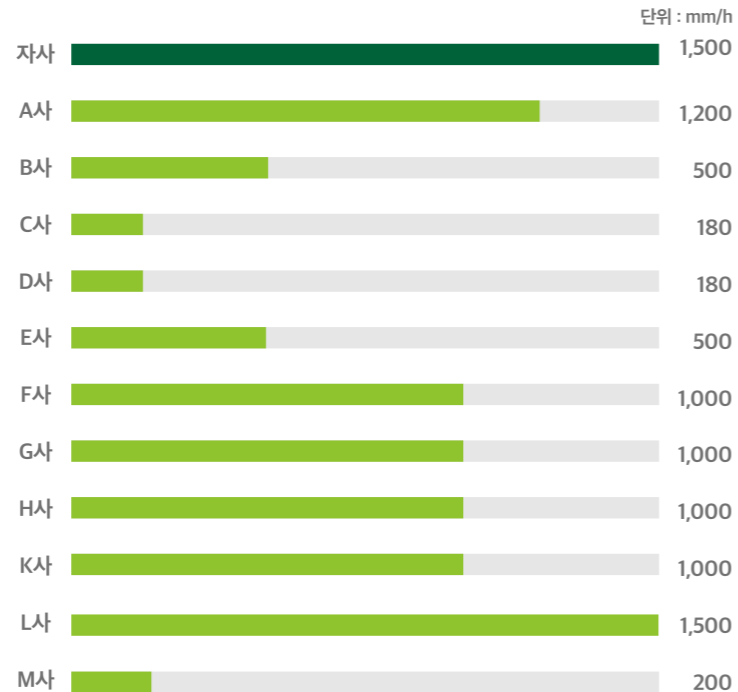
전면 배수 + 천공 배수 방식

폭우, 폭설 및 침수에 대한 내구성 우수



조달우수 업체별
배수성능 비교

조달청에 등록된
규격서에 의거 비교



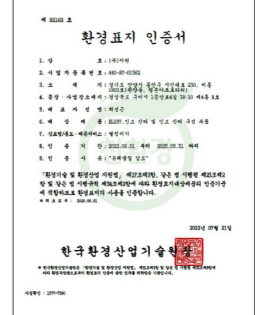
(주)이원 인조잔디 시스템의
5가지 특징점

05

친환경 제품



- 1 (주)이원 인조잔디의 제품은 음식 및 화장품 용기, 아이들 장난감에 사용되는 인체에 무해한 친환경 소재 (인조잔디매트-PE, 기포지-PP, 백코팅-PET, 충전재-SEBS)로 제조
- 2 (주)이원의 인조잔디는 인체 유해 성분에 대한 안전기준 통과로 환경표지를 획득한 친환경 제품이며, 제품 유해성 관련 사용자의 안전성을 확보
- 3 일반적인 인조잔디의 유해성 관련 KS품질 기준은 4대 중금속, 총 휘발성 유기화합물(T-VOCs), 다환 방향족 탄화수소(PAHs), 중금속 용출(14종), 프탈레이트계 가소제(6종) 등 일정량 검출을 허용하나, (주)이원의 인조잔디 유해성 관련 품질기준은 전 항목 불검출을 기준으로 함



순번	시험항목(단위)	KS품질 기준	당사 품질 기준	
1	중금속 (mg/kg)	납(Pb)	90 이하	불검출
		카드뮴(Cd)	50 이하	불검출
		6가크롬(Cr6+)	25 이하	불검출
		수은(Hg)	25 이하	불검출
2	총 휘발성 유기 화합물 (T-VOCs) (mg/kg)	Benzene	총량 50 이하	불검출
		Toluene		불검출
		Ethyl benzene		불검출
		Xylene		불검출
3	다환 방향족 탄화수소 (PAHs)(mg/kg)	총량 10 이하	불검출	
4	중금속 용출 (mg/kg)	알루미늄(Al)	70,000	불검출
		안티몬(Sb)	560	불검출
		비소(As)	47	불검출
		바륨(Ba)	18,750	불검출
		붕소(B)	15,000	불검출
		크롬(Cr)	460	불검출
		코발트(Co)	130	불검출
		구리(Cu)	7,700	불검출
		망간(Mn)	15,000 이하	불검출
		니켈(Ni)	930 이하	불검출
		셀레늄(Se)	460 이하	불검출
		스트론튬(Sr)	56,000 이하	불검출
		주석(Sn)	180,000 이하	불검출
		아연(Zn)	46,000 이하	불검출
5	프탈레이트계 가소제(%)	DBP	총량 0.1 이하	불검출
		BBP		
		DEHP		
		DINP		
		DNOP		
		DIDP		

