

BRIGHTLAND
GREEN INFRA MATERIALS

COMPANY PROFILE 2026.10

시장에서 검증된 블록, 탄소를 줄이는 소재로.

㈜브라이트랜드는 공공 조달시장에서 검증된 울산의 물순환(LID) 투수 블록 기업입니다.
이제 그 블록을 저탄소 · 자원순환 건설소재로 진화시켜, CBAM · ESG · Scope 3 시대를 앞서가는 친환경 선도기업으로 나아갑니다.

94
관급 납품
2023.07 ~ 2026.10

88%
재구매 주문 비중
재구매 발주처 기준

4+5
등록특허 · 디자인
유효 등록 기준

2028.12
상생협력 지정
중소벤처기업부

01 · COMPANY OVERVIEW

공공 현장에서 검증된 물순환 블록 기업

브라이트랜드는 투수블록 · 패턴블록 · 결합틈새블록 · 랜드블록 · 투수기층블록을 나라장터를 통해 부산 · 울산 · 경남 등 공공 현장에 공급합니다. 새 공장을 짓는 대신 국내 OEM 생산망에 자체 기술을 얹는 자산경량(Asset-light) 모델로, 개발한 기술이 곧바로 조달 제품으로 이어지는 구조를 갖추고 있습니다.

회사명	주식회사 브라이트랜드 (Bright Land Co., Ltd.)
경영진	대표이사 최인정 · CFO & COO 서정락
본사	울산광역시 울주군 청량읍 상남2길 7, 1층
연락처	T. 052-269-5140 · F. 0504-174-8963 · E. bright7930@naver.com
사업 분야	보차도용 콘크리트블록 · LID 포장재 · 조달등록업체 (생산: 국내 OEM 협력 생산)
주요 제품	브라이트 패턴블록 · 결합틈새블록 · 랜드블록 · 랜드라인블록 · 투수기층블록(LID)
지식재산권	등록특허 4건 · 디자인등록 5건 (『내염해성 블록』 제10-2533734호 외)
납품실적	관급 납품 94건 · 재구매 주문 비중 88% 부산 45 · 울산 22 · 경남 21 · 경기 2 · 충남 1 · 공기업 3
정부 인증	중소벤처기업부 공공조달 상생협력지원 · 2022 선정 · 2025 연장 (~2028.12)

MISSION

아름다운 공간

빗물이 스미고 열기가 덜한 도시 바닥을 만듭니다.

VISION

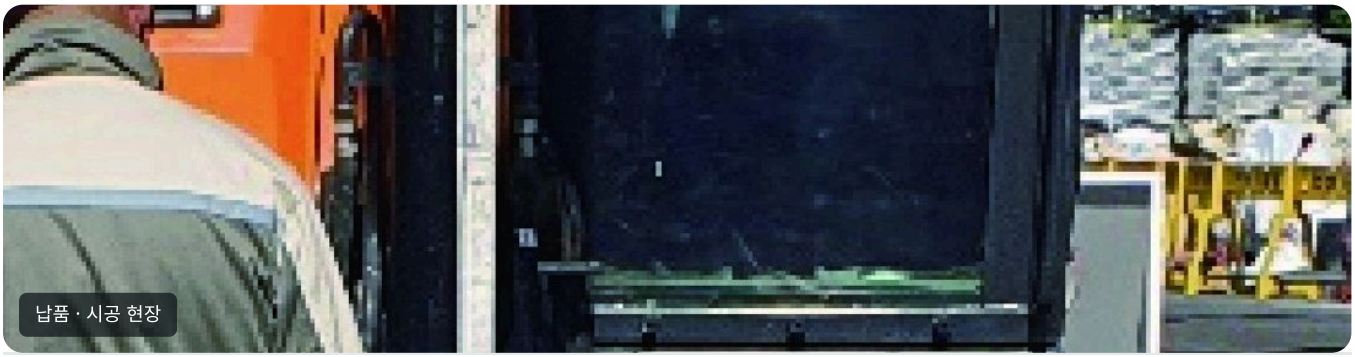
친환경 선도 건설소재 기업

탄소 규제보다 한발 앞서 저탄소 · 자원순환 소재로 확장합니다.

