





AM 09:00 출근!
PM 06:00 퇴근!
나의 현재 일상이야..
하루 8시간 앉아서 스마트폰, 모니터,
각종 문서들을 빠짐없이 보고있어.

나는 잠시나마 이것들을 벗어나려 밖에 나가서 산책을 하려고 했지만,
팬데믹 현상으로 인한 질병의 위협, 미세먼지로 가득 찬 공기
항상 조심스럽고 불안해..

나는 그래서 실내공간에서 휴식을 취하려고 해
그러나 여전히 노트북, 모니터 등의 회색 빛 물체들 뿐이야.
나에게 휴식을 취할 수 있는 자유를 줬으면 좋겠어!

우리 같이 실내에 녹지환경을 구성하여 일상 속 신선함을 영위하면 어떨까?
이곳 저곳에 푸름을 전파시키는거야!
작전명 Code.G (code name. green) SK forest의 새로운 임무.
우리는 이제 일상 속에서 녹색 해답을 찾을꺼야.



CODE.G



CODE.G

[SK forest에서는 도시라는 암호를 풀어 자연친화적인 공간으로 풀어냄]



코딩

알고리즘
명령어 입력
변환
완료



변환

현대 도시
(공간해석)설계작업
디자인 작업
구성된 공간



우리가 살고있는 땅, 하늘, 바다가 병들어가고 있습니다.

환경문제, 팬데믹 상황, 자연재해 등의 다양한 문제로 인해
현재 함께 살아가는 사람들은 자연의 황폐화와, 심리적 고립에 직면해 있습니다.

우리는 내적안정과 아름다운 자연을 맞이하기 위해

CODE. G(Green)이라 불리는 클린한 녹색 기술을 도입하여
깨끗한 공기순환과 자연의 복원, 부족한 녹지에 대한 해결책을 제시하며,
SK forest는 미래를 위한 약속이자 도전을 CODE.G안에 담아낼 것 입니다.



I 제품

1. CODE.G Care System
2. Vertical Garden (벽면녹화, 가든부스)
3. Mobile Planter
4. ETC

II 설치사진





[Vision]

숲을 통해 삶의 가치를 높이는 기업

우리의 소명은 자연과 인간이 상생할 수 있는 세상을 위해 건강하고 아름다운 숲을 가꾸고 지키는 것에서부터 더 나아가 새로운 숲의 가치를 발견하고, 재창조하여 제공함으로써 보다 많은 사람들이 숲의 가치를 이해하고 누릴 수 있도록 하는 일입니다.

SK임업은 숲의 가치를 확장함으로써 사람들의 건강하고 행복한 삶을 창조합니다.

[History]

1972. 10.28	서해개발주식회사 설립	2007. 11.20	대한민국 생태조경, 녹화대상 수상
1974. 08.01	오산, 천안, 충주사업소 개설	2007. 12.11	대한민국 토목건축 기술대상 수상
1972. 12.06	충주특수개발지역 지정	2009. 05.01	SK임업(주) 분사
1974~1981	천안 특수개발지역 지정	2009. 09.01	IFLA(세계조경가 협회)계획부문 대상
1976.11.04	법인독립가 지정	2010. 12.28	전문광해방지사업자 등록
1979. 11.01	영동사업소 개발	2011. 01.05	산림사업법인(5종) 등록
1980~1986	영동특수개발지역 지정	2011. 09.21	해외건설 면허등록
1980. 11.25	조경식재 및 시설물 건설업 면허	2012. 11.28	구조용 집성재 KS인증(KS F 3021)
1981. 12.28	국민포장 수훈	2013. 05.03	산업디자인전문회사 등록
1988. 04.05	석탑산업훈장 수훈	2016. 11.18	2016년 대한민국 과일산업대전(국립산림과학원장상)
1989. 07.01	종묘판매업 등록	2016. 11	2016년 수출유망 청정임산물 발굴대회 은상(산림청)
1989. 12.02	조경공사업 등록	2017. 03	횡성사업소 산림탄소상쇄사업 등록
1990. 04.12	전문기술용역업 등록	2017. 12	천안사업소 산림탄소상쇄사업 등록
1992. 02.15	조림지 1,000ha 충남대 연습림으로 기증	2018. 11	충주/영동 사업소 산림탄소상쇄사업 등록
1994. 12.19	엔지니어링 활동주체 신고	2018.11	한국산림인증제도(KFCC) 산림경영인증(FM인증) 등록
1994. 12.22	토목, 건축공사업 면허	2019. 12	사회적기업 연수시설 '숲속야영장 횡성대피소' 오픈
1998. 01.05	SK임업주식회사로 상호변경	2020. 06	SK임업·임업진흥원·사회적기업 협약 '숲에서 Social Business를 SUPEX하다'
2002. 12.18	조경산업진흥 대통령 표창 수상	2021. 03	SK임업-RE:숲자원성장지원센터-산척인등산촌마을 공동체 숲 자원 순환성장사업 지원협약
2004. 12.29	SK건설과 합병(SK건설 SK임업부문)		