EWON ARTIFICIAL TURF MAINTENANCE



(주)이원 인조잔디만의 '자발적인 유지관리'

(주)이원은 A/S 전담팀을 운영하여 주기적인 현장 순회점검을 통해 인조잔디 구장의 문제점을 파악하고 해결합니다. 이는 고객 요청에 의한 사후관리가 아닌 '자발적인 유지관리'를 하는 (주)이원만의 자체적인 하자보수 및 유지관리 시스템입니다.



"(주)이원은 현장점검부터 문제해결까지 '자발적인 유지관리'를 해드립니다."

'자발적인 유지관리' 시스템 진행과정



하자보수 및 유지관리 사례

●● 경기도 시흥시 정왕중학교 운동장

파일사 직립성 유지를 위한 브러싱 작업, 경기도 시흥시 정왕중학교 운동장 현장점검 및 유지관리 사례

인조잔디 구장 현장점검 Check LIST

□ 구장명 : 정왕중학교
□ 현장 점검자 : 이원인
□ 현장 점검일 : 2024년 7월 25일

□ 점검된 인조잔디 정보

구분	내용	비고
잔디 색상	초록색	
잔디 높이	20mm 이하	
잔디 두께	15mm 이상	

□ 현장점검 결과

구분	점검 사항	점검 결과 (O, X, N/A)
잔디 색상	잔디가 동일 색상인지, 노란, 검은, 흰색이 있는지	O
잔디 높이	잔디가 균일한 높이로 유지되는지, 높낮이가 있는지	O
잔디 두께	잔디가 균일한 두께로 유지되는지, 두께가 얇아진 부분이 있는지	O
잔디 두께	잔디가 균일한 두께로 유지되는지, 두께가 얇아진 부분이 있는지	O
잔디 두께	잔디가 균일한 두께로 유지되는지, 두께가 얇아진 부분이 있는지	O

2024. 7. 25
부담금 지급 받은 인조잔디 업체: (주)이원
주식회사 이원

인조잔디 유지관리 확인서

□ 운동장 명 : 정왕중학교 운동장
□ A/S 요청일 : 2024년 08월 02일
□ A/S 요청 내용

구분	내용	비고
요청 일자	인조잔디 직립성 유지를 위한 브러싱 작업	
요청 일자	인조잔디 직립성 유지를 위한 브러싱 작업	

2024. 08. 02.
정왕중학교 운동장 관리 담당자: 이원인
주식회사 이원

●● 서울 노원구 재현중학교 운동장(축구장)

충전재(EWI) 재충진 및 브러싱 작업, 서울 노원구 재현중학교 운동장(축구장) 현장점검 및 유지관리 사례

인조잔디 구장 현장점검 Check LIST

□ 구장명 : 재현중학교
□ 현장 점검자 : 이원인
□ 현장 점검일 : 2024년 5월 17일

□ 점검된 인조잔디 정보

구분	내용	비고
잔디 색상	초록색	
잔디 높이	20mm 이하	
잔디 두께	15mm 이상	

□ 현장점검 결과

구분	점검 사항	점검 결과 (O, X, N/A)
잔디 색상	잔디가 동일 색상인지, 노란, 검은, 흰색이 있는지	O
잔디 높이	잔디가 균일한 높이로 유지되는지, 높낮이가 있는지	O
잔디 두께	잔디가 균일한 두께로 유지되는지, 두께가 얇아진 부분이 있는지	O
잔디 두께	잔디가 균일한 두께로 유지되는지, 두께가 얇아진 부분이 있는지	O
잔디 두께	잔디가 균일한 두께로 유지되는지, 두께가 얇아진 부분이 있는지	O