PRINCIPLE

검증된 숫자만

성능 · 탄소 수치는 공인시험과 제3자 검증 후 공개합니다.



납품 · 시공 현장

02 · MARKET PROOF

조달시장이 먼저 검증했습니다

관급 납품 94건(2023.07 ~ 2026.10). 발주처 24곳 중 13곳 재구매 · 재구매처 주문 83건으로, 전체 주문 중 재구매 비중이 88%입니다. 한 번 써 본 발주처가 다시 찾는 제품이라는 뜻입니다.

지역별 납품 건수

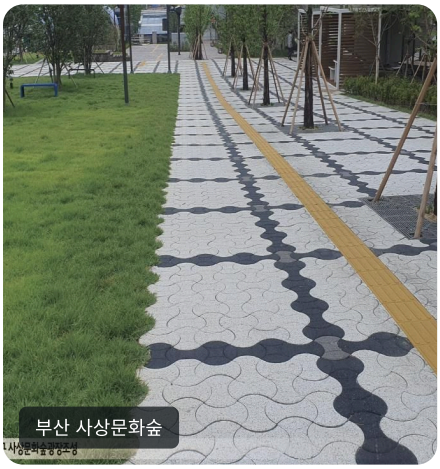
부산	45
울산	22
경남	21
공기업	3
경기	2
충남	1

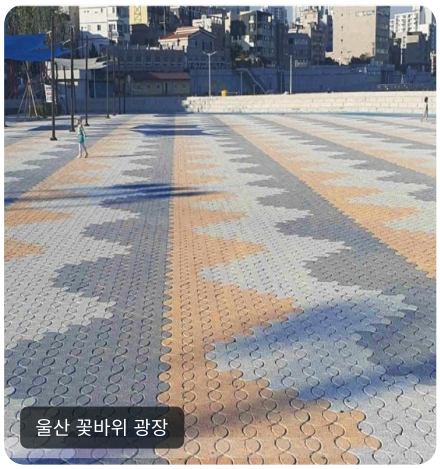
부울경 88건 · 93.6%
— 반복 구매 거점

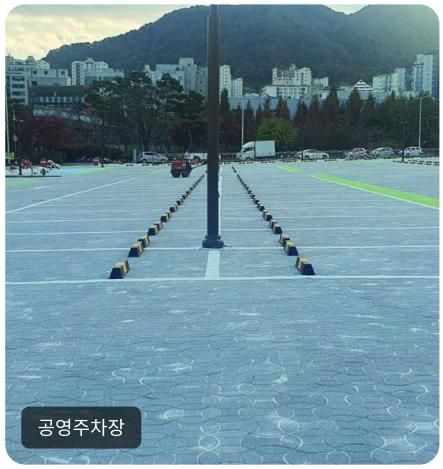
주요 반복 발주처

경남 창녕군	18
부산 사상구	18
부산 해운대구	9
울산 울주군	8

공공기관: 한국지역난방공사 · 한국중부발전


부산 사상문화숲


울산 꽃바위 광장


공영주차장

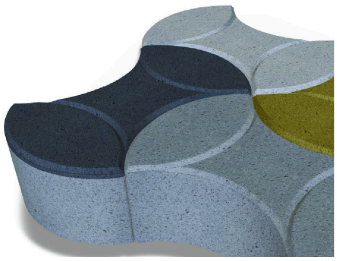
정부 인증 · 판로

중소벤처기업부 공공조달 상생협력지원 2022 선정 · 2025 연장 (~2028.12) · 나라장터 종합쇼핑몰 등록 30개 품목

출처: 회사 관급 납품실적표(2023.07 ~ 2026.10), 한국중소벤처기업유통원 공문(2025.08). 재구매 비중 = 재구매 발주처의 주문 건수 ÷ 전체 주문 건수.

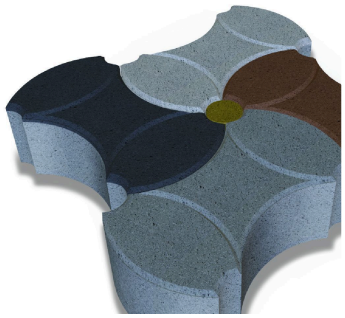
다섯 개의 제품 라인

보도 · 차도 · 주차장 · 광장 · 공원까지, 투수와 내염해 사양을 현장 조건에 맞춰 공급합니다.