[CODE.G Care System]



CODE.G Care System



CODE.G Care System

개발배경

- 상대적으로 다른 위치에 설치된 식물에 같은 관리조건값을 입력하여 식물고사문제 발생
- 기존 공기질 디스플레이와 IoT관수제어기의 결합으로 개발 진행
'공기질 디스플레이(센서+컨트롤러+디스플레이) / IoT관수제어기(센서+컨트롤러)'
- 토양 습도측정, 자동관리조건을 제어하는 능동형 스마트 관리시스템 개발 컨셉



식물 자동관리 S/W개발

습도값에 따른 자동관수, 강제관수 기능

- 습도센서 4개적용, 평균값, 최저값 선택 적용가능한 관수로직 개발
- 주기적 퇴수, 강제퇴수 기능 개발
- 상시 표출화면 및 제어화면 구성



[상시정보 표출화면]



[제어화면]

* 크기 : 430mm(높이)x610mm(길이)x75mm(폭)/암브라켓 최대 394mm

* 소비전력 : 36w * 디스플레이:22inch * 작동온도 : -10~65℃ * 환기팬 : 60 x 60 x 15 쿨링팬 2ea

식물관리 전용 H/W개발

공기질측정 디스플레이 + 관리시스템 전용 H/W

- 센서용 Wir'g세트 개발
- 관수, 퇴수, 조명용 콘센트 적용 릴레이 구조 개발
- 다수 센서 및 컨트롤러용 Back Plate개발

신뢰성 검증

다수의 토양습도 센서 적용, 자동관수로직, 조명 및 퇴수펌프 컨트롤 신뢰성 검증

CODE.G Care System



제품 특징 & 기능



- 실제 현장 측정 환경데이터 표출, 기록(파일화)
- 기상청 온도, 습도, 일기예보 정보 표출
- 한국환경공단 공식측정소 미세먼지 데이터 표출
- 위험시 경고 알람 음성 안내 가능(대피, 환기)
- Wi-Fi연동(Lan 연동가능), LTE-M(사물인터넷)가능
- 습도값에 따른 자동관수, 강제관수기능
- 과습 방지용 미관수 로직 적용
- 주기적 퇴수, 강제퇴수 기능(물탱크 오염방지)
- 시간 설정에 따른 생장조명 제어, 강제 점등 가능
- 상기관수, 퇴수, 조명 기능 현장제어 가능



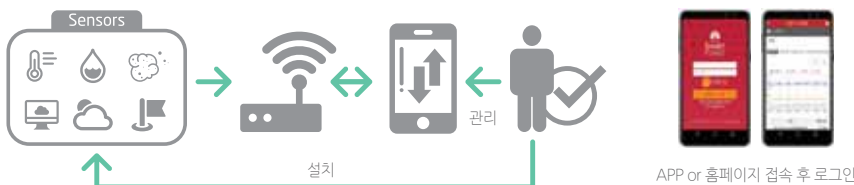
[CODE.G Care System]



