

특화 가드닝 솔루션 전문 브랜드

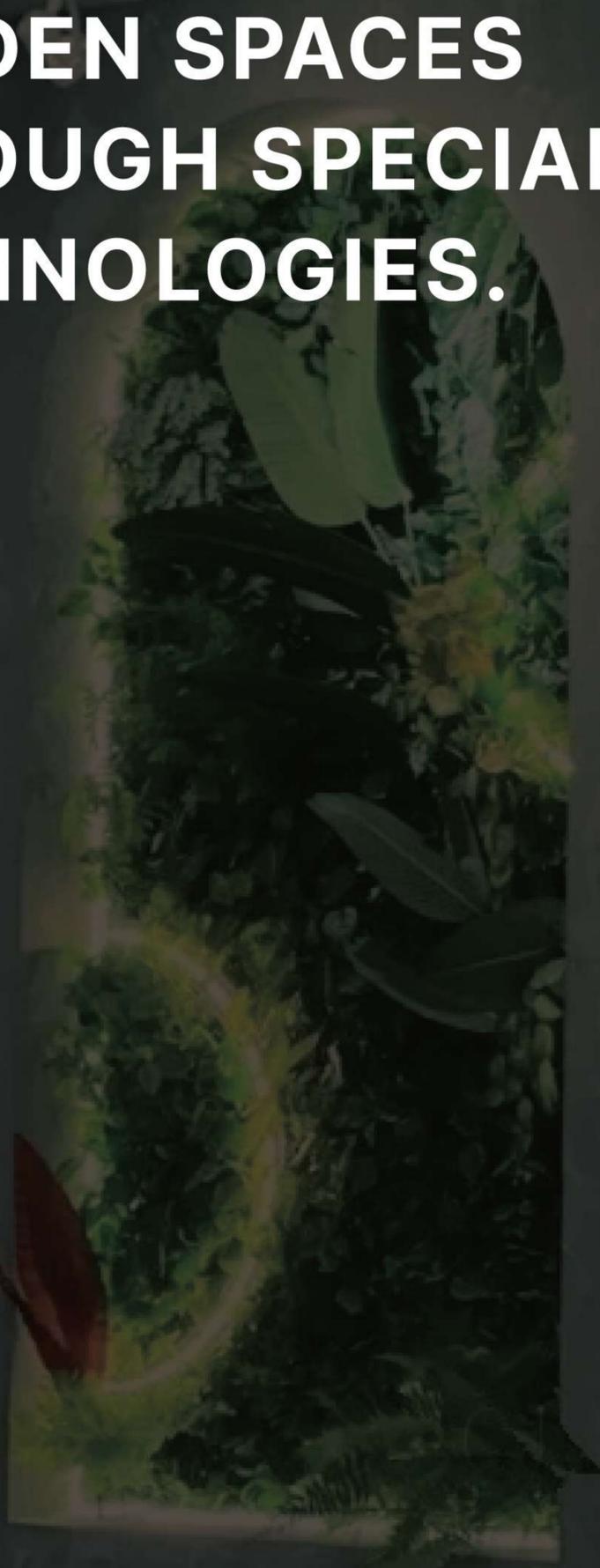
가든제작소 브랜드소개서

GARDEN FACTORY Brand Profile



CREATING A DIFFERENTIATED LANDSCAPING SPACE
USE SPECIAL LIGHTING AND FACILITIES FOR LANDSCAPING

**WE CREATE
DIFFERENTIATED
GARDEN SPACES
THROUGH SPECIALIZED
TECHNOLOGIES.**





가든제작소는
차별화된 조경공간을 만들어갑니다.

가든제작소에서는 전문적인 조경 디자인과 시공을 통해
특별하고 아름다운 공간을 창출하며,
예술과 디자인을 결합한 혁신적인 조경 솔루션을 제공합니다.

I 브랜드 소개 6

Brand Introduce

브랜드 소개 조직도 주요고객사 인증현황

II 사업영역 14

Business Area

1. 설계 16 2. 인조조경 20 3. 조경시설물 28

설계 인조나무 플랜트월 벤치 파고라
조화

4. 조형물 32 5. 조명 38

일반조형물 야외 포토존 행잉 조명 고보 조명 정원등
동물조형물 감성 포토존 투사 조명 잔디등

III 가든연구소 42

Garden Laboratory

가드닝 솔루션 특화브랜드 가든제작소는

가든제작소는 독창적인 조경 공간 창출을 목표로 설계부터 시공에 이르기까지 전체적인 조경 공사 프로세스를 원스톱으로 제공합니다.

다양한 인공 조경 요소와 시설물을 통합하여 공간의 미적 가치를 극대화하고, 종합적인 가드닝 컨설팅 서비스로 고객님의 공간 구성에 실질적인 도움을 드립니다. 또한 어떤 장소에서든 완벽하게 구현할 수 있는 유연한 시공 능력을 자랑합니다.

이를 바탕으로, 가든제작소는 단순한 조경을 넘어 예술과 디자인 영역으로까지 확장하며 혁신적인 특수 조경 산업을 이끌어가고 있습니다. 더 나아가 새로운 가치를 창출하고 지속 가능한 미래를 설계하는 데 앞장섭니다.



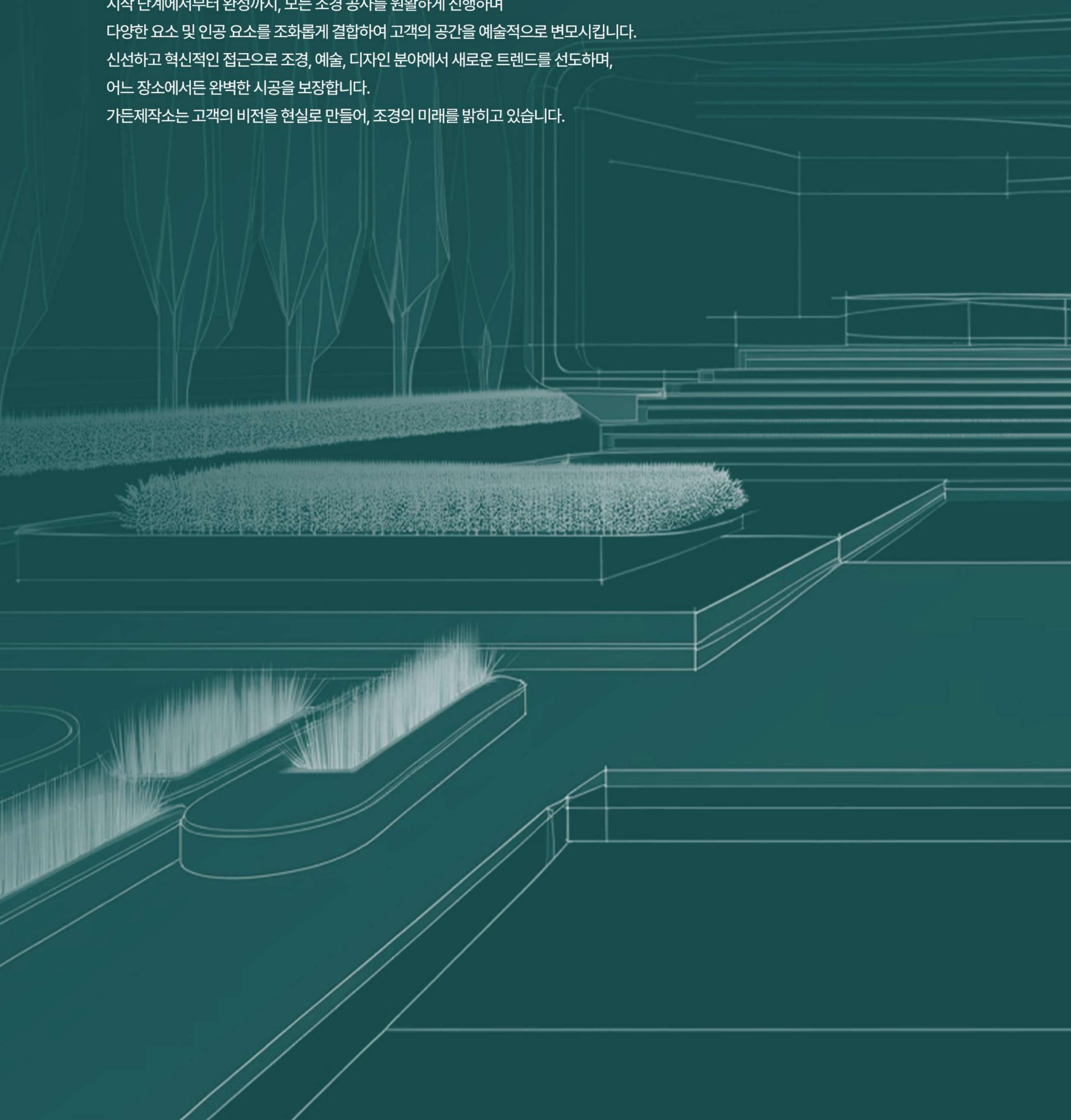
I

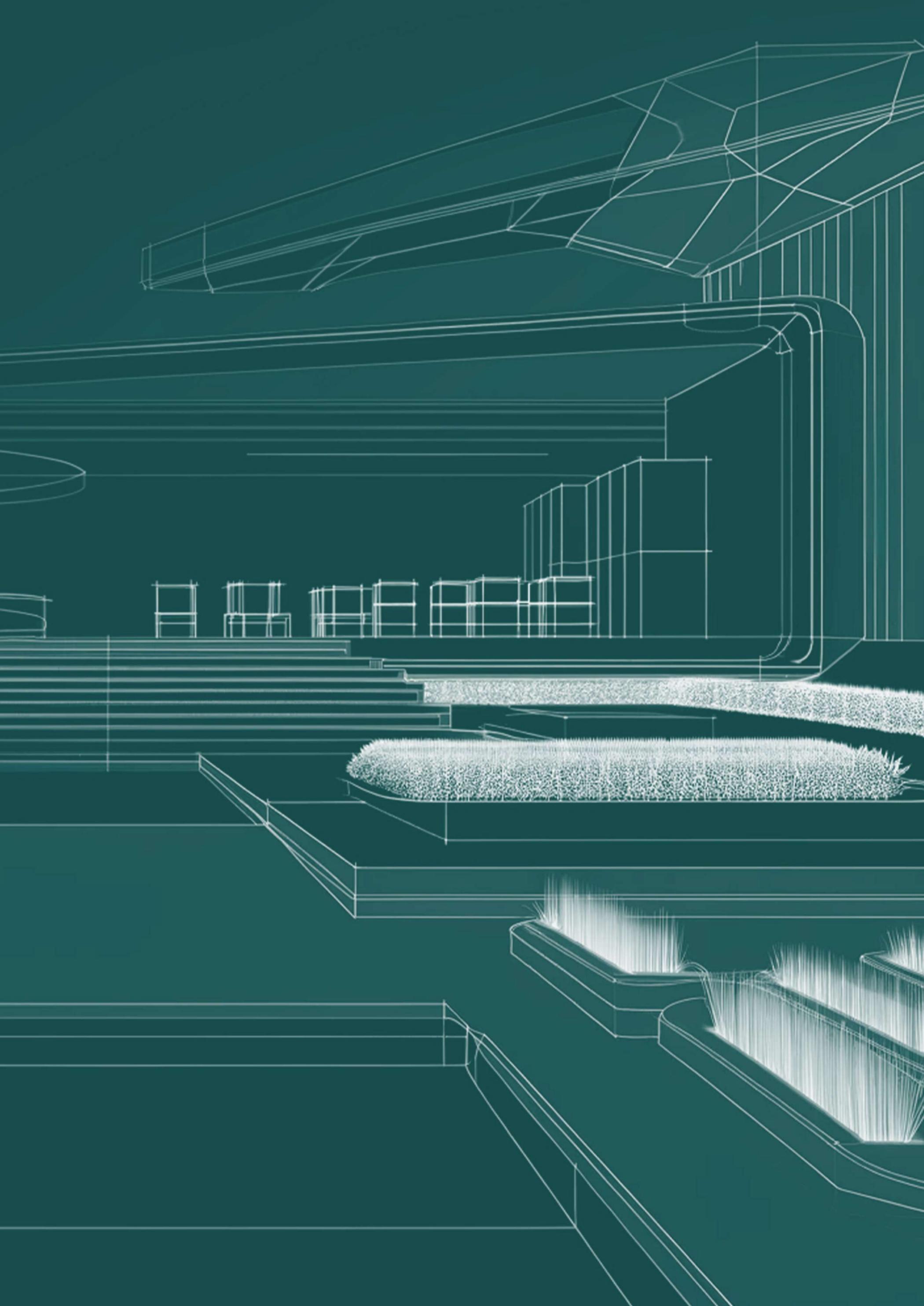
브랜드 소개

Brand Profile

가든제작소는 탁월한 조경 설계 및 시공 전문 기업으로, 각 공간에 특화된 독창적인 조경 솔루션을 제공합니다.