2024. 5. 17
부담금 지급 받은 인조잔디 업체: (주)이원
주식회사 이원

인조잔디 운동장 유지관리 확인서

□ 운동장 명 : 재현중학교 운동장
□ A/S 요청일 : 2024년 05월 17일
□ A/S 요청 내용

구분	내용	비고
요청 일자	충전재 재충진 및 브러싱 작업	
요청 일자	충전재 재충진 및 브러싱 작업	

2024. 05. 17.
재현중학교 운동장 관리 담당자: 이원인
주식회사 이원

인조잔디 구장 연간 하자보수 및 유지관리 계획 10년

법적 하자 보증기간 : 3년

+

당사 품질보증기간 : 7년

= 10년



EWON ARTIFICIAL TURF CONSTRUCTION PERFORMANCE

㈜이원 시공 및 계약 실적 **학교**

● 서울특별시

- 강남구 대치초등학교 운동장
- 강남구 언북중학교 운동장
- 강동구 배재중학교 운동장
- 강북구 삼각산중학교 운동장
- 강북구 성암국제무역고등학교 운동장
- 강북구 수유중학교 운동장
- 강서구 정목초등학교 운동장
- 관악구 신림중학교 운동장
- 광진구 경복초등학교 운동장
- 광진구 대원여자고등학교 운동장
- 광진구 용곡중학교 운동장
- 구로구 구일중학교 운동장
- 구로구 신도림고등학교 운동장
- 노원구 상원중학교 운동장
- 노원구 재현중학교 운동장
- 동작구 남성초등학교 운동장
- 동작구 성남고등학교 야구장
- 동작구 장승중학교 운동장
- 동대문구 전동초 운동장
- 서대문구 연희중학교 운동장
- 서대문구 홍은중학교 야구장
- 송파구 방산고등학교 다목적구장
- 양천구 양명초등학교 운동장
- 양천구 정목초등학교 운동장
- 은평구 진관고등학교 운동장
- 중구 봉래초등학교 운동장
- 중구 장충초등학교 운동장
- 중랑구 중화고등학교 운동장

● 경기도

- 군포시 당정중학교 운동장
- 김포시 신양중학교 운동장
- 광명시 가림중학교 운동장

● 경기도

- 광명시 운산고등학교 운동장
- 광주시 매양중학교 운동장
- 부천시 부천중원초등학교 운동장
- 성남시 상원초등학교 운동장
- 수원시 고색초등학교 소프트테니스장
- 수원시 수원농생명과학고등학교 운동장
- 수원시 수원북중학교 운동장
- 수원시 수성중학교 운동장
- 수원시 율전초등학교 운동장
- 시흥시 정왕중학교 운동장
- 시흥시 장곡중학교 운동장
- 안산시 신길초등학교 운동장
- 여주시 세종중학교 운동장
- 여주시 대신고등학교 운동장
- 연천군 백학중학교 테니스장
- 용인시 서원중학교 운동장
- 용인시 서천중학교 운동장

● 경기도

- 용인시 신갈고등학교 운동장
- 의왕시 경기외국어고등학교 운동장
- 의정부시 부용중학교 운동장
- 이천시 장호원초등학교 운동장
- 파주시 광탄고등학교 운동장
- 평택시 세교중학교 운동장
- 포천시 포천고등학교 운동장

● 인천광역시

- 부평구 동수중학교 풋살장
- 부평구 동암초등학교 테니스장
- 부평구 삼산고등학교 운동장
- 서구 인천디자인고등학교 풋살장

● 대전광역시

- 동구 충남중학교 운동장
- 대덕구 송촌고등학교 운동장
- 서구 괴정중학교 운동장



경기 용인 - 수원중학교 운동장

● 충청도

- 충청남도 논산시 강경여자중학교 운동장
- 충청남도 당진시 당진정보고등학교 운동장
- 충청남도 부여시 궁남초등학교 운동장
- 충청남도 천안시 천안초등학교 운동장
- 충청북도 옥천군 청성농월초 야외게이트볼장

● 광주광역시

- 북구 광주동신중학교 운동장
- 서구 전남고등학교 운동장
- 남구 서진여자고등학교 소프트테니스장

● 전라도

- 전라북도 군산시 군산구암초등학교 운동장
- 전라북도 군산시 군산신평초등학교 운동장
- 전라북도 군산시 군산중학교 운동장
- 전라북도 군산시 군산중앙중학교 운동장
- 전라북도 남원시 남원고등학교 운동장
- 전라북도 남원시 남원하늘중학교 운동장