[습도센서 4종 + 온도센서 1종]

IoT 관제 관수 시스템

- 4차 산업혁명 정책에 기반을 둔 IoT 서비스의 접목을 통해 수목 및 식재관리 가능
- 관수시설이 되어있지 않은 곳에 물통을 비치하고 펌프를 활용하여 정기적인 관수
- 누구나 쉽게 관리를 할 수 있으며, 실시간 모니터링으로 빠르게 Risk 예방
- 향후 산림관리 및 녹지관리 정책에 있어 차별화된 아이템으로 성장할 가능성이 높음



▶ Page. 31 참조





[Vertical Garden]



Vertical Garden



통합형 시스템

- 실내, 외 수직벽면에 이용자 편의에 따라 다양한 설치방법 적용이 가능
- 하나의 단위체로 이루어져 열과 횡으로 조립하여 시공
- 알루미늄 캐스팅과 재활용 플라스틱을 사용
- 배수라인을 화분 라인에 설치하여 원활한 물 공급 가능
- 편리한 관수 방식(직접, 수동, 자동관수)

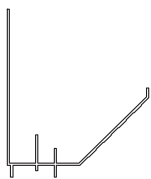
통합형 시스템 구성 및 설명



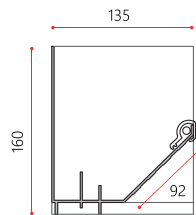
모듈시스템 효과

1. 환경적 효과 : 온도, 습도조절, 실내온도 상승 억제(CO₂, NO₂, SO등의 흡수 및 산소방출)
2. 심미적 효과 : 장식, 외관의 미화 및 경관향상
3. 심리적 효과 : 피로회복 및 안락감 조성
4. 경제적 효과 : 먹거리등의 제공, 냉난방의 절감

[알루미늄 모듈 단면]



[알루미늄 모듈 단면]



[관수핀]

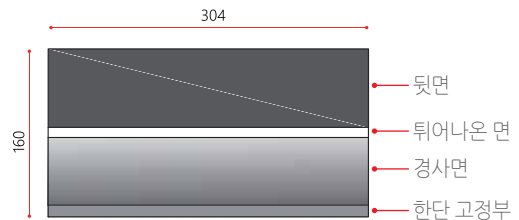


관수핀

점적호스



[알루미늄 모듈 정면]



알루미늄 길이 304mm (조정가능, 최장 5~6m)