시작 단계에서부터 완성까지, 모든 조경 공사를 원활하게 진행하며
다양한 요소 및 인공 요소를 조화롭게 결합하여 고객의 공간을 예술적으로 변모시킵니다.
신선하고 혁신적인 접근으로 조경, 예술, 디자인 분야에서 새로운 트렌드를 선도하며,
어느 장소에서든 완벽한 시공을 보장합니다.
가든제작소는 고객의 비전을 현실로 만들어, 조경의 미래를 밝히고 있습니다.





Group Introduction

'ST그룹은 차별화된 전략으로 각 사업을 특화하여 성공의 길을 열어갑니다.'

그룹소개

우리의 핵심 역량은 차별화된 기술과 디자인을 기반으로 각 사업 전략을 특화하고, 이를 통해 분야별로 독창적인 솔루션을 제공하는 데 있습니다. 컨설팅·제조·유통·건설 등 다양한 산업에서 특화된 전략을 바탕으로 운영되며, 유기적으로 연결된 사업 구조 속에서 부문 간 시너지를 극대화합니다. 우리는 혁신적인 접근을 통해 세상에 없던 가능성을 설계하고, 고객과 함께 지속 가능한 미래를 만들어갑니다.



제조
Manufacturing

- (주)에스티디앤씨
- (주)에스티엔

유통
Distribution

- (주)엘스토리
- (주)에스티푸드

투자&컨설팅
Investment & Consulting

- (주)에스티빌더
- (주)에스티마케팅

건설
Construction

- (주)에스티전력

연구
R&D

- 기업부설 R&D센터

Brand Profile

브랜드 소개

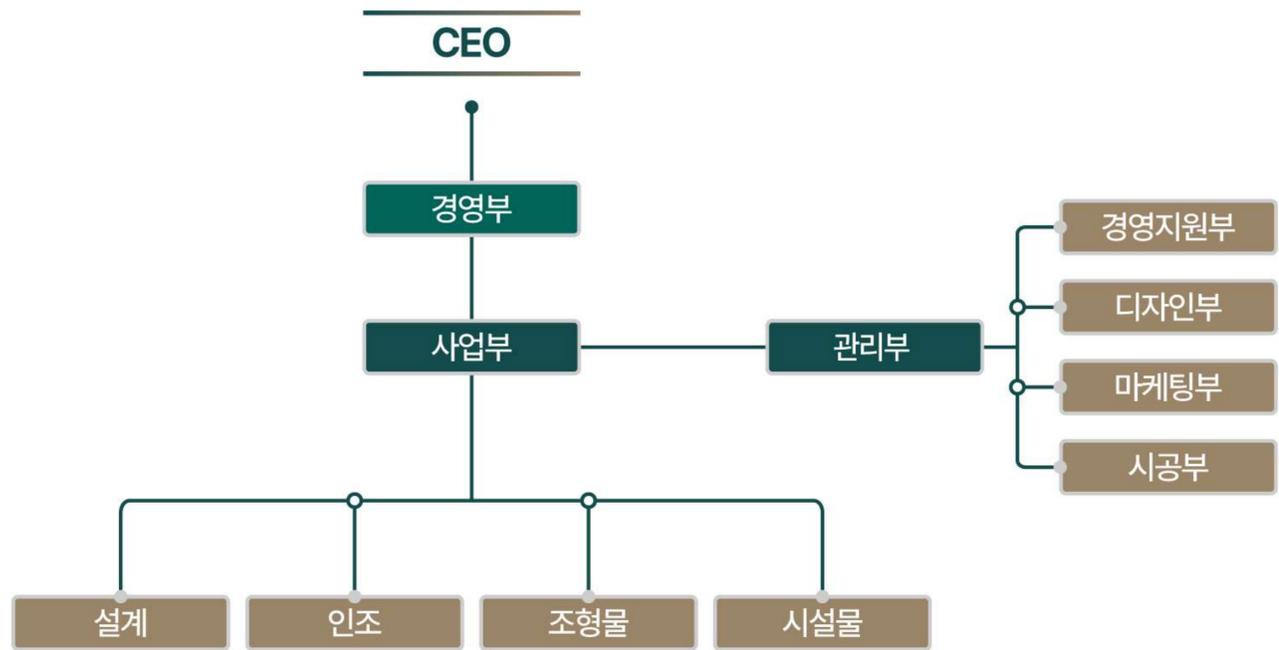
가든제작소는 (주)에스티디앤씨의 조경사업부 브랜드로서, 국내 특화조경 분야를 선두하고 있습니다.



브랜드명	가든제작소	법인명	(주)에스티디앤씨
설립일	2023년 1월 1일	메일	garden@stdnc.co.kr
전화번호	02-2088-1378	홈페이지	gardenfactory.co.kr
사업영역	제조업, 건설업, 통신판매업, 조경시설물, 인조조경		
소재지	본 사 경기도 부천시 원미구 정주로 53, 311호 부천영업소 경기도 부천시 원미구 정주로 48, 2층 서울사무실 서울특별시 서초구 서초대로 47, 2-4층 제 1 공 장 경기도 김포시 하성면 하성로357번길 22 제 2 공 장 경기도 김포시 하성면 원산로 36-3		

Organization Chart 조직도

가든제작소는 설계, 인조, 조형물, 시설물로 이루어져 있습니다.



Major Customer 주요고객사

관공서 고객



기업 고객



Certification
등록 현황

- 사업자등록증
- 벤처기업확인서
- 기업부설연구소 인정서 (디자인)
- 건설업등록증(실내건축공사업)
- 건설업등록증(조경식재·시설물공사업)
- 공장등록증명서
- 중소기업확인서
- 통신판매등록증
- 구매안전확인증



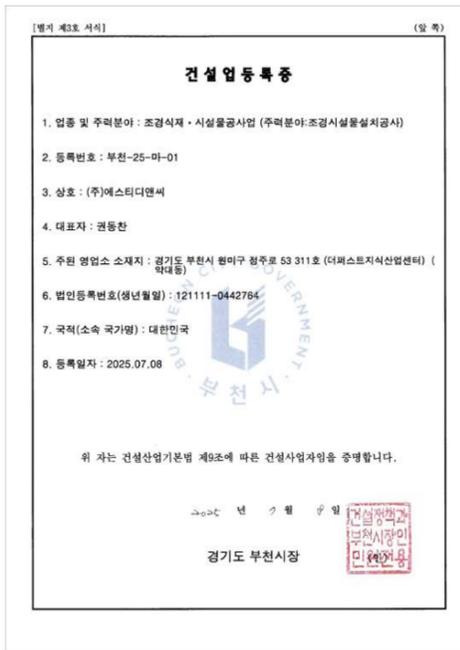
사업자 등록증



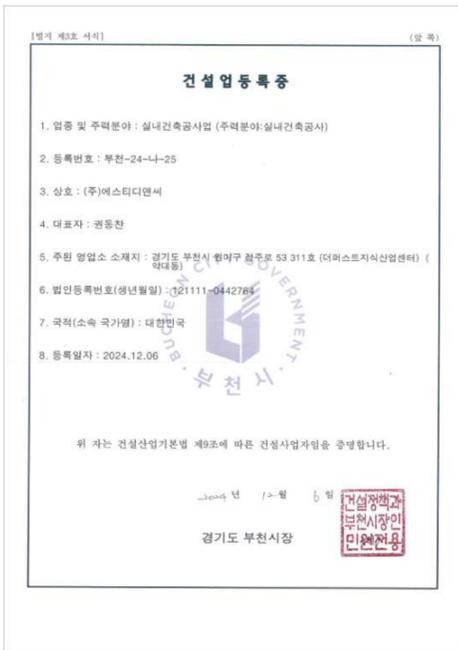
벤처기업확인서



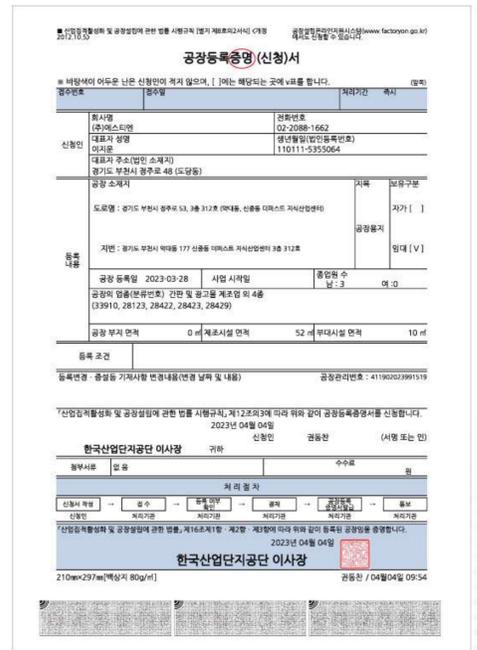
기업부설연구소 인정서 (디자인)



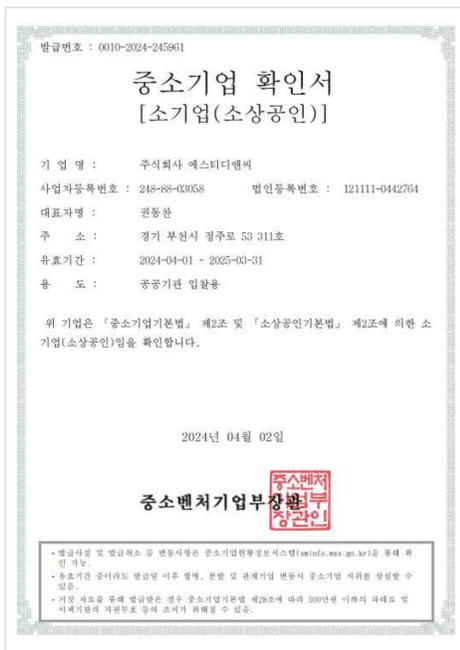
건설업등록증(조경식재·시설물공사업)



건설업등록증(실내건축공사업)



공장등록증명서



중소기업확인서



통신판매업신고증



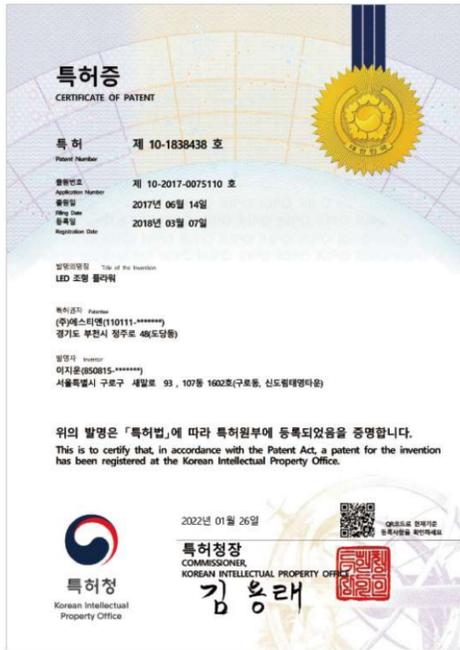
구매안전확인증

Certification 등록 현황

- LED조명 플라워
- 전원장치와 발광장치를 갖는 조립식 발광조화
- 엘이디 광원을 내장한 장식용 나뭇잎
- 가든제작소
- 일루미아트리
- 전사지(DN220043FG)토끼
- 전사지(DN220404FG)달모양



특허증



특허증



특허증



디자인등록증



디자인등록증



상표등록증



상표등록증

Business Area
사업영역

인조조경, 조형물, 시설물, 조명을 포함한 조경의 모든 요소를 특화하여, 고객에게 디자인·기획·설계·시공의
논스톱 서비스를 제공합니다. 자체 가든 연구소를 통해 조경 특화에 대한 끊임없는 노력과 연구를 진행하고 있습니다.
이를 통해 고객에게 맞춤형, 세련된 조경 솔루션을 제공함으로써, 각 공간이 예술적 가치와 기능성을 겸비하게 합니다.



가든제작소의 특화조경

가든제작소는 고객의 니즈와 기대를 초월하는 혁신적이고 특별한 조경 공간을 제공합니다.

일반적인 조경에서 벗어나 고유한 아이디어와 창의적인 디자인을 바탕으로 공간을 변화시킴으로써, 고객의 삶에 활력과 아름다움을 더하고자 합니다.

이를 위해 고객과의 소통을 통해 니즈를 파악하고, 맞춤형 서비스를 제공하고 있으며, 설계·시공·유지보수까지의 모든 과정을 일원화된 토털 가드닝서비스를 제공합니다.

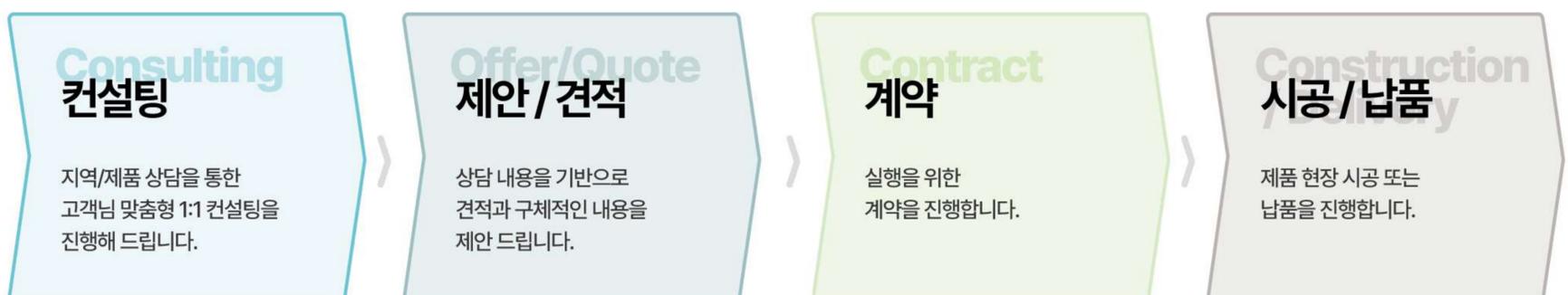
또한, 환경을 고려한 친환경적인 솔루션을 적용하여 지속 가능한 조경을 추구하고 있습니다.