● 전라도

- 전라북도 순창군 쌍치중학교 운동장
- 전라북도 완주군 완주중학교 운동장
- 전라북도 익산시 이리공업고등학교 운동장
- 전라북도 익산시 익산고등학교 운동장
- 전라북도 전주시 전주송천초등학교 운동장
- 전라남도 목포시 목포성신고등학교 운동장
- 전라남도 목포시 목포연산초등학교 운동장
- 전라남도 여수시 여수고등학교 운동장
- 전라남도 완도군 소안중학교 운동장
- 전라남도 완도군 완도중학교 운동장
- 전라남도 진도군 진도초등학교 운동장
- 전라남도 진도군 지산초등학교 운동장

● 부산광역시

- 동래구 총렬고등학교 운동장
- 부산진구 부산진여자고등학교 운동장
- 부산진구 한국과학영재학교 테니스장
- 북구 대천리중학교 운동장

● 부산광역시

- 사하구 감천초등학교 운동장
- 사하구 동아고등학교 운동장
- 해운대구 정관중학교 운동장
- 해운대구 대청중학교 운동장
- 해운대구 재송중학교 운동장
- 해운대구 해운대고등학교 운동장

● 경상도

- 경상북도 김천시 문성중학교 운동장
- 경상북도 영주시 소수중학교 운동장
- 경상북도 예천군 대창고등학교 운동장
- 경상남도 창원시 창원초등학교 운동장

● 제주특별자치도

- 제주시 애월중학교 운동장
- 제주시 제주중앙중학교 운동장
- 제주시 제주고등학교 야구장
- 제주시 제주고등학교 축구장



경남 창원 - 창원초등학교 운동장

EWON ARTIFICIAL TURF CONSTRUCTION PERFORMANCE

㈜이원 시공 및 계약 실적 **지자체**

● 서울특별시

강동구 명일테니스장
강서구 강서개화축구장
관악구 방곡여단 축구장
동대문구 시립대학교 야외테니스장
서대문구 홍제계이트볼장
송파구 잠실유수지 파크골프장
양천구 목동다목적구장
양천구 해누리체육공원
영등포구 오목교 계이트볼장
은평구 광역자원순환센터 축구장
중구 손기정체육공원 테니스장
중랑구 계이트볼장
중랑구 신내차량기지 축구장
중랑구 파크골프장
중랑구 풋살장
한국전력공사 서울본부 테니스장

● 경기도

가평군 가평생활체육공원 축구장
가평군 조중생활체육공원 축구장
고양 공군 벽제 정비대 테니스장
김포 고촌읍 전호다목적구장
김포 구항공원 다목적구장
김포 해병사단 풋살장
광주 초월생활체육공원 씨름장
남양주 악대울 풋살장
남양주 평내호평역 교량하부 체육시설
동두천 송내계이트볼장
동두천 실내테니스장
동두천 종합운동장 테니스장
부천 옥길계이트볼장
부천 부천체육관 축구장
성남 모란근린공원 다목적구장
성남 명품탄천 파크골프장

● 경기도

성남 명품탄천 축구장
성남 아트센터 계이트볼장
성남 화랑공원 다목적구장
수원 영통구 황골공원 인조잔디구장
수원 중보들공원 풋살장
시흥 관내 풋살장
시흥 달월풋살장
시흥 은계풋살장
안산 별빛공원 다목적구장
안산 월피체육문화센터 테니스장
안산소방서 테니스장
안산호수공원 축구장
안성 마정산업단지 풋살장
안양 관내 풋살장
안양시청 테니스장
안양 석수대림아파트 배드민턴장
안양 석수체육공원 야구장
양주 광적생활체육공원 축구장
양평군 개군 레포츠포지실내야구장
양평군 단월레포츠포지실내야구장
양평군 지평테니스장
여주 가남체육공원 축구장
여주 가남체육공원 계이트볼장
여주 양섬 야구장
여주종합운동장 축구장
연천군 노동리 계이트볼장
용인 기흥동 계이트볼장
용인 남사계이트볼장
용인 수지아르피아 풋살장
용인 스포츠클라이밍장
용인 이동읍 축구장
용인 지곡동 계이트볼장
용인 청소년수련원 대운동장
용인 하갈동 그라운드골프장