Detail View



Vertical Garden



개별 모듈 시스템

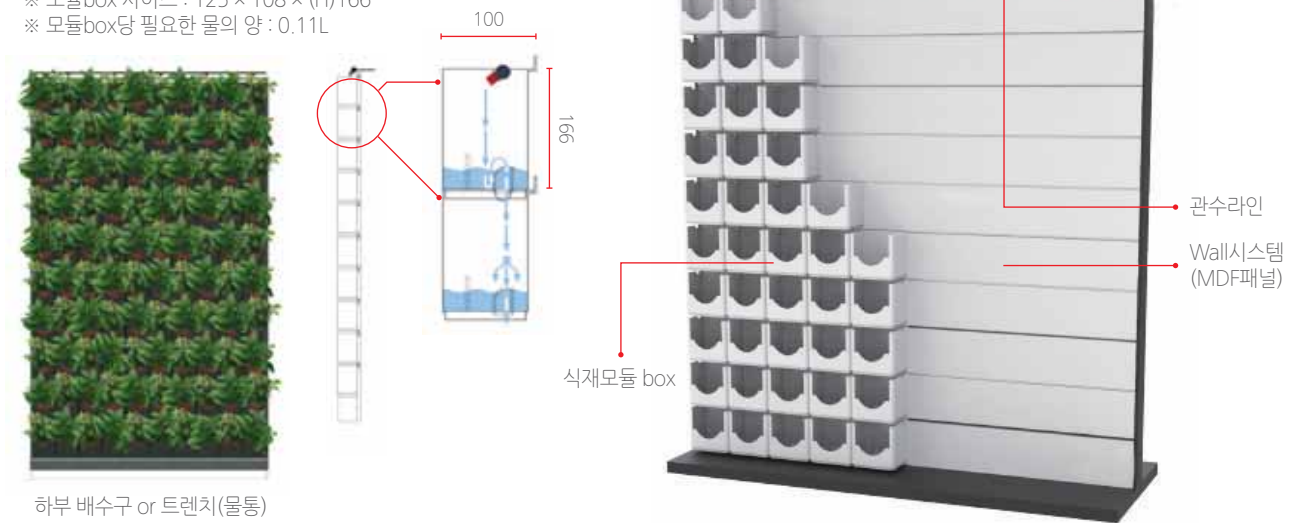
- 실내 수직벽면에 이용자 편의에 따라 다양한 방법으로 설치 가능
- 하나의 단위체로 이루어진 식물 모듈 박스를 복수의 열과 횡으로 조립
- 형태 및 원하는 식물을 직접 선택하여 자유롭게 다양한 연출가능
- 편리한 관수 방식(직접, 수동, 자동 관수)

통합형 시스템 구성 및 설명

자동급수 시스템을 최상단에 관수라인 하나만 설치하여 각 모듈마다 골고루 관수 연결

[식재모듈 도면]

※ 모듈box 사이즈 : 125 × 108 × (H)166
※ 모듈box당 필요한 물의 양 : 0.11L



하부 배수구 or 트렌치(물통)

▲ 상단에서 물이 내려와 하단에 물이 차오르게 되고 일정량이 차게 되면 화분 받침대 물구멍으로 빠져나가 다음 화분을 채우는 시스템

▶ Page. 26-30 참조



자동관수 유형

구분	특징
타이머급수형	- 수직녹화에 별도로 마련된 물통에 상시 급수 - 불탑(수위센서) + 식재 관수 자동 타이머
IoT급수형	- 수직녹화에 별도로 마련된 물통에 상시 급수 - 불탑(수위센서) + IoT 습도센서 측정을 통해 관수 펌프 작동(평균 습도값 지정)
IoT급배수형	- 배수호가 확보된 공간 - IoT 습도센서 측정을 통한 급수 자동 개폐 - 4개의 습도센서의 평균값을 적용시켜 급수 및 퇴수

Vertical Garden

실내식물 생육환경 고려사항

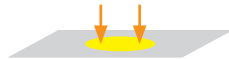


조도



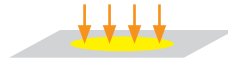
100~500 lux 군

스킨답서스, 스파티필름, 몬스테라, 페페로미아, 산호수, 호야, 테이블야자, 보스턴고사리, 홍콩야자, 팔손이, 금사철



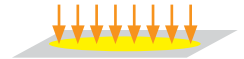
500 lux 군

백량금, 와네키그라세나, 옅난, 아그라오네마, 싱고니움, 도깨비고비, 디펜바키아, 아이비



1,000 lux 군

자금우, 식나무, 세폴레아, 남천, 칼라테아, 구즈마니아, 아라우카리아



2,000 lux 군

크로톤, 나한송, 맥문동, 유카, 종려죽



온도



동해위험: 10℃ 이하



적정: 18~24℃



열해위험: 32℃ 이상



적절한 통풍



토양



가벼움(운반 편리)