우리의 지속 가능한 복합상품은 환경 보호와 고객의 가치 창출을 동시에 이루며, 지속 가능한 미래를 향한 걸음을 나아가고자 합니다.



‘일반적인 조경이 아닌 특화된 조경 공간을 만듭니다.’

Process 프로세스



II 사업영역

Business Area

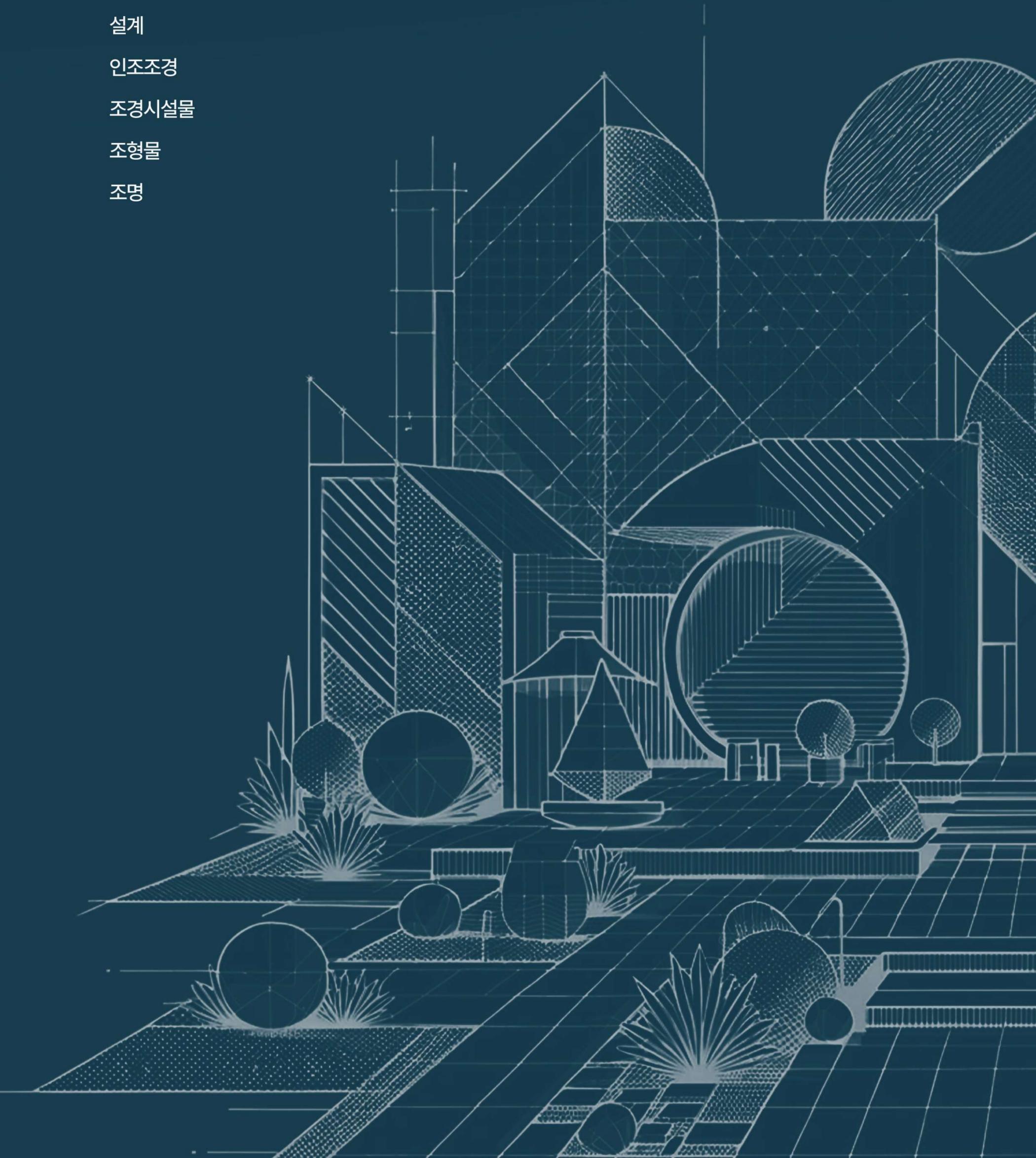
설계

인조조경

조경시설물

조형물

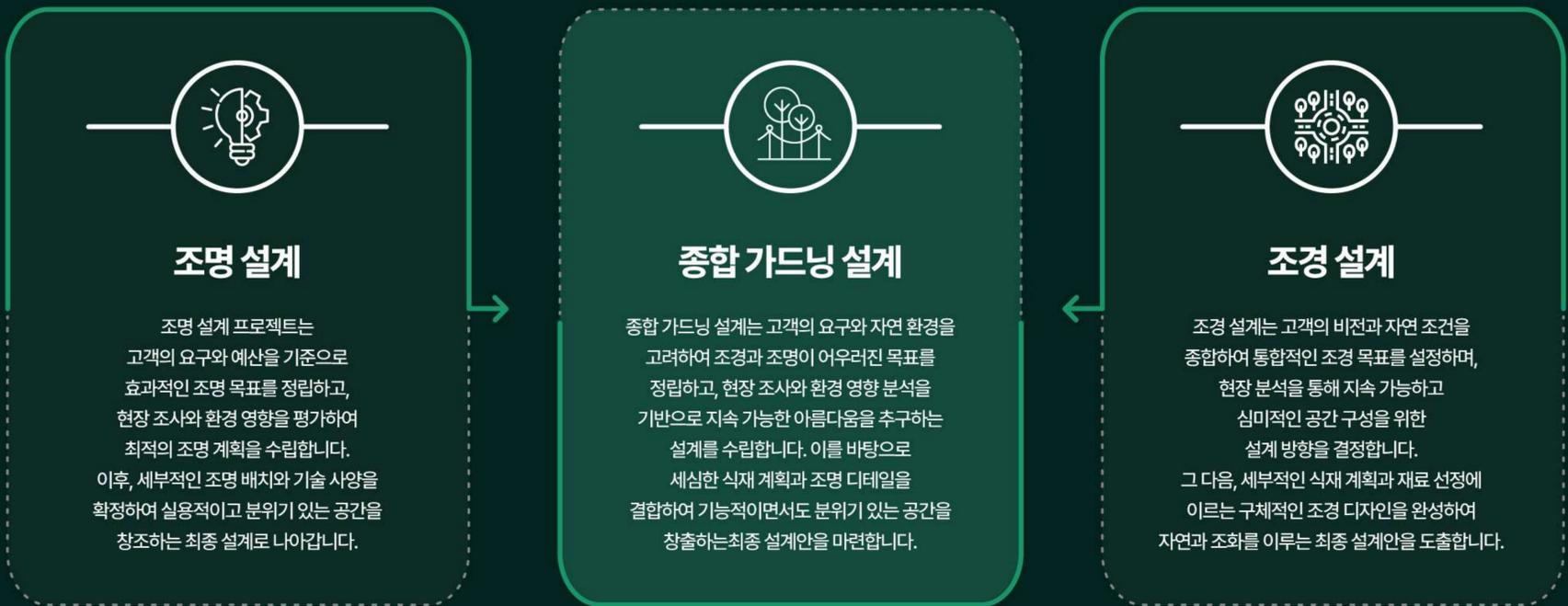
조명





1 설계 Design

프로젝트 시작은 고객의 필요와 기대에 맞춰 구체적인 목표를 세우는 것에서 출발합니다. 다음으로, 현장 조사와 환경 평가를 포함한 꼼꼼한 조사를 통해 설계에 필요한 데이터를 분석하고 미래의 문제를 예측합니다. 이를 바탕으로 기본 디자인 방향을 잡고 전반적인 구조를 설계합니다. 그 후 상세 디자인을 심화시켜 실제 시공에 필요한 계획을 완성하고, 마무리 단계에서는 최종적인 도면과 필요한 모든 사양을 정리하여 프로젝트를 실현에 옮깁니다.



조명 설계 및 조경 설계 누적 2021건

Performance

수제천 LED 갈대등 납품
 예코라이텍 LED 갈대등 납품
 봉평고등학교 LED 큐브 납품
 파주 롯데 프리미엄 아울렛 PE 토기 납품
 라비치 PE 토기 납품
 마초의 사준기 LED 볼 라이트 납품
 한국전기안전공사 LED 볼 라이트 납품
 강산조경 LED 볼 라이트 납품
 세상영교회 하트벤치 납품
 데카 LED 갈대등 납품
 푸른공간 LED스윙 납품
 대영알프스컨트리클럽 일루미아트리 납품
 세상영교회 볼 리드 라이트 납품
 강산조경 LED 볼 라이트 납품
 컨트리클럽 골프장 일루미아트리 납품
 강산조경 LED 갈대등 납품
 바이오디자인 일루미아트리 설치
 에비뉴 일루미아트리 설치
 개인주택 일루미아트리 납품
 제니아호텔 일루미아트리 납품
 인터라인 플러스 LED 큐브 납품
 VASO142 펜션 일루미아트리 나뭇잎 납품
 호반 베르디움 2단지 일루미아트리 나뭇잎 납품
 건축학개론 펜션 일루미아트리 나뭇잎 납품
 옛지993 LED 가구 납품
 디자인 단디 LED 볼, 예그 토기 납품
 서고사 일루미아트리 납품
 ...

VASO142 펜션 일루미아트리 나뭇잎 납품
 호반 베르디움 2단지 일루미아트리 나뭇잎 납품
 건축학개론 펜션 일루미아트리 나뭇잎 납품
 옛지993 LED 가구 납품
 디자인 단디 LED 볼, 예그 토기 납품
 서고사 일루미아트리 납품
 인천중구청 달빛광장 보수
 휘닉스 제주 LED토기 납품
 카페 아웃팅 일루미아트리 납품
 토마토세븐 LED토기 납품
 제니아호텔 일루미아트리 납품
 휴먼조이 LED 장미 갈대 납품
 신곡1동 행정복지센터 일루미아트리 납품
 K입업 일루미아트리 설치
 삼성물산 LED 달 벤치 2.4m 설치
 강산조경 LED 갈대등 납품
 휴먼조이 LED 갈대 납품
 달콤한 숲 카페 일루미아트리 납품
 휴먼조이 LED 갈대 납품
 에비뉴 LED 볼 라이트 납품
 루시드프로모 LED 토기 납품
 디앤파트너스 LED 토기 납품
 빅스타 카페 LED 미니 달벤치 납품
 속초시청 도시공원과 청소년유원지
 나무야 놀자 LED 장미 납품
 조경도사 LED 갈대등 납품
 롯데몰 군산 - 건양 일루미아트리 납품
 ...

SK임업 SK하이닉스 겨울 일루미네이션
 스카이뷰컨트리클럽 2차 설치
 해송고등학교 LED 달 벤치 및 비조명 벤치 설치
 글래드호텔 LED 볼 라이트 납품
 mV아트센터 경관조명 조성(잔금)
 태산기획 한신대 상가거리 추가건
 아이에스 LED 장미 납품
 이랜드 클라비스 LED 갈대 납품
 동굴집 버드나무 납품
 신화기전(한신이엔지) LED 갈대 납품
 컴포즈 커피 LED 토기 & 볼 (충전형) 납품
 영월군청 관광개발부 영월관광센터
 영월군청 관광개발부 영월관광센터
 신안군청 디자인 벤치, 토기조형물 설치
 (주)지에이 일루미아트리 납품
 DMC호반베르디움4단지 LED 정경구
 지크아이디 LED 스윙 설치공사
 충남아산교육원 비조명벤치 납품
 동래구청 온천천 LED 스윙 설치공사
 이누테크 조약돌 벤치 납품 / 태종대
 벚꽃언더 카페 일루미아트리 납품
 달빛옥상 인조 조경 등
 상리한우 일루미아트리 설치공사
 개인고객 황서윤 일루미아트리
 상미사 LED 미니 달&하트 벤치 납품
 탐스디자인 LED 볼(충전형) 납품
 씨에스광고 LED 볼 납품
 ...