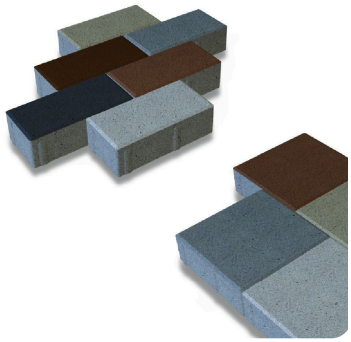
브라이트 패턴블록

곡선 맞물림 구조 · 보통 / 투수 / 내염해성 / 틈새



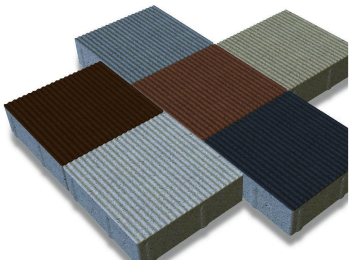
결합틈새블록

블록 사이 틈새로 빗물 배수 · 투수 / 내염해성



랜드블록

모던한 사각 디자인 · 60T / 80T · 차량 진입 구간



랜드라인블록

라인 텍스처 · 미끄럼 저항 · 고급 질감



투수기층블록 · LID

경량 투수 기층 · 빗물 저류 · 특허 제10-2273558호

SALT-RESISTANT

내염해성 라인

해풍 염분 · 제설제 구간용 · 『내염해성 블록』 특허 제10-2533734호



랜드라인블록 · 가로 보도

04 · FIELD EVIDENCE

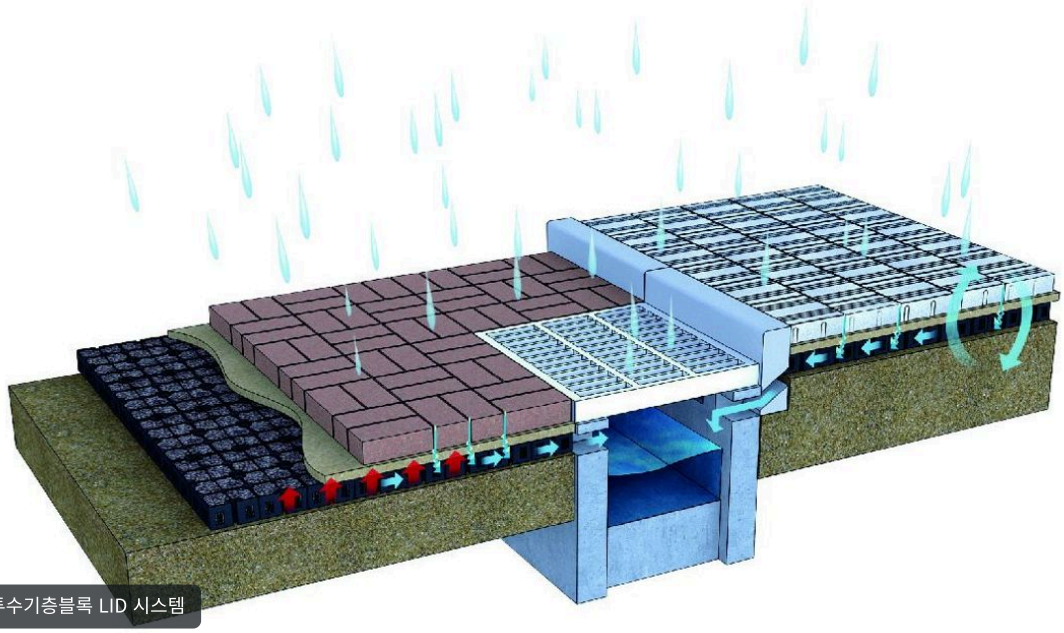
물순환 포장, 숫자로 확인했습니다

투수블록 아래 경량 투수기층블록을 깔아 빗물을 저류하고 땅으로 돌려보내는 LID 시스템입니다 (특허 제10-2273558호 · 제10-2191037호).