통기성 양호



배수 원활함



보수력 있음



토양산도 pH6.0~7.0

수직정원의 긍정적 효과



치유와 휴식효과

실내에서 잘 자라는 식물을 활용하여
긴장 완화와 심신 안정에 도움을 줌



공기정화효과

공기 중의 휘발성 유해물질을 흡착, 흡수하고
산소를 공급하여 공기정화효과가 탁월

도시생활인을 위한 치유, 휴식, 관사용 정원(가든볼) 연구 개발 R&D [10분 이용]

T-A (긴장 - 불안)

체험전 11.64
체험후 9.7
변화수치 -2.5 ▼

A - H (분노 - 적개심)

체험전 9.34
체험후 6.84
변화수치 -2.5 ▼

D (우울 - 낙담)

체험전 9.7
체험후 7.58
변화수치 -2.12 ▼

C (혼란 - 당황)

체험전 11.92
체험후 9.74
변화수치 -2.18 ▼

F (피곤 - 무력)

체험전 11.2
체험후 8.5
변화수치 -2.7 ▼

sAMY (스트레스 측정)

체험전 32.58
체험후 25.02
변화수치 -7.56 ▼

실내 적용 식물

실내식물은 광량 및 관수량에 큰 영향을 받지않는 적응된 식물 위주의 다양한 수종으로 현장 컨셉에 맞는 여러가지 디자인 패턴을 연출 할 수 있다. 추천



나한송



넉줄고사리



드라세나 산데리아나



디펜바키아



무늬산호수



무늬콩고



산호수



스노우 사파이어



스킨답서스



스파티필름



아비스



아이비



오로라



테이블야자



호야



홍콩야자



Vertical Garden



Vertical Garden 진행과정

 1. 답사		<ul style="list-style-type: none"> ■ 현장답사 및 담당자 미팅 ■ 실측 및 동선 확보
 2. 디자인 제안		<ul style="list-style-type: none"> ■ 현장에 맞는 디자인 제안 ■ 수정 작업 및 디자인 확정
 3. 설계 및 내역		<ul style="list-style-type: none"> ■ 도면, 식재 패턴작업 ■ 도면을 바탕으로 수량산출 및 설계 내역 작업
 4. 설치		<ul style="list-style-type: none"> ■ 조립형 제작으로 현장설치 용이 ■ 골조작업 → 식재작업