개인고객 일루미아트리 납품
 달빛옥상 인조 조경 등
 상리한우 일루미아트리 설치공사
 개인고객 황서윤 일루미아트리
 상미사 LED 미니 달&하트 벤치 납품
 탐스디자인 LED 볼(충전형) 납품
 씨에스광고 LED 볼 납품
 아디즈디자인 일루미아트리 설치공사
 (주)세운이엔씨 LED 일출
 예성조명산업 LED 토기 납품
 에너지협동조합 일루미아트리 설치
 펜션(신한산업개발) LED 볼, 미니 달벤치 납품
 백역하루 LED 볼 정경구 교체 A/S
 가든플로 LED 볼 납품
 선세이브 일루미아트리 납품
 에너지협동조합 일루미아트리 나뭇가지
 엠투컴 LED 큐브 납품
 진명산업 LED 볼 라이트 납품
 제이씨 LED 레이저 납품
 스토리아툼 LED 토기 등 설치공사
 삼팔사육 일루미아트리(단풍) 납품
 제이씨 LED 레이저 납품
 상계 15단지 아파트 LED 레이저 및 SMPS 납품
 지아이디건축 LED 볼라이트 납품
 선세이브 단풍잎 납품
 진명산업 LED 볼라이트 납품
 영월관광센터 LED그네 레더링 설치
 ...



Design Process

설계 프로세스

1



목표 설정

프로젝트의 기본 방향을 설정하는 단계로, 클라이언트의 요구사항, 예산, 기대 효과등을 고려하여 명확한 목표를 설정하는 단계

2



자료분석 및 종합

기존 조건과 가능성을 평가하기 위한 자료를 수집, 분석하는 단계이며 현장조사, 환경 영향평가, 기존 인프라, 자연 자원 등이 포함된다. 분석을 통해 얻은 정보는 향후 설계 결정에 중요한 영향을 미치며, 발생할 수 있는 문제점을 사전에 파악하고 해결책을 모색

3



기본 계획

자료분석 단계에서 얻은 정보를 바탕으로 기본적인 디자인 개념을 도출하고, 전체적인 구조를 계획하는 단계

4



기본 설계

기본계획이 승인된 후 더 구체적이고 상세한 디자인으로 발전시키는 단계이며, 식재 계획, 재료 선택, 조경요소의 상세 디자인, 기술 사양 등을 포함하여 실제 시공에 필요한 상세 정보를 설정

5

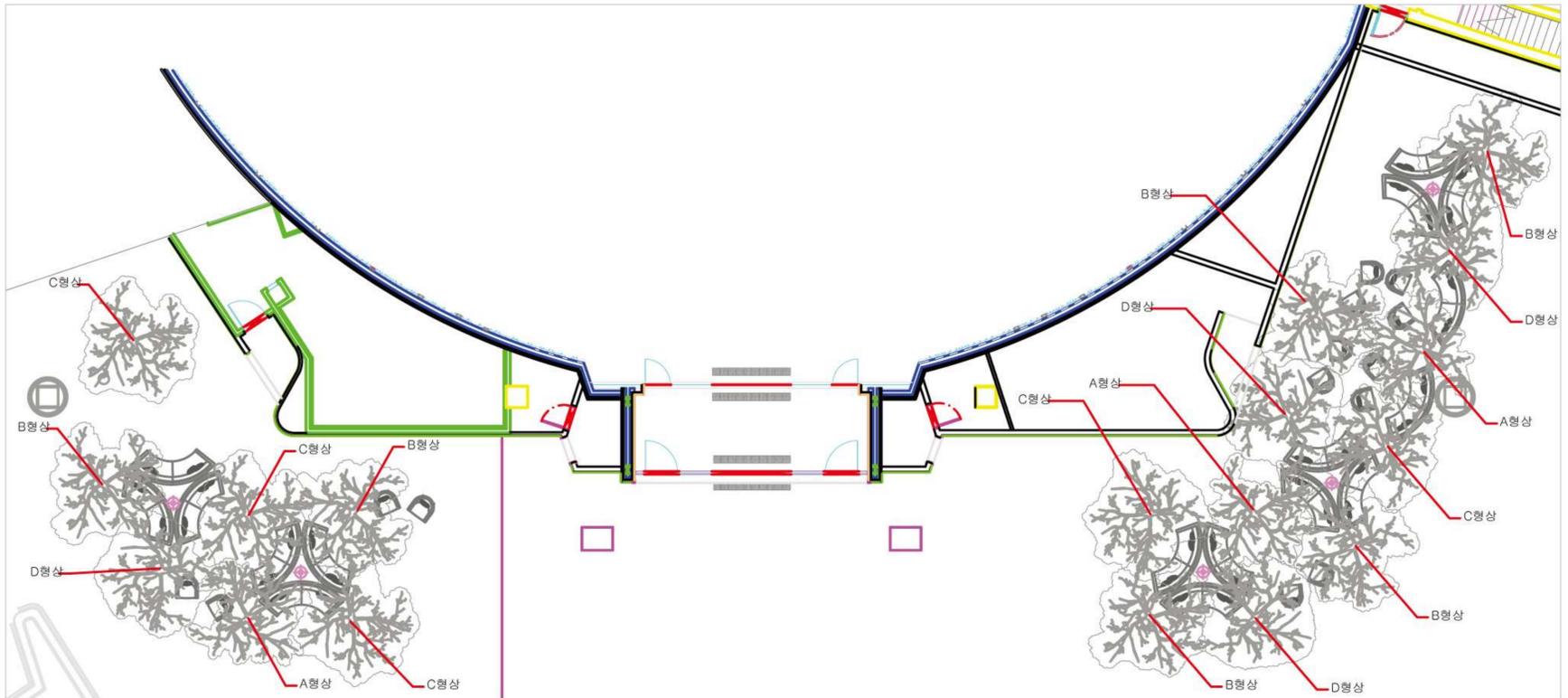


실시 설계

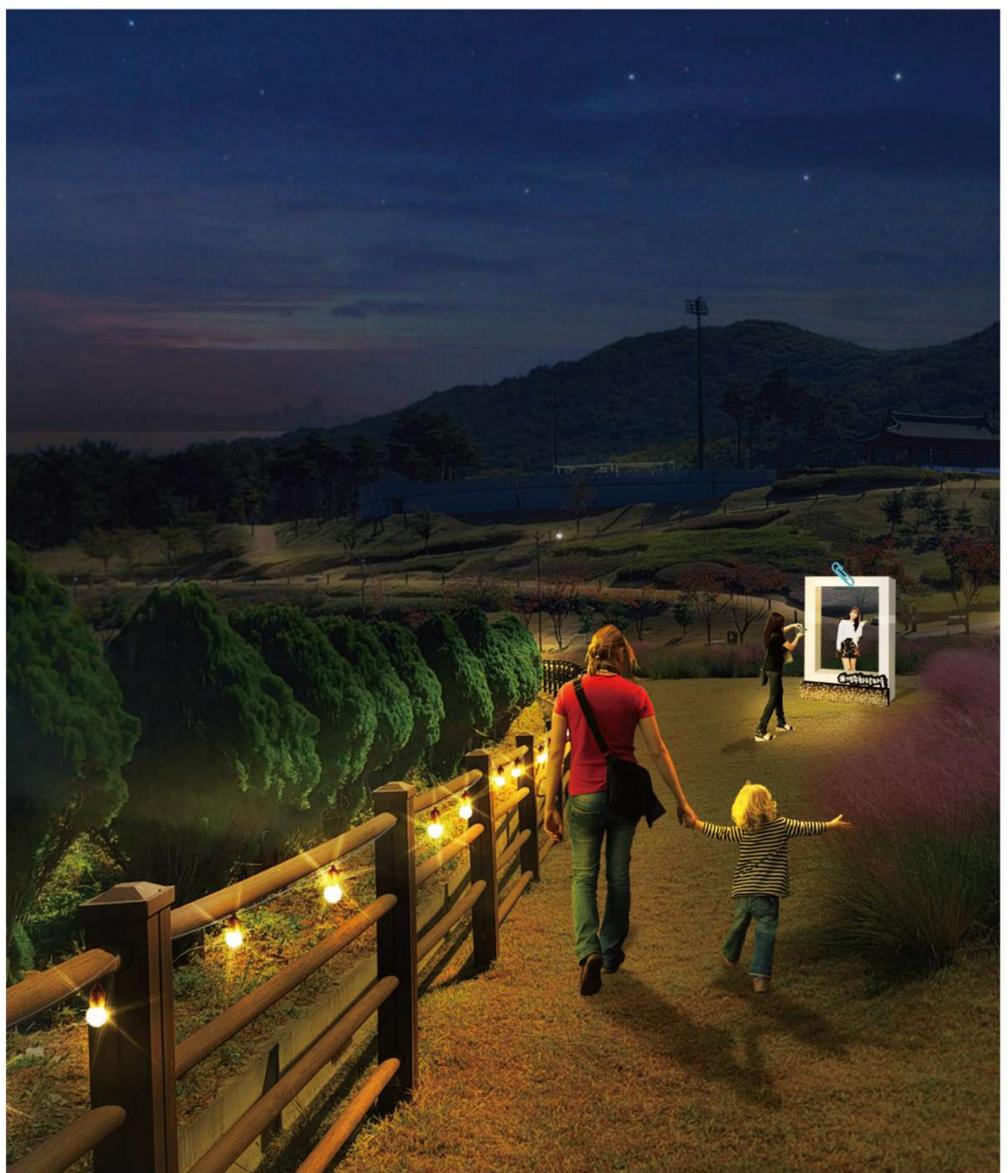
실제 시공을 위한 최종 설계 도면과 문서를 준비하는 단계로, 모든 기술 사양, 공사 세부사항, 재료 목록, 비용 추정 등을 포함하여 프로젝트를 구현하기 위한 모든 필요한 정보를 설정

Blueprint 설계도면

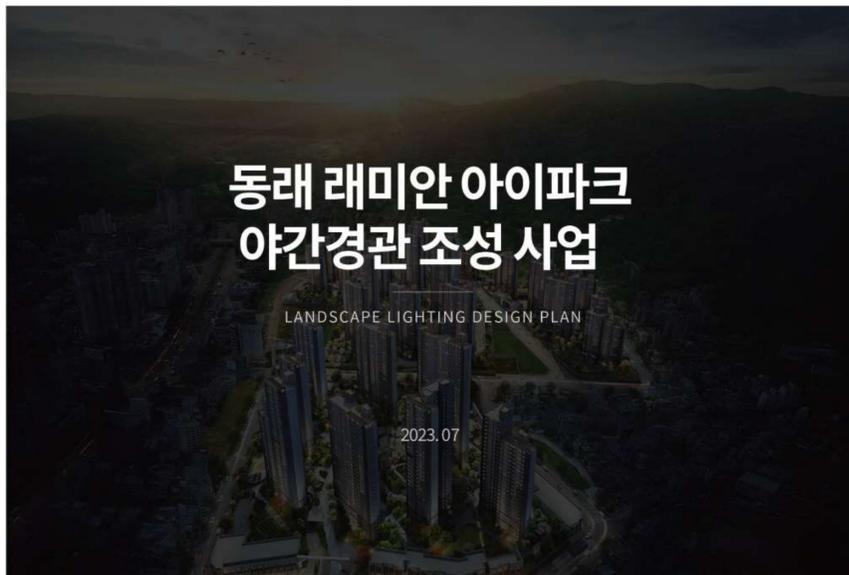
| 인스파이어 리조트 설계도면



Design Portfolio 디자인 시안



Proposal Presentation 제안 발표



Project

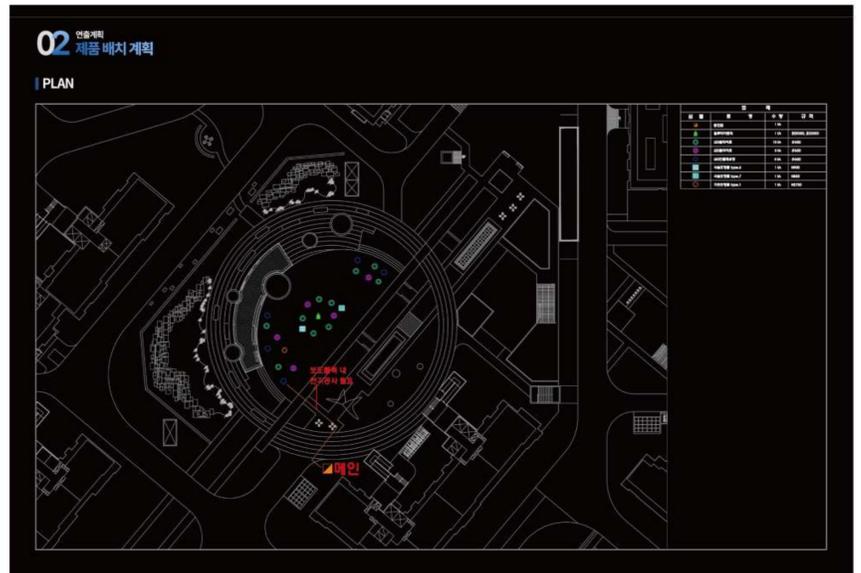
동래 래미안 아이파크 야간경관 조성 사업

사업 대상지

부산시 동래구 금정마을로 147 동래 래미안 아이파크

사업 내용

동래 래미안 아이파크 단지 내 다양한 특화조명 연출을 통한 야간경관 조성으로 야간 경관을 개선하고 시민들에게 볼거리를 제공 함.