● 경기도

이천 국립어린이집 놀이터
이천 북부권 체육공원 축구장
이천 설봉공원히딩크드림필드 축구장
이천 신문면 체육공원 풋살장
포천 가산면우금리 계이트볼장
포천 설운동 체육공원 테니스장
포천 용정산업단지 저류지 테니스장
포천 일리동하수처리시설 축구장
포천 축구전용구장 및 계이트볼장
하남 하남종합운동장 보조경기장
화성 남양푸른건강플공원 풋살장
화성 시각장애인 축구장
화성 용현1호공원 계이트볼장

● 인천광역시

강화군 내리 계이트볼장
남동구 남동종합문화체육광장 체육시설
부평구 백운공원
부평구 삼산유수지체육공원
부평구 새말놀이공원 배드민턴장
부평구 십정녹지 체육시설
부평구 원적산체육공원 배드민턴장
부평구 회망근린공원
서구 한들방죽 근린공원
서구 가좌울공원 축구장

● 대전광역시

대전 중촌근린공원 야구장
서구 남선근린공원 축구장
서구 남선공원 계이트볼장
유성구 관리대대 테니스장

● 충청도

충청북도 괴산군 감물전천후계이트볼장
충청북도 괴산군 괴산스포츠타운 축구장

● 충청도

충청북도 괴산군 사리전천후계이트볼장
충청북도 괴산군 육군학생군사학교 풋살장
충청북도 단양군 상진생활체육공원 축구장
충청북도 보은군 스포츠파크 A야구장
충청북도 옥천군 옥천 풋살장
충청북도 옥천군 이원면 구룡리 계이트볼장
충청북도 음성군 맹동체육공원 축구장
충청북도 음성군 삼성생활체육공원
충청북도 음성군 음성생활체육공원 그라운드골프장
충청북도 증평군 증평생활체육공원 풋살경기장
충청북도 청주시 내수읍(덕암천) 일원 축구장
충청북도 청주시 청주대학교 운동장
충청북도 충주 중앙탑 체육공원 체육시설
충청남도 천안 쌍용2동 그라운드골프장

● 광주광역시

광산구 비야교 하부 다목적구장
광산구 솔무공원 계이트볼장
광산구 월곡테니스장
서구 상무계이트볼장

● 전라도

전라북도 부안군 산유계이트볼장
전라북도 순창군 체육진흥사업소 도민체전 경기장
전라북도 익산시 춘포다목적운동장
전라북도 익산시 함열 실내계이트볼장
전라북도 임실군 풋살장
전라북도 임실군 청용면 계이트볼장
전라북도 전주시 고덕생활축구장
전라남도 광양 실내계이트볼장
전라남도 나주시 국립전파연구원 테니스장
전라남도 담양군 고서생활체육공원 축구장
전라남도 담양군 고서생활체육공원 풋살장
전라남도 목포 부주산체육공원 축구장
전라남도 목포국제축구센터
전라남도 보성군 벌교 계이트볼장
전라남도 장흥군 정남진리조트 축구장

● 부산광역시

강서구 신호공원 운동장
강서구 올림픽공원 축구장
금정구 오류동 파크골프장
금정구 임석천 누리길 축구장
금정구 조리마을 테니스장
금정구 조리마을 풋살장
기장군 기장-현대차드림파크 보조 1,2구장
기장군 월드컵빌리지 B구장(축구장)
남구 동명대학교 운동장
북구 만덕 백양축구장
사상구 덕포공원 계이트볼장
영도구 남해해경 교육센터다목적운동장
해운대구 반여1배수지 계이트볼장
해운대구 초록공원 계이트볼장