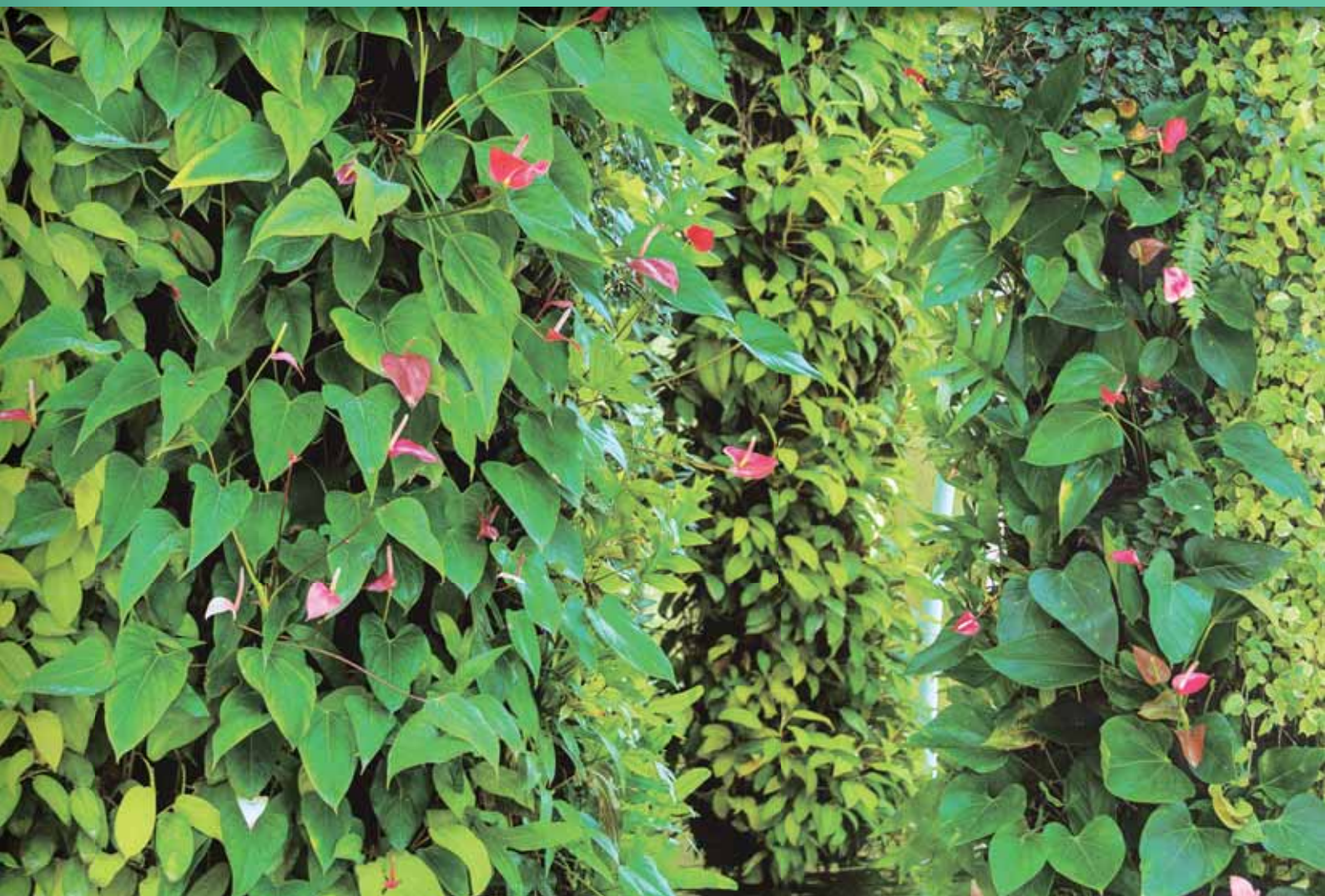
수직정원 설치 추천 장소

 추천





[Vertical Garden]



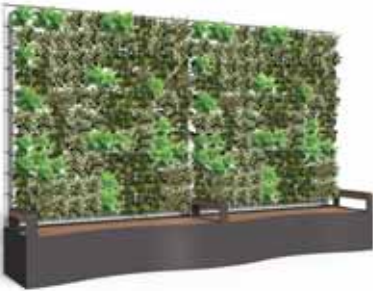
Vertical Garden



기본형



모델명	SGW_01
사이즈	사용자 지정
소 재	AL, Recycle Plastic Or MDF, Plastic
특 징	벽면 시스템과 실내 공기정화 식재를 기반으로 구성된 벽면녹화



모델명	SGW_02
사이즈	사용자 지정
소 재	AL, Recycle Plastic Or MDF, Plastic
특 징	곡선의 벤치를 결합시킨 벽면녹화_팔걸이와 컵보관함 비치



모델명	SGW_03
사이즈	사용자 지정
소 재	AL, Recycle Plastic Or MDF, Plastic
특 징	프레임형 벽면녹화 + 벤치



모델명	SGW_04
사이즈	사용자 지정
소 재	AL, Recycle Plastic Or MDF, Plastic
특 징	벤치를 결합시킨 벽면녹화_곡선형의 라인을 살린 목재벤치



모델명	SGW_05
사이즈	사용자 지정
소 재	AL, Recycle Plastic Or MDF, Plastic
특 징	팔걸이가 함께 있는 목재형 벽면녹화

Vertical Garden



수직정원 - 가든부스 제품 소개



모델명	SGB_01
사이즈	4,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, HPL, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	시원하게 개방감을 준 프레임과 휴식공간인 바테이블