2 인조조경

Artificial Planterior



It refers to landscaping that is artificially created to imitate the natural environment. Apply humanistic and scientific knowledge to land and facilities to improve the landscape ecologically, functionally, and aesthetically. It includes planning, design, construction, and management to create it.

Artificial Planterior

인조조경

자연적인 환경을 모방하여 인공적으로 만든 조경을 말합니다.

토지나 시설물을 대상으로 인문적, 과학적 지식을 응용하여 경관을 생태적, 기능적, 심미적으로 조성하기 위하여 계획, 설계, 시공, 관리하는 것을 포함합니다.



Artificial Tree 인조나무

인조나무를 활용한 조경은 관리가 용이하고 유지비용이 절감되는 장점을 갖추고 있어, 어떤 환경에서도 편안함과 아늑함을 장기간 유지할 수 있습니다.



Artificial Flower 조화

오랜 기간동안 변색되거나 시들지 않아 관리가 용이합니다.
다양한 장식과 이벤트에 사용되며, 알레르기 반응을 일으키지 않는 대안으로도 사용됩니다.



Plant Wall 플랜트월

플랜트월은 천장과 벽면의 허전함을 채우며 공간에 생동감을 부여함으로써 사용자들에게 심미적 즐거움을 제공합니다.

Garden

Illumia Tree of Garden Production

가든제작소만의 일루미아트트리

We're the **original**

가든제작소의 일루미아트리는 국내 유일 특허·상표등록이 되어있는 오리지널 제품입니다. 직접 디자인 및 제작한 제품으로 타사 대비 독보적인 기술력과 내구성, 높은 퀄리티와 성능을 가지고 있습니다.

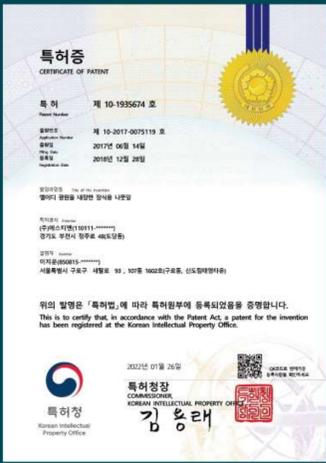


일루미아트리 공식 판매처 가든제작소

! 유사품을 주의하세요!
본사의 정품이 아닌 제품을 구매하는 경우 피해나 문제가 발생하더라도 보상이 불가합니다

인증현황

가든제작소는 일루미아트리(LED나무)에 관련된 특허증을 보유하고 있으며 '일루미아트리'상표등록이 완료되어있습니다.



특허등록 완료



특허등록 완료



특허등록 완료

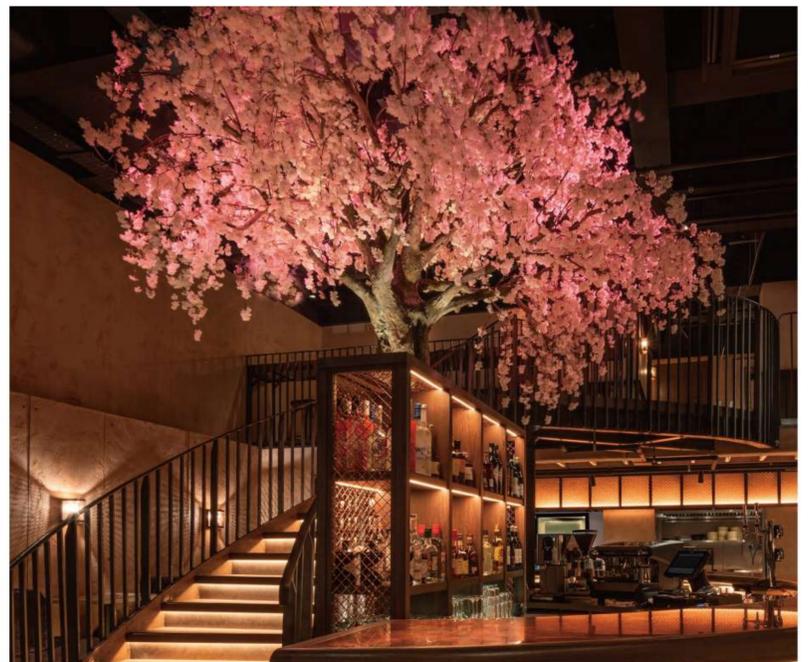


상표등록 완료

Artificial Tree 인조나무

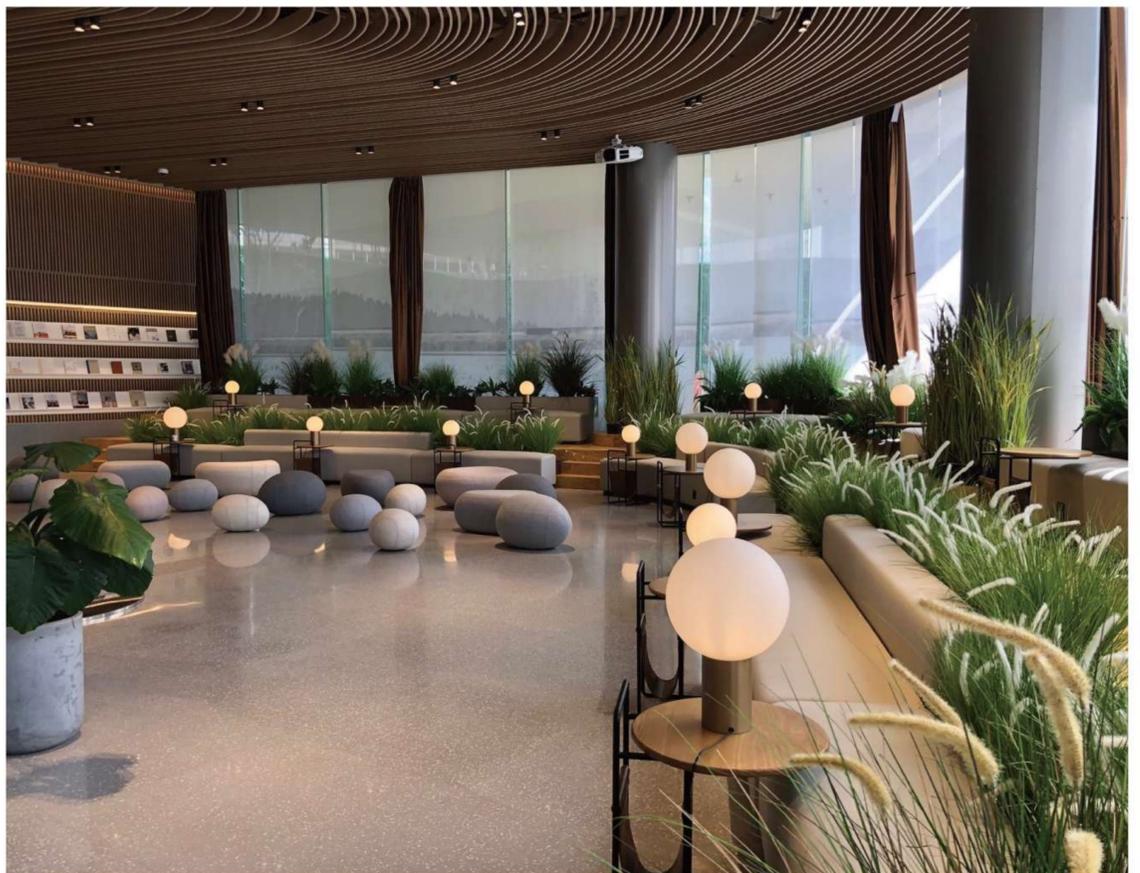
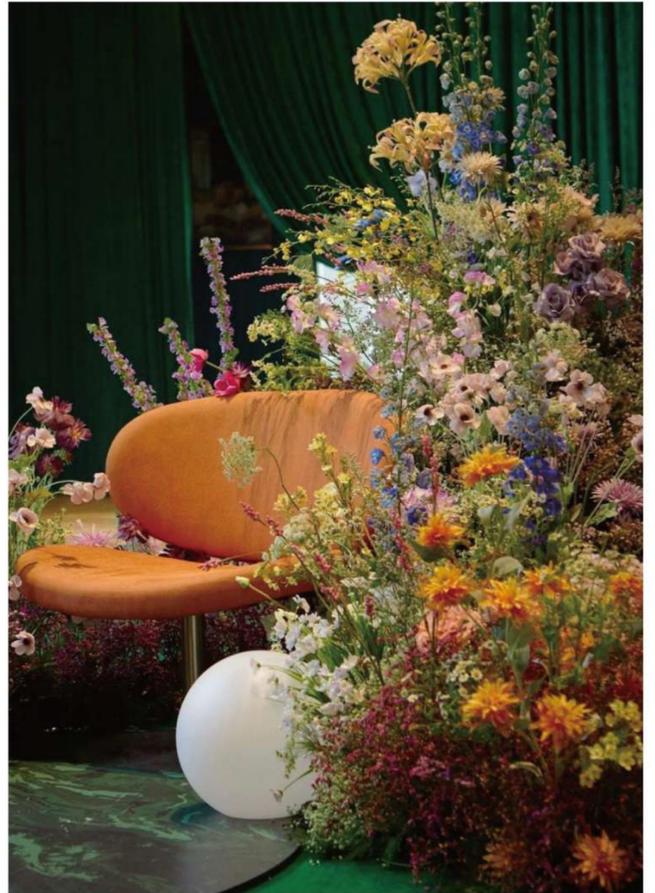
인조나무를 활용한 조경은 관리가 용이하고 유지비용이 절감되는 장점을 갖추고 있어, 어떤 환경에서도 편안함과 아늑함을 장기간 유지할 수 있습니다.

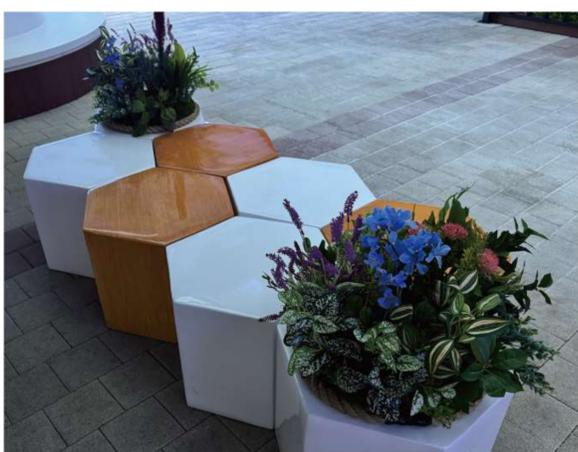
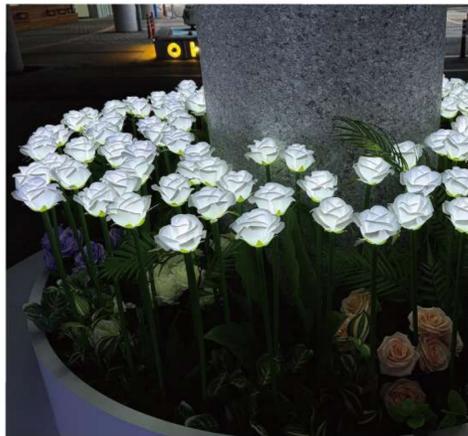
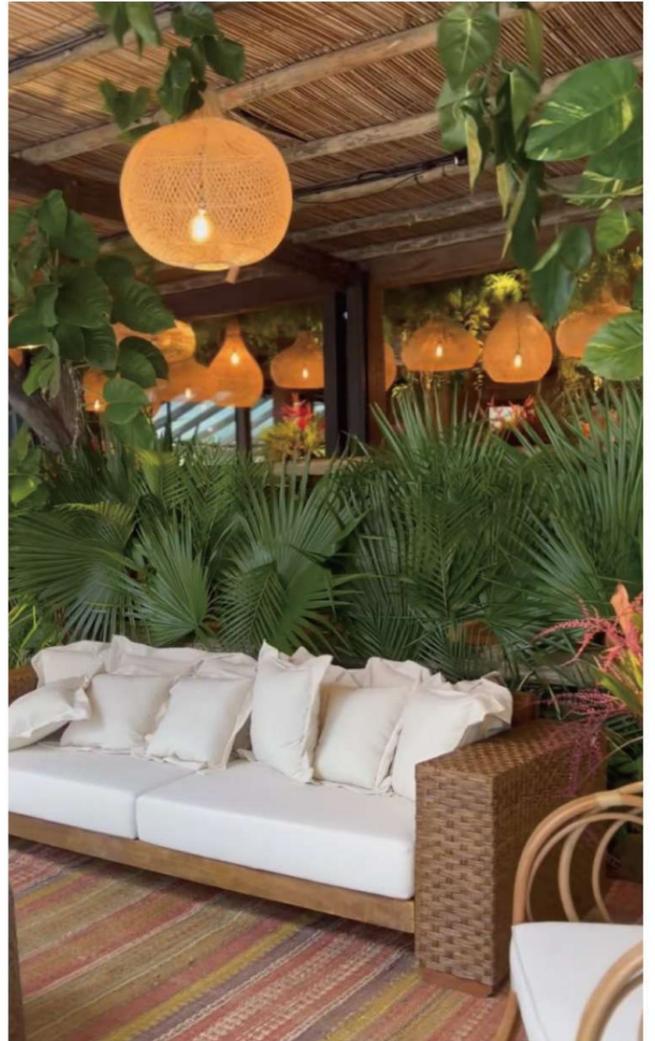




Artificial Flower
조화

오랜 기간동안 변색되거나 시들지 않아 관리가 용이합니다.
다양한 장식과 이벤트에 사용되며, 알레르기 반응을 일으키지 않는 대안으로도 사용됩니다.