● 울산광역시

동구 미포구장 축구장
북구 호계어린이 풋살구장
울주군 운산운동장

● 경상도

경상북도 구미 낙동강체육공원 축구장
경상북도 구미 신동생활체육공원 축구장
경상북도 구미 옥성면 초곡리 계이트볼장
경상북도 김천 어울링더울링센터 계이트볼장
경상북도 영덕군 강구계이트볼장
경상북도 영덕군 지품계이트볼장
경상북도 영덕군 축산계이트볼장
경상북도 영덕군 영해생활체육공원 축구장
경상북도 영양군 영양생활체육공원 축구장
경상북도 영주 가흥2동 다목적구장
경상북도 울진군 남울진아동청소년센터
경상북도 울진군 죽변운동장 축구장
경상북도 예천군 백전리 일대 공공체육시설
경상북도 청송군 군민운동장 테니스장
경상북도 칠곡군 포남야구장
경상북도 포항 기계면민운동장 계이트볼장
경상북도 포항 환호공원 계이트볼장

● 경상도

경상남도 거제 옥포운동장
경상남도 거제 하청야구장
경상남도 거창군 우혜 계이트볼장
경상남도 거창군 하성단노을 생활문화센터 축구장
경상남도 거창군 중소기업근로자 테니스장
경상남도 고성군 하이면 계이트볼장
경상남도 김해 대청공원 풋살장
경상남도 남해군 남산공원 그라운드골프장
경상남도 남해군 스포츠파크 나비 주경기장
경상남도 창원 두척동 그라운드골프장
경상남도 창원 가음정공원 축구장
경상남도 창원 사화공원 테니스장
경상남도 창원 의창테니스장
경상남도 창원지방검찰청 통영지청 다목적구장
경상남도 창원 해군 근지대대 다목적운동장
경상남도 함양스포츠파크 축구장
경상남도 함양군 실외계이트볼장

● 강원도

강릉 연곡면 동덕리풋살장
강릉 교1동 풋살경기장
동해 발한계이트볼장
양양군 양양 종합운동장 풋살장
양양군 강현 생활체육공원
원주 봉두공원 풋살장
원주 소초면 흥양리 테니스장
원주 소초면 흥양리 축구장
화천군 산양 평화지역 문화 힐링공원

● 제주특별자치도

서귀포시 색달체육공원 그라운드골프장
서귀포시 서광서리 계이트볼장
제주시 아라동 파크골프장
제주시 외도축구장
제주시 한경면 산양계이트볼장
제주해안경비대 1경비대 연경장
제주시 해병대 풋살장

(주)이원 인조잔디
시공실적

축구장



경기 가평 - 조종생활체육공원



강원 양양 - 강현생활체육공원



충북 괴산 - 괴산스포츠타운



경기 양주 - 광석생활체육공원



경기 부천 - 부천체육관



경북 영양 - 영양생활체육공원

(주)이원 인조잔디
시공실적

학교 운동장



부산 북구 - 대천리중학교



서울 노원구 - 재현중학교



서울 동작 - 남성초등학교



경북 김천 - 문성중학교



광주 서구 - 전남고등학교



부산 사하구 - 동아고등학교

(주)이원 인조잔디
시공실적

야구장



경기 수원 - 수원북중학교



대전 동구 - 충남중학교



경기 안양 - 석수체육공원



부산 기장 - 현대카드리조트



전북 군산 - 군산중학교



전북 정읍 - 이평중학교

(주)이원 인조잔디
시공실적

풋살장/ 족구장 / 기타



육군학생군사학교 교육여단 풋살장



창원 성산구 - 가음정공원 족구장



경기 김포 - 구항다목적구장



서울 강동구 - 명일테니스장



전북 익산 - 함열 실내게이트볼장



경남 창원 - 두척동 그라운드골프장

(주)이원 인조잔디
시공실적

KFA 제품 시공구장



경기 군포 - 당정중학교



서울 등대문구 - 전동초등학교



서울 관악구 - 신림중학교



부산 남구 - 동명대학교



전북 전주 - 고덕생활체육구장




경북 - 울진 죽변운동장

EWON ARTIFICIAL TURF CERTIFICATION

(주)이원 보유 인증 및 특허



EWON ARTIFICIAL TURF

주식회사 이원 

사무실 : 경기도 안양시 동안구 시민대로230, A동 709호

공장 : 경상북도 구미시 1공단로4길 38-10, 제4동 A호, 제6동 A호 (공단동)

TEL : 031-382-2021, FAX : 031-382-2023, E-mail : 2-won@naver.com, 홈페이지 : www.ewon.kr