모델명	SGB_02
사이즈	5,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	대비되는 색상을 포인트로 한 혼합형 시설물. 개방감을 주어 더욱 넓어보이는 효과



모델명	SGB_03
사이즈	4,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	간결한 세로형의 목재를 마감으로 활용, 한쪽 측면에 벤치 활용



모델명	SGB_04
사이즈	4,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	목재 및 나뭇가지 패턴을 이용한 디자인



모델명	SGB_05
사이즈	4,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	곡선의 목재살 테두리 라인이 돋보이는 아늑한 분위기의 모델



Vertical Garden



수직정원 - 가든부스 제품 소개



모델명	SGB_06
사이즈	4,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 강화유리, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	폴딩도어를 활용하여 다양한 분위기를 연출할 수 있는 모델



모델명	SGB_07
사이즈	4,000 x 2,800 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	부드러운 곡선 라인의 요소들이 조화를 이루는 모델



모델명	SGB_08
사이즈	4,000 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	도톰한 사각형의 전면부 디자인이 매력적인 모델



모델명	SGB_09
사이즈	4,500 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 강화유리, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	온실느낌의 분위기를 나타내는 모델



모델명	SGB_10
사이즈	4,500 x 2,500 x (h)2,500
소 재	STL, WOOD, 강화유리, 벽면녹화 시스템, 초화류
특 징	사각형의 패턴이 시원하게 트여 개방감을 주는 모델



[Mobile Planter]

Mobile Planter



“심는” 나무가 아닌 “설치”하는 나무

■ 언제나

이미 플랜트에서 잘 훈련된 나무이므로 폭염이 기승하는 여름철에도, 매서운 한파가 있는 겨울철에도 모바일 플랜터로 조경공사가 가능합니다

■ 어디나

식재공사를 할 수 없는 옥상, 광장, 고가 차도, 빌딩 로비, 수경시설 등 어디나 모바일 플랜터로 조경공사가 가능합니다

■ 스마트 도시재생

도시재생 뉴딜 사업의 새로운 패러다임, 모바일 플랜터와 함께하세요
IoT 사물 인터넷 서비스를 이용하여 똑똑한 수목 관리가 가능합니다



도심 미세 먼지 50% 감소

나무 한 그루당 미세먼지 흡수량 : 35.7/g년 (에스프레소 커피 한 잔의 양)
가로수 주변 미세먼지(PM10) 50% 감소
서울 미세먼지 42%를 숲과 나무를 통하여 감소

도심지 내 미세먼지는 크게 사람의 호흡 기층(5미터 이내), 주거층(20미터 내외), 교란층(그 이상) 정도로 먼지층을 구분할 수 있음
인간에게 제일 피해를 많이 주는 호흡 기층의 정화는 공원과 도시 숲의 녹지로 가능
Mobile Planter 활용을 통해 미세먼지 저감 효과 기대



다양한 외부 마감재의 선택이 가능하여 주변 시설과 공간 자연스럽게 어울리는 디자인 구현이 가능합니다.
조명, 의자등의 옵션을 선택 적용하여 사용자에게 편의성을 제공합니다.

SYSTEM



모바일 앱으로 쉽고 편리한 관리



- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 원격 관제 가능 / 관리 수월 SKT IoT 전용망 | 관수 장치 PVC 소재 소프트관 점적관수 |
| 토양의 습도를 전송 장치로 전달 토양습도센서 | 지중 지주 외부에 노출되지 않는 방식 |
| 일반 토양 대비 하중 1/3 경량화 혼합 토양 | 방수/방근시트 방수 및 방근 겸용 시트 |
| 배수판 + 부직포 대비 배수 원활 배수의 지속성 탁월 배수층 | |