Plant Wall 플랜트월

플랜트월은 천장과 벽면의 허전함을 채우며 공간에 생동감을 부여함으로써 사용자들에게 심미적 즐거움을 제공합니다.



3 조경시설물

Landscape Facilities



Pergola, bench, environmental sculpture, garden stone, rest, leisure, water landscape, management and other similar things related to landscaping Related to the creation of habitats for living things, such as installed facilities, ecological ponds and rivers, animal movement passages, and feeding facilities, etc. refers to an ecological facility.

Landscape Facilities

조경시설물

조경과 관련된 정원, 테라스, 수영장 등 야외 공간과 조화를 이루는 고품격 디자인의 벤치 등 휴게시설을 포함합니다. 이는 자연환경과 어우러지며 편의성과 심미성을 동시에 제공하는 야외 구조물입니다.



Bench 벤치

벤치는 가구의 일종으로, 많은 사람들이 오가는 곳에 앉을 수 있도록 편의를 제공합니다. 야외에서 흔히 볼 수 있는 벤치보다 독특하고 다양한 디자인의 벤치를 제작하고 있습니다.

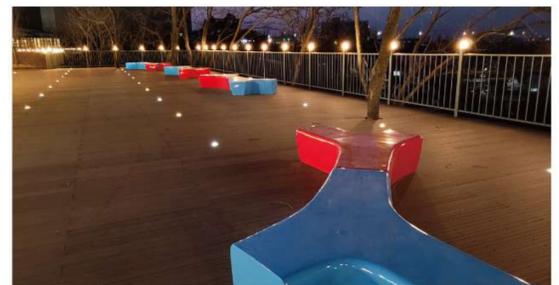
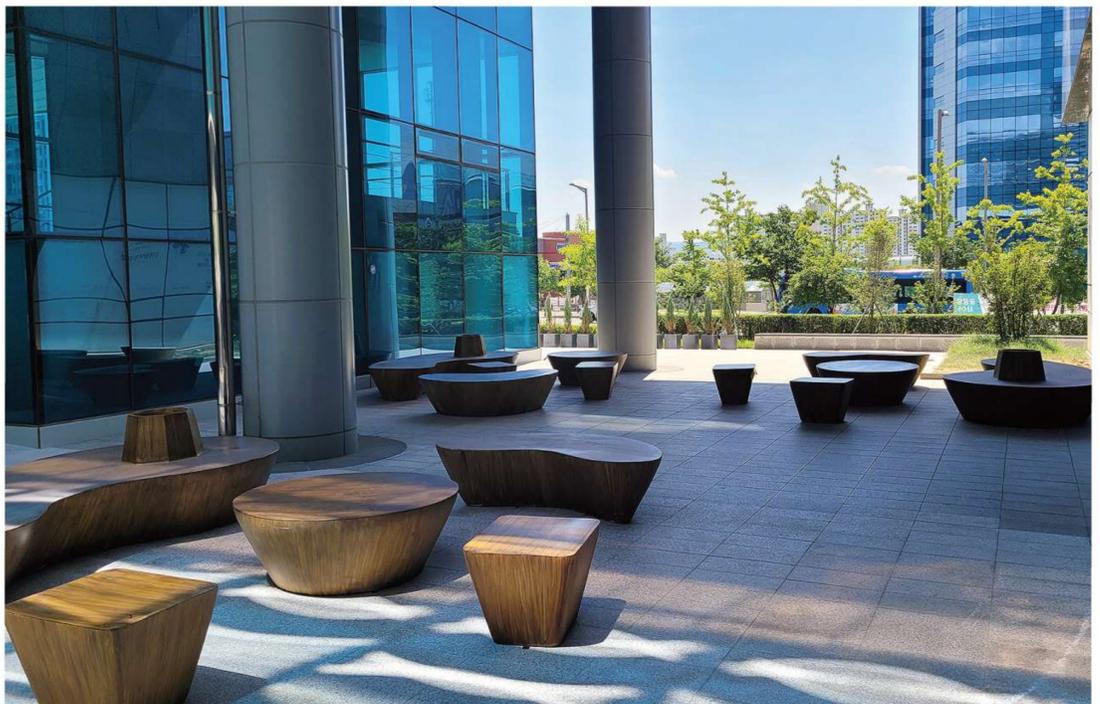
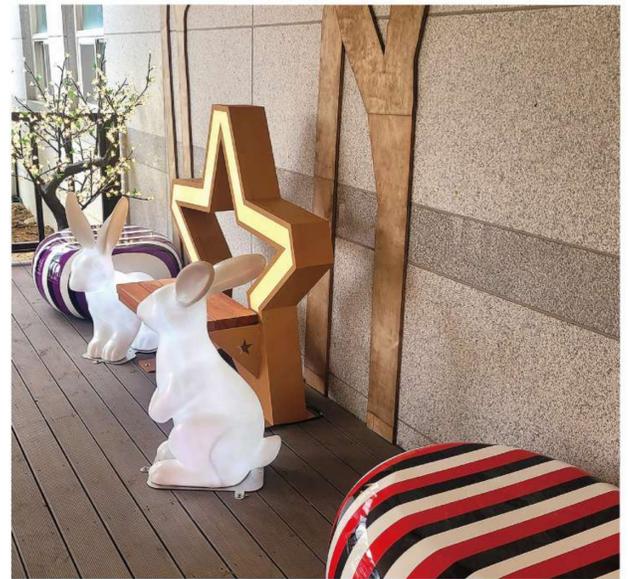
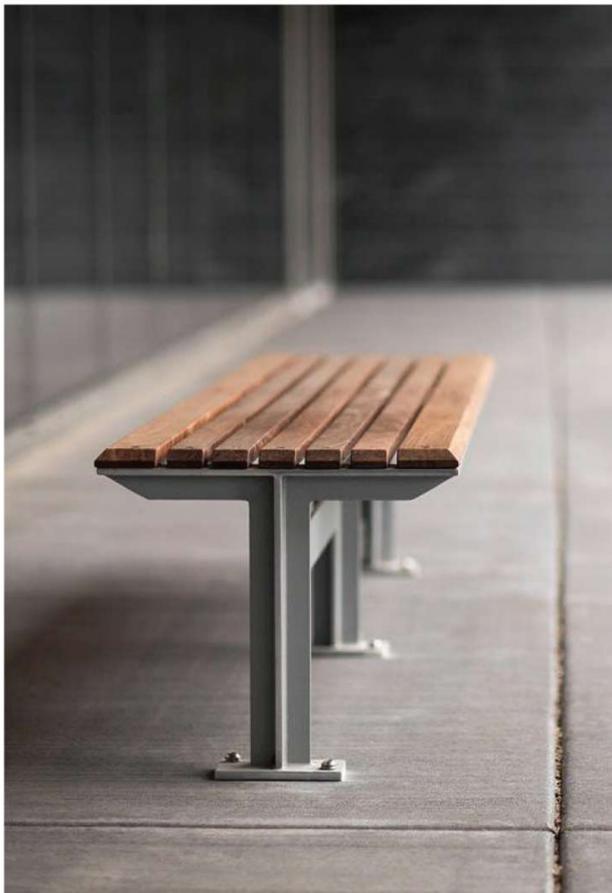


Pergola 파고라

심플한 형태와 고품격 디자인은 정원과 테라스, 발코니, 수영장 및 기타 야외 레저장소와 완벽하게 조화를 이룹니다. 모든 현대적인 야외 레저 공간과 자연환경에 최선에 선택이 될 것 입니다.

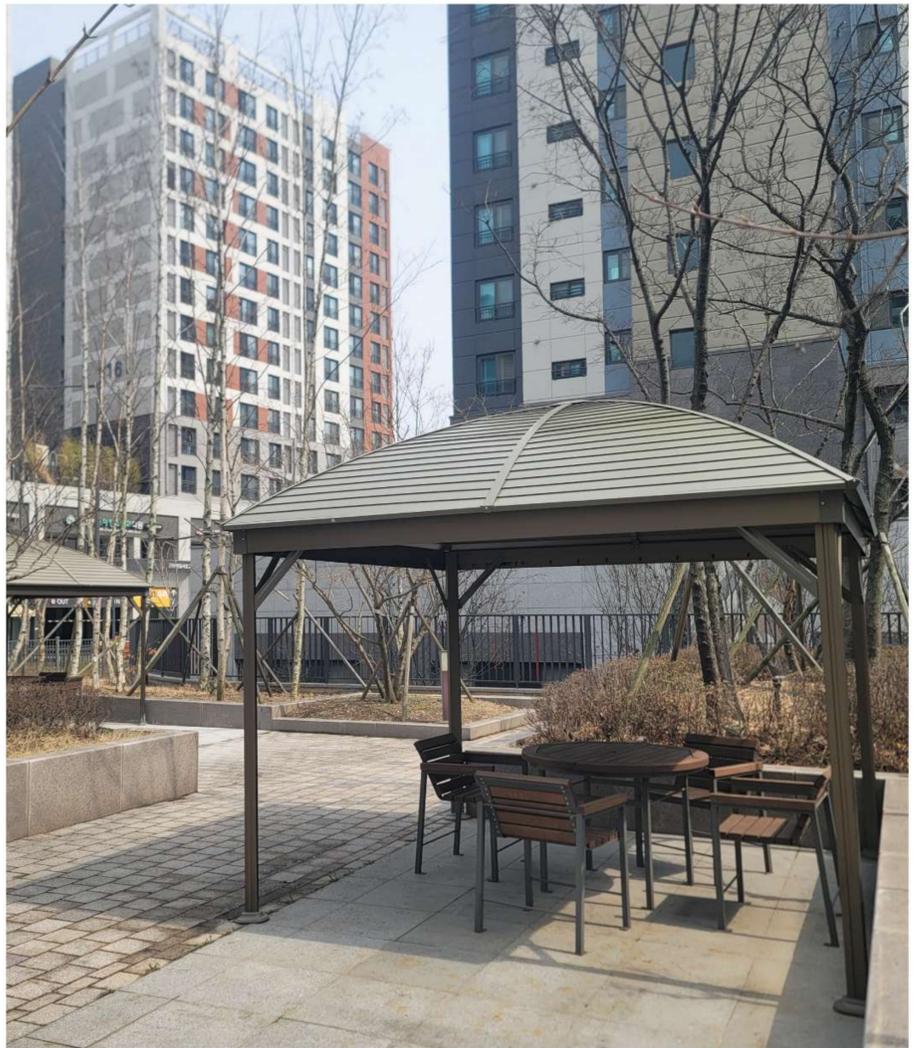
Bench
벤치

벤치는 가구의 일종으로, 많은 사람들이 오가는 곳에 앉을 수 있도록 편의를 제공합니다.
야외에서 흔히 볼 수 있는 벤치보단 독특하고 다양한 디자인의 벤치를 제작하고 있습니다.



Pergola 파고라

심플한 형태와 고품격 디자인은 정원과 테라스, 발코니, 수영장 및 기타 야외 레저장소와 완벽하게 조화를 이룹니다. 모든 현대적인 야외 레저 공간과 자연환경에 최선에 선택이 될 것입니다.



4 조형물

Sculpture

참
고

종다

There are sculptures in the form of animals, as well as sculptures that resemble objects such as stars or clouds. Garden sculptures, which can add a focal point to a necessary design, play a role in showing more light in a simple interior.

Sculpture

조형물

동물 형태의 조형물부터, 별이나 구름 등 사물을 형상화한 조형물 등이 있습니다.

필요한 연출에 있어서 포인트를 줄 수 있는 정원조형물은 단순 인테리어에서 더욱 빛을 보여주는 역할을 합니다.



General Sculpture

일반 조형물

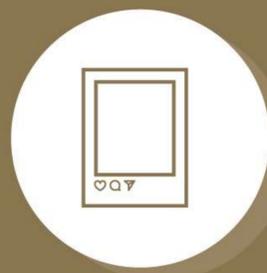
단순한 조명기기가 아닌 직접 앉을 수 있거나 유니크한 형태를 띄고 있는 조형물입니다. 안전을 최우선으로 튼튼하고 단단하게 설계가 되어 있습니다.



Animal Sculpture

동물 조형물

LED 동물 조형물은 귀여운 모습을 띄고 있어 카페, 화단, 정원 어느 공간에 설치해도 잘 어울리며, 남녀노소에게 사랑받는 아이템입니다.



Outdoor Photozone

야외 포토존

낮에는 모던한 느낌의 조형물로서 조명 없이도 사용되고 밤에는 은은한 빛으로 특유의 감성적인 분위기를 끌어낼 수 있기 때문에, 공원이나 정원 등의 여유 공간에 시공함으로써 독특한 조형물로 그 역할을 톡톡히 합니다.