1.4배
현장 투수성
부산대 LID센터 · 일반 투수블록 대비

40% ↓
처짐량
FWD 지지력 평가 · 미설치 구간 대비

18.5°C ↓
노면온도
KCL 측정 · 아스팔트 포장 대비



투수블록 + 투수기층블록 LID 시스템



부산 광안리 해안 차도 · 2023.06 준공

현장 내구 점검

해수욕장 인근 차도에 시공한 패턴블록은 준공 후 2년 6개월이 지난 시점(2025.12)에도 뒤틀림이 거의 없었습니다 (회사 점검).

사하구 보도 · 울산 꽃바위 광장 등 다른 현장도 정기적으로 점검합니다.

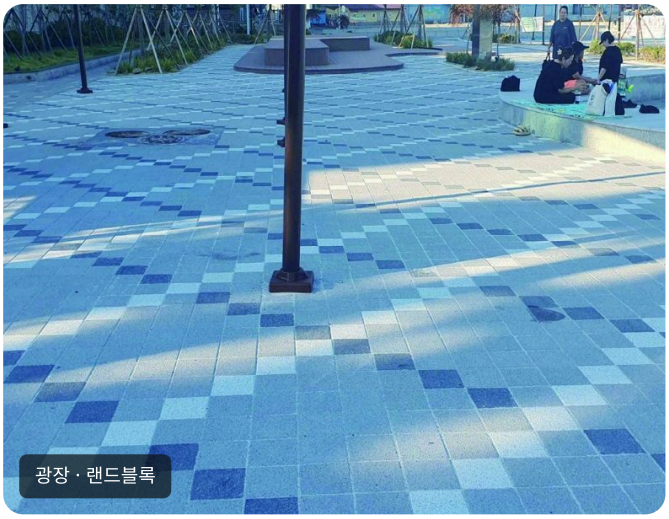
출처: 회사 제품 카탈로그에 실린 제3자 기관 시험 결과(투수기층블록 시스템). 시험성적서는 요청 시 제공합니다. 제품 성능 인증과는 별개입니다.