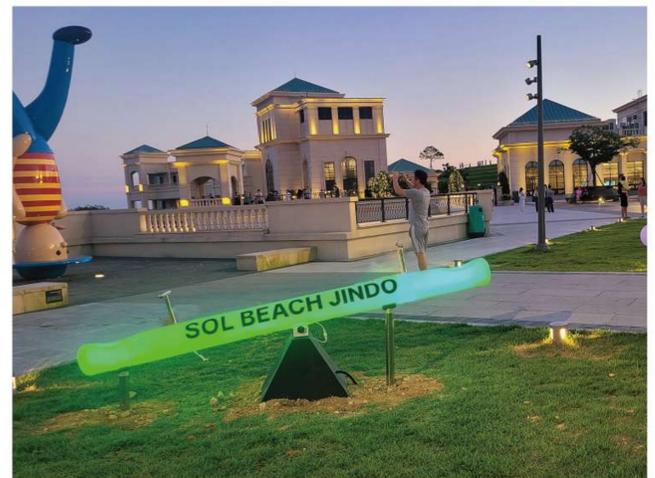
Sensitivity Photozone

감성 포토존

공간을 아름답게 채워주는 디자인으로 언제 어디서나 감성적인 분위기를 연출합니다. 감성 포토존으로서의 역할을 완벽히 수행하며, 방문객들에게 독특하고 매력적인 경험을 제공합니다.

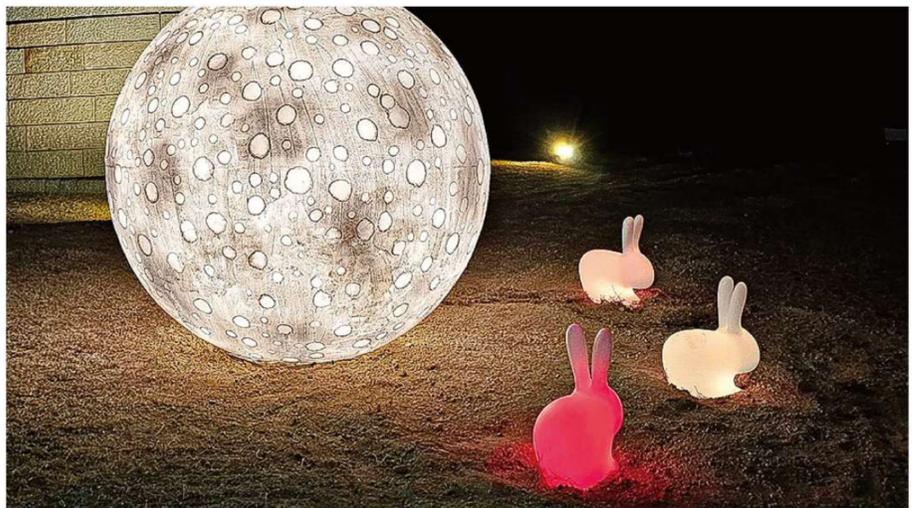
General Sculpture
일반 조형물

단순한 조명기기가 아닌 직접 앉을 수 있거나 유니크한 형태를 띄고 있는 조형물입니다.
안전을 최우선으로 튼튼하고 단단하게 설계가 되어 있습니다.



Animal Sculpture
동물 조형물

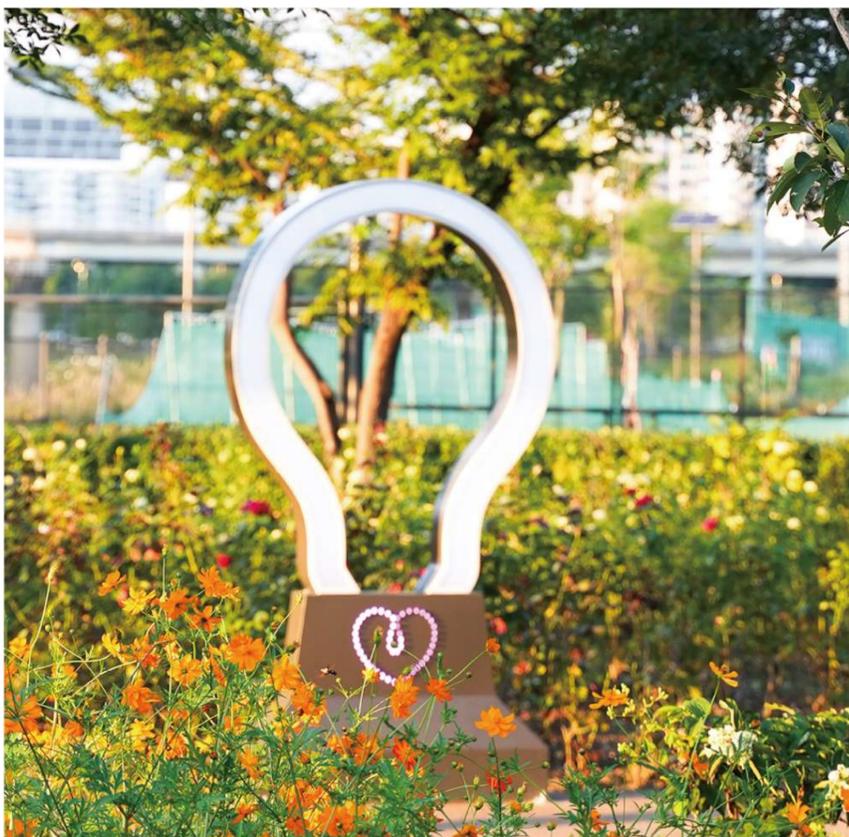
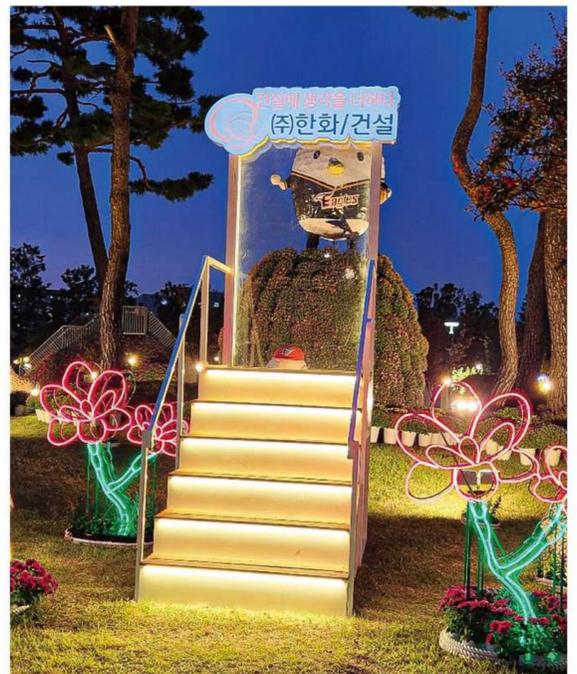
LED 동물 조형물은 귀여운 모습을 띄고 있어
카페, 화단, 정원 어느 공간에 설치해도 잘 어울리며, 남녀노소에게 사랑받는 아이템입니다.



Outdoor Photozone

야외 포토존

낮에는 모던한 느낌의 조형물로서 조명 없이도 사용되고 밤에는 은은한 빛으로 특유의 감성적인 분위기를 끌어낼 수 있기 때문에, 공원이나 정원 등의 여유 공간에 시공함으로써 독특한 조형물로 그 역할을 톡톡히 합니다.



Sensitivity Photozone 감성 포토존

공간을 아름답게 채워주는 디자인으로 언제 어디서나 감성적인 분위기를 연출합니다. 감성 포토존으로서의 역할을 완벽히 수행하며, 방문객들에게 독특하고 매력적인 경험을 제공합니다.



5 조명

Light



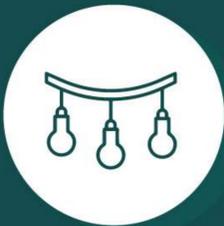
Special lighting designed to make outdoor spaces more beautiful and safer. These lights enhance the visual appeal of a variety of outdoor spaces, including gardens, walkways and walkways. It creates a swimming pool, party, etc. while also helping to maintain the functionality of the space at night.

Light

조명

야외 공간을 아름답게 꾸미고 안전하게 만들기 위해 설계된 특수 조명입니다.

이 조명은 정원, 길, 수영장, 파티 등 다양한 야외 공간의 시각적 매력을 증가시키는 동시에 야간에도 공간의 기능을 유지하게 도와줍니다.



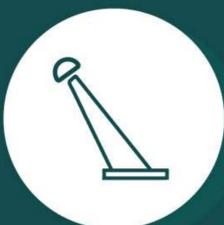
Hanging Light 행잉 조명

시공, 설치용으로 가드닝에 가장 효과적인 행잉조명
실내외 조명으로 안성 맞춤, 긴 줄과 전구만으로 밝은 조명과 감성적인 분위기를 연출합니다.



Projection Light 투사 조명

강렬한 빛줄기를 한 곳 또는 확산형으로 투사하는 조명 제품입니다.
수목, 경관조명, 포인트 조명으로 연출이 가능합니다.



Gobo Light 고보 조명

'고보 조명'은 건물 벽면, 길거리 바닥, 천정과 같은 원하는 장소에 빛을 투사하는 LED조명 제품입니다.
로고, 안내, 이미지, 패턴, 감성문구 등 다양하게 디자인 된 렌즈를 만나보실 수 있습니다.



Grass Light 잔디등

다양한 조명 디자인이 구성되어 있어 설치 장소의 분위기에 맞는 제품을 선택해 공간을 꾸밀 수 있습니다.
제품의 수명 시간이 길어 한번 설치하면 오랜 시간 특별한 유지 보수 없이 사용할 수 있습니다.



Garden Light 정원등

일반적으로 정원등의 길은 폭 자체가 크고 주변 수목 식물들 또한 상당히 높고 넓게 분포되어 있기 때문에,
높은 위치에서부터 아래를 비춰주는 방식이 더욱 효율적인 조명효과를 기대할 수 있습니다.

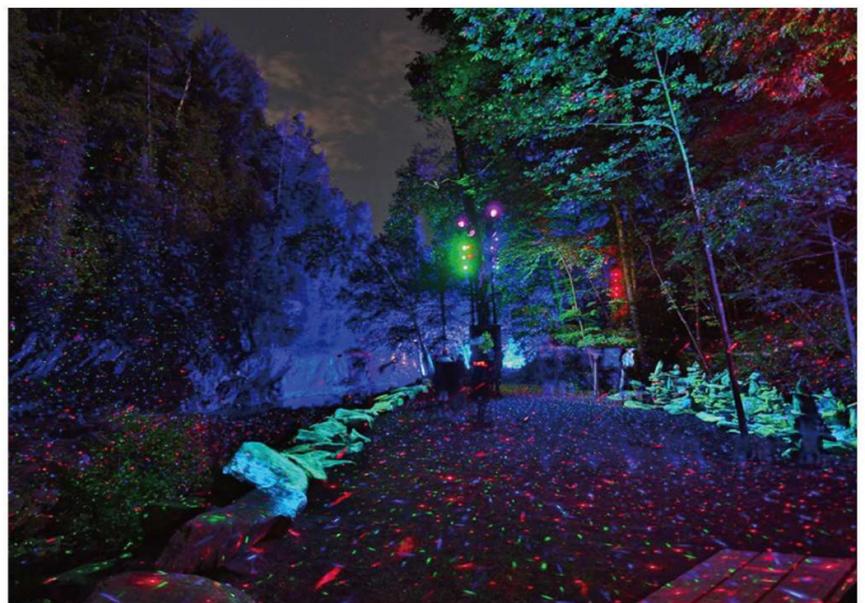
Hanging Light
행잉 조명

시공, 설치용으로 가드닝에 가장 효과적인 행잉조명
실내·외 조명으로 안성 맞춤, 긴 줄과 전구만으로 밝은 조명과 감성적인 분위기를 연출합니다.



Projection Light
투사 조명

강렬한 빛줄기를 한 곳 또는 확산형으로 투사하는 조명 제품입니다.
수목, 경관조명, 포인트 조명으로 연출이 가능합니다.



Gobo Light
고보 조명

‘고보 조명’은 건물 벽면, 길거리 바닥, 천정과 같은 원하는 장소에 빛을 투사하는 LED조명 제품입니다.
로고, 안내, 이미지, 패턴, 감성문구 등 다양하게 디자인 된 렌즈를 만나보실 수 있습니다.



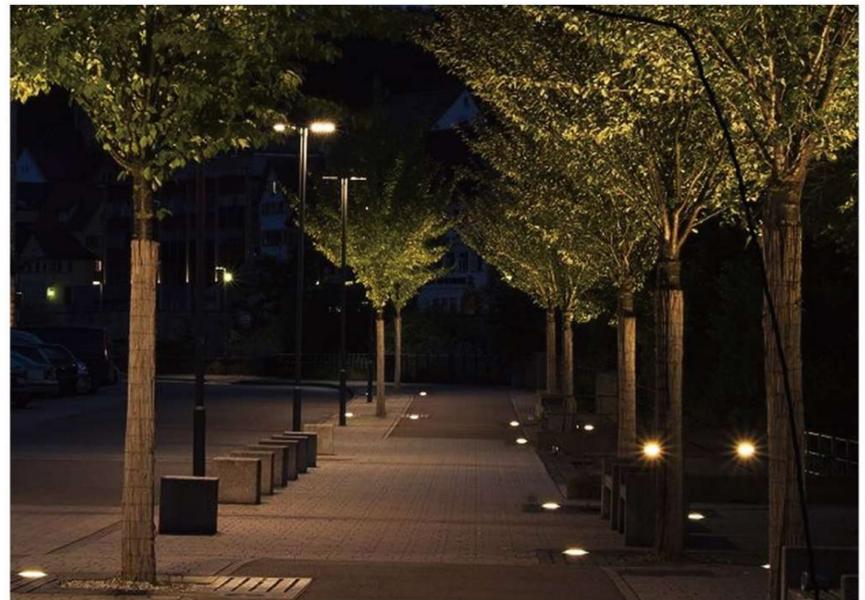
Grass Light 잔디등

다양한 조명 디자인이 구성되어 있어 설치 장소의 분위기에 맞는 제품을 선택해 공간을 꾸밀 수 있습니다.
제품의 수명 시간이 길어 한번 설치하면 오랜 시간 특별한 유지 보수 없이 사용할 수 있습니다.



Garden Light 정원등

일반적으로 정원들의 길은 폭 자체가 크고 주변 수목 식물들 또한 상당히 높고 넓게 분포되어 있기 때문에, 높은 위치에서부터 아래를 비춰주는 방식이 더욱 효율적인 조명효과를 기대할 수 있습니다.



VIII 가든연구소

Garden Laboratory



The Garden Research Institute researches and applies new product development, product design, and eco-friendly specialized technology based on landscaping specialization. This is the business division. Starting with the initial sculpture distribution business, we have grown into a landscape-specialized company through continuous R&D infrastructure-based research.

We have developed and are conducting continuous research and development related to landscaping.

Garden Laboratory

가든연구소

가든연구소는 조경특화를 기반으로 신제품 개발과 제품 설계, 친환경 특화 기술을 연구하고 적용하는 사업부입니다. 초기 조형물 유통 사업을 시작으로, 지속적인 R&D 인프라 기반 연구를 통해 조경특화 기업으로 발전하였으며 조경에 관련된 끊임없는 연구와 개발을 진행하고 있습니다.

설립 및 운영

조형물 유통



연구개발 및 인지도 확대

R&D 인프라 기반 솔루션



기술 상용화

공간 연출 특화 기업

조형물 유통

BRANDING

R&D 인프라 기반 솔루션 제공

UVC222 AVDS

공간연출 특화 기업 도약

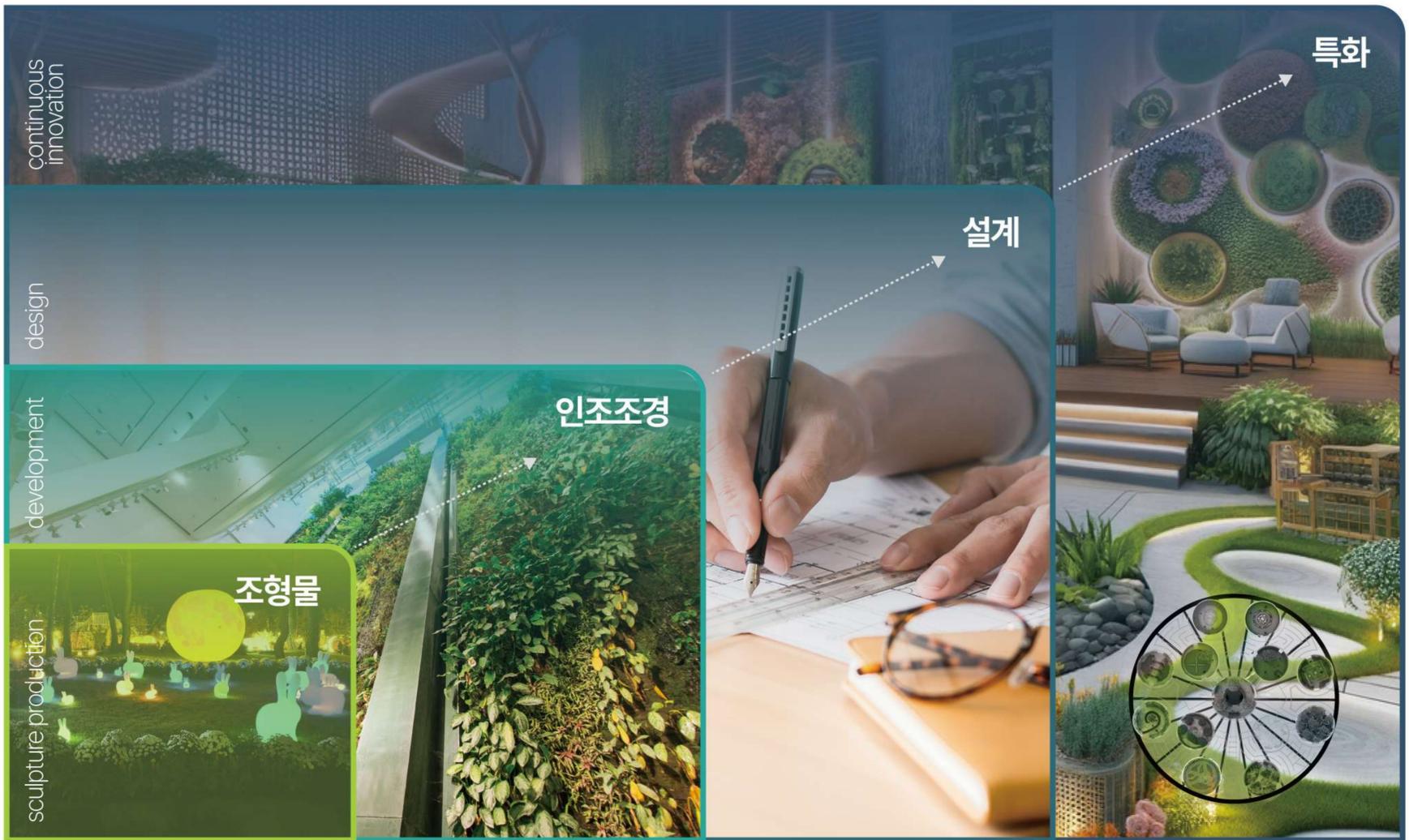
LIGHT MUSIC GARDEN SMART SAFETY SYSTEM

안정적 확장

고속 확장

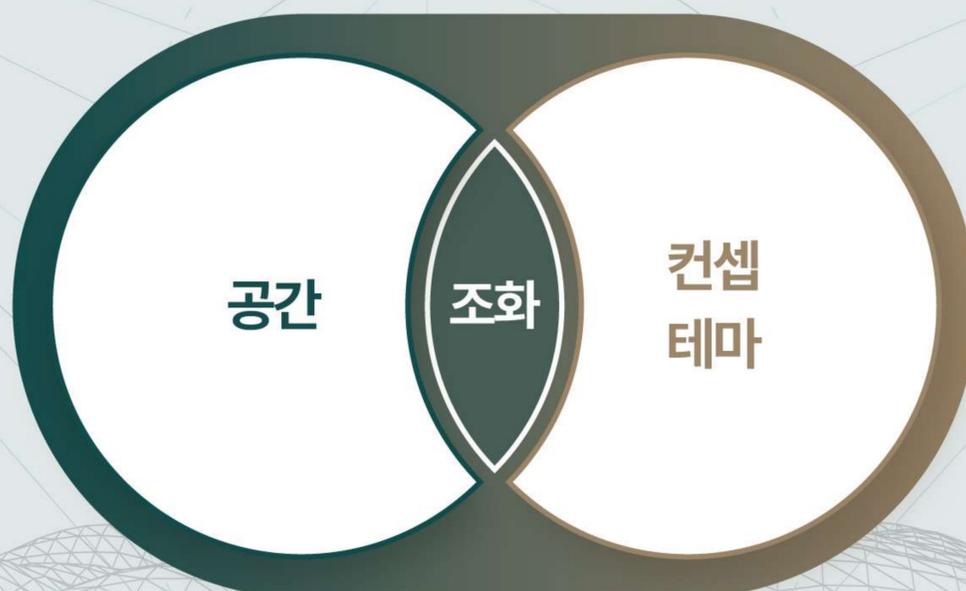
Garden Laboratory A story of growth
가든연구소가 성장해온 스토리

조형물을 기반으로 조경 분야 전반을 아우르며 설계 영역을 확장하고, 특화에 힘을 쓰며 지속적인 혁신을 열어가고 있습니다.



Harmony
조화로움

가든연구소는 공간과 조경에 조화로움을 추구하는 것을 목표로 합니다.
 + 기존에 있던 조명, 컨셉, 테마에 조화롭게 구성하는 것이 연구소의 역할



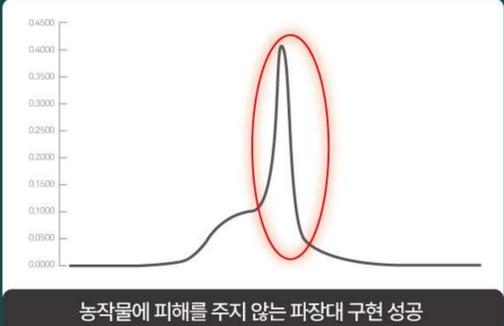
Technology, Expertise 기술력, 전문성

서비스 개발을 위한 선행 연구

ESLS

약칭 : ESLS(Eco Smart Light Service)

**농작물 생육에 영향을 주지 않으면서
주민 생활 안전을 도모할 수 있는
공공기관 서비스 개발**



농작물에 피해를 주지 않는 파장대 구현 성공

광합성유효광양자속(PPF, Photosynthetic Photon Flux) : 0.075umol/s

시험제품 조명색상 및 색온도

조명색상: 주백색
색온도: 3,230K



이질감 없는 색온도 구현완료

광합성유효광양자속 : 식물이 빛에 포함된 광양자 하나를 받아들여 하나의 광합성을 하는 빛의 강도를 의미하여 태양빛의 경우 2000umol/s 임

선행연구과제로 확보된 주요 기술

- **선행된 과제명** : IoT기반 Interactive Art를 이용한 도로맞춤형 안전운전 유도 시스템 개발
- **제품명** : AVDS(Active Variable Display System / 능동형 가변 표시 시스템)
- **용도** : 도로의 무조명 구간 또는 안개 잦은 곳, 교통사고 다발 지역에 설치하며 주변 환경 및 교통흐름에 따라 어레이 형태의 LED Set가 능동적으로 가변 되는 시스템 (심리적 색채 및 동적 표시장치 구현)
- **확보된 주요 기술** : LED 제어 및 패턴 응용 기술, 레이더 응용 및 트래킹 기술, IoT Device 설계 및 센서 응용 기술, 디지털 트윈 컨셉의 관제 설계 및 운영 기술

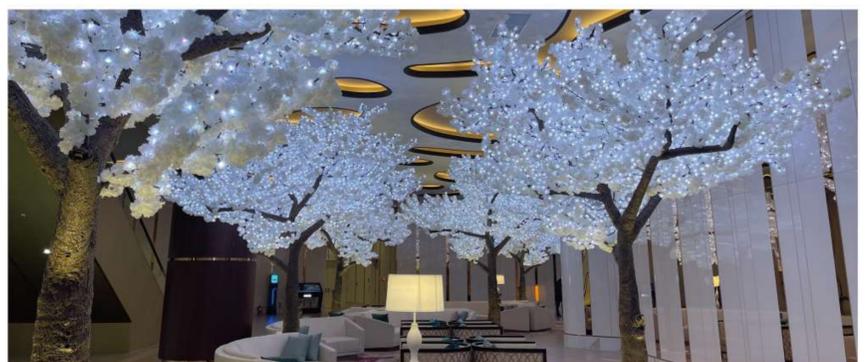
Continuous development of complex products

지속적 복합상품 개발

다년간의 노하우와 전문성을 기반으로 고객에게 가장 합리적인 구성을 제공합니다. 통합제어 (조명&사운드)를 적용하여, 테마별 몰입도 증가를 위한 풍부한 사운드 & 라이팅 연출 등 지속적으로 다양한 복합상품 개발에 집중합니다.



이용객들이 더 머물 수 있고 체류할 수 있는 공간을 조성



조형물과 테마에 어울리는 몰입성을 증가 시키는 연출



합리적인 제품 구성



리얼함을 느낄 수 있는 공간 형성







가든제작소

TEL 02-2088-1378
FAX 02-2088-1685
E-MAIL garden@stdnc.co.kr

gardenfactory.co.kr

본 사 경기도 부천시 원미구 정주로 53, 311호
부천 영업소 경기도 부천시 정주로 48, 1층
서울 사무실 서울시 서초구 서초대로 47, 2-4층

제 1 공 장 경기도 김포시 하성면 하성로357번길 22
제 2 공 장 경기도 김포시 하성면 원산로 36-3