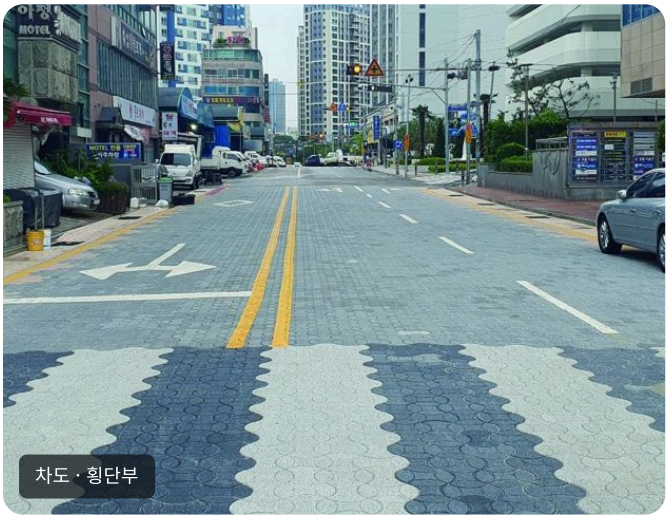
05 · INSTALLATION CASES

도시의 바닥이 된 현장들

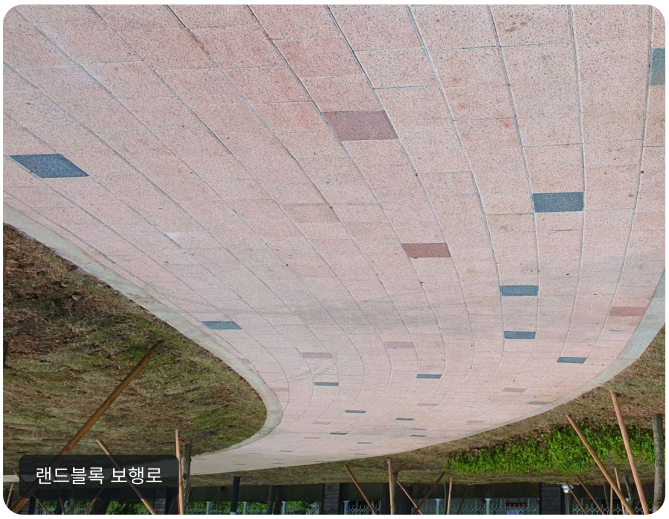


부산 사상역 인근 보도


광장 · 랜드블록


차도 · 횡단부


공원 광장


랜드블록 보행로


놀이공간 보행로

주요 현장: 부산 사상구 모라동 보행환경 정비 · 사상역 문화숲 · 신평장림 저탄소 그린산단 · 을숙도생태공원 / 울산 기후위기대응 쉼터(자두공원) · 꽃바위다목적복합공간 · 세관공원 / 경남 창녕군 공영주차장 · 김해 · 양산 · 통영 / 경기 양주시 체육공원

등록특허 4건 · 디자인 5건

등록번호	명칭	등록
제10-2533734호	내염해성 블록	2023.05
제10-2433566호	삽입형 투수 포트 블록을 포함하는 바닥포장 구조물	2022.08
제10-2273558호	경량 투수 기층 블록 및 폴리머 포장을 포함하는 바닥포장 구조물과 이의 제조방법	2021.06
제10-2191037호	투수 기층 블록을 이용한 자동 살수 시스템 및 방법	2020.12

디자인 등록번호	물품	등록
제30-1107002 · 1107005 · 1107006 · 1107008 · 1107010호	보차도블럭 (5건)	2021.04

특허증 4건









디자인등록증 5건











IP 확장: 제품 IP(등록) → 소재 IP · 공정 IP(출원 준비 중) → 기술군 IP(개발 컨셉)

발명자 · 창작자 개인정보는 가렸습니다. 출원 준비 중인 기술의 명칭 · 내용은 출원 후 공개 범위 안에서 갱신합니다. 특허성 · FTO는 특허법인 선행조사로 확인하며 등록을 보장하지 않습니다.

검증된 블록 위에 저탄소 소재 기술을 쌓습니다

블록 제조 탄소의 대부분은 시멘트에서 나옵니다. 브라이트랜드는 시멘트 의존도를 낮추고 지역 산업부산물과 CO_2를 활용하는 기술을 개발하며, 첫 적용은 이미 판매 중인 LID 블록입니다.

AXIS 1
저탄소 결합재
시멘트 사용 저감

AXIS 2
CO_2 활용 공정
제조 공정 내 CO_2 활용

AXIS 3
자원순환
지역 부산물 · 폐자원

AXIS 4
기능 · 구조
투수 · 내염해 · 내구

원료 구성 · 배합 · 공정 조건 · 수치 목표는 특허 출원 전이므로 공개하지 않으며, 협력 검토 기관에는 비밀유지계약(NDA) 후 제공합니다.

사업 구조

B2G 실적	나라장터 조달 판매 · 저탄소 사양 품목 추가 등록 · 혁신제품 · 녹색제품 검토
B2B 목표	건설사 · 산업단지 · 주차장 · 공동주택 (부산 신평장림 그린산단 기납품 레퍼런스)
소재 공급 확장	저탄소 결합재를 다른 블록 제조사에 공급
라이선스 검토	공정 기술 라이선스 · 지역 기업과 공동사업

1단계
LID
기존 LID · 투수 제품에 저탄소 사양 첫 적용

2단계
동반 자재
경계석 등 보도 · 도로 공사 동반 자재

3단계
건설소재
저탄소 · 자원순환 건설소재 전반

CBAM
시멘트 탄소비용 시대 — 시멘트 의존도 저감

ESG · SCOPE 3
고객 공급망 탄소 — 제품 LCA 데이터 제공

녹색조달 · K-GX
저탄소 품목 공공구매 대응

순환경제
산업부산물 · 폐자원 원료화

함께 만들 파트너를 찾습니다

BUYER

발주처 · 설계사 · 시공사

제품 규격 · 나라장터 식별번호 · 샘플 · 시험성적서 · 납기 상담

PUBLIC

지자체 · 공공기관

저탄소 · LID 블록 공공 실증 · 녹색 공공구매

MATERIAL · R&D

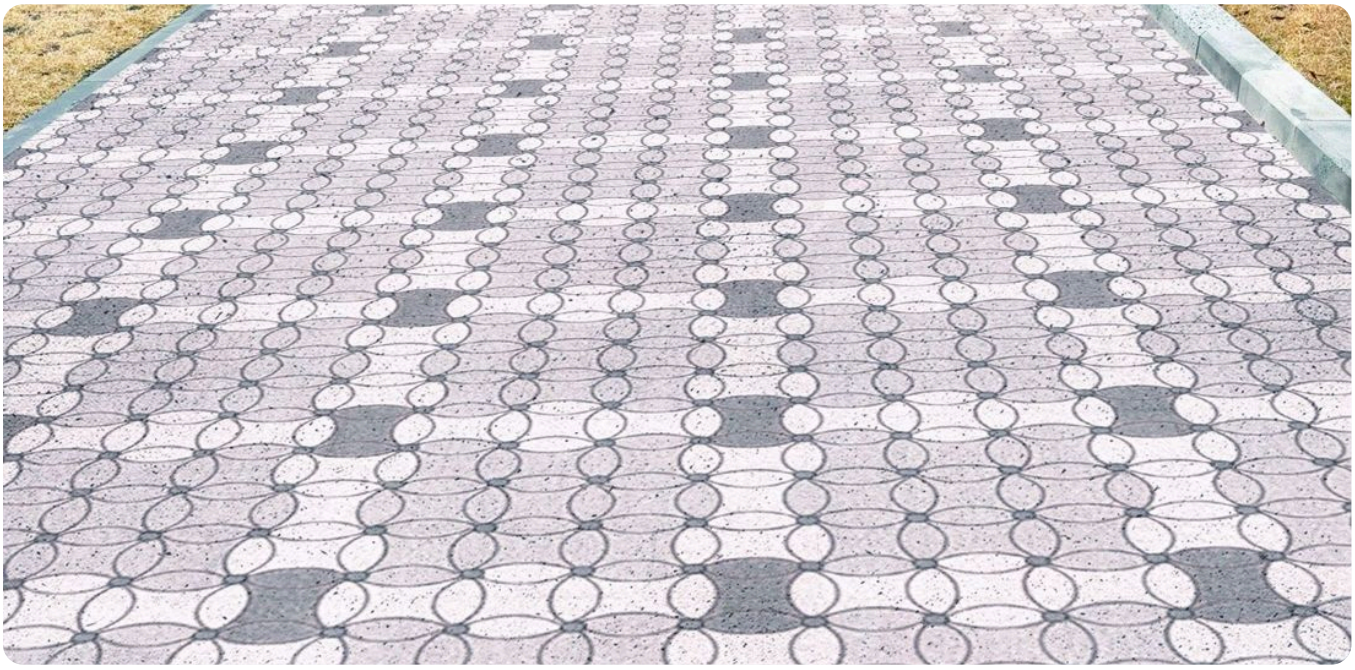
원료 기업 · 연구기관

산업부산물 · CO_2 원료 협력, 소재 · 공정 공동 연구 (NDA 후 상세 협의)

DESIGN · BUILD

설계사 · 시공사 · 건설사

LID 단면 · 내염해 사양 설계 반영 · 산업단지 · 공동주택 · 주차장



㈜브라이트랜드 · Bright Land Co., Ltd.

본사 울산광역시 울주군 청량읍 상남2길 7, 1층

T. 052-269-5140 · F. 0504-174-8963 · E. bright7930@naver.com · brightland.co.kr

© 2026 ㈜브라이트랜드. 이 회사소개서의 사진 · 도면 · 렌더링 · 텍스트 · 편집물은 저작권법 등 관계 법령으로 보호됩니다. 회사의 사전 서면 동의 없이 복제 · 배포 · 개작하거나 입찰 · 조달 · 카탈로그 · 광고 등에 상업적으로 이용할 수 없으며, 위반 시 저작권법 · 특허법 · 디자인보호법 · 부정경쟁방지법에 따라 민 · 형사상 조치를 취할 수 있습니다. 자세한 내용은 brightland.co.kr/legal 을 참고하십시오. 이 자료의 개발 중 기술 정보는 방향 소개이며 실시권을 부여하지 않습니다.