장점

- 편리한 이동-수목과 식재기반이 일체화 되어있으며, 공간의 제약 없이 이동이 가능합니다
- 다양한 공간 적용-옥상, 선크, 포장도로, 토심부족지반, 수공간 등 어떠한 장소에서도 설치가 가능합니다
- 간편한 시공-이동 배치 후 간단한 조립식 마감을 통해 공사기간을 단축할 수 있습니다
- 최상의 품질-최상의 수형과 건강한 생육 상태를 지닌 수목을 공급합니다
- 지속가능한 유지관리-관수, 시비, 배수, 지주 기능을 통해 최적의 수목상태를 유지할 수 있습니다
- 기능성 디자인-조명, 의자 등의 기능을 선택 적용하여 사용자에게 편의성을 제공합니다

플랜터 타입



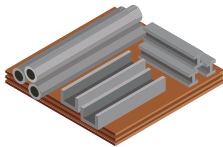
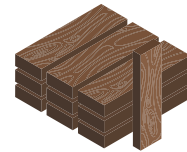
목재형



목재형



목재 벤치형



철제형



철제형



철제 벤치형

규격	수목규격	비고
800 x 800 x (h)800	관목, 아교목, 소형목	
1,200 x 1,200 x (h)1,000	R15~20, H5.0 이하	벤치형
1,400 x 1,400 x (h)1,000	R20~25, H7.0 이하	벤치형
1,800 x 1,800 x (h)1,200	R30 이상, 대형목	

- 타입 : 목재형, 목재 벤치형, 철제형, 철제 벤치형

- 도입 수종 : 소나무, 구상나무, 주목, 느티나무, 이팝나무, 대왕참나무, 배롱나무, 소사나무, 개나리, 화살나무, 회양목 등

모바일플랜터 설치과정



뿌리돌림



플랜터 이동



운반



상하차



양중



Mobile Planter



GREEN SITE

Deck, Mobile Planter, Planter의 조합을 이용한 4x4 모듈형 구조

- 수목 : 모바일플랜터(구상나무) 800 x 800 / 관목 및 초화류
- 시설 : 목재 테이블(w700 x h700) & 목재 벤치(w400 x h400)



〈공간 부족 시 플랜터 모듈 밖 설치〉



남천 + 삼색조팝



h2.5~3.0 구상나무





[ETC]



ETC-Smoking Cafe



Smoking Cafe

Smoking Screen 佳(아름다운 가) 林(수풀 림)

도심 속 아름다운 숲의 뜻으로 흡연권과 혐연권, 모두의 권리를 보호하는 도시친화적 Smoking Screen입니다. '가림'을 통해 배려가 있는 흡연공간으로 재탄생 시킵니다.

BENEFIT

- 수목 식재를 이용한 미관향상 및 녹화공간의 확대
 - 흡연부스가 혐오시설이라는 인식 개선
- 담배연기로 인한 직접적인 피해를 완화
 - 스크린과 수목을 활용해 간접흡연 방지
- 이동이 용이한 경량스틸 소재의 식재 플랜터
 - 간편하고 자유로운 공간구획(조합, 배치) 가능
- 지속적인 유지관리를 위한 자동관수제어장치 적용
- 테이블과 재털이를 조합하여 흡연자의 편의 제공
- 스크린을 활용한 광고 홍보의 기능



모델명	SC_모듈형
사이즈	(쉘터형) 1,200 x 1,690 x (h)2,450
	(일반형) 1,200 x 550 x (h)2,400
소 재	STL, P.C, 수목 및 초화

식재



SC_모듈형

식재 스크린 사이사이에 파티션을 배치해 포인트 제공



SC_모듈형

식재 스크린 입구에 파티션을 배치해 하나의 부스형태로 디자인



SC_01

사이즈 : 12,000 x 4,000 x (h)3,000

소재 : STL, 강화유리, P.C, 식재 및 초화



SC_02

사이즈 : 6,000 x 2,500 x (h)2,800

소재 : STL, 강화유리, P.C, 플랜터, 시트부착



SC_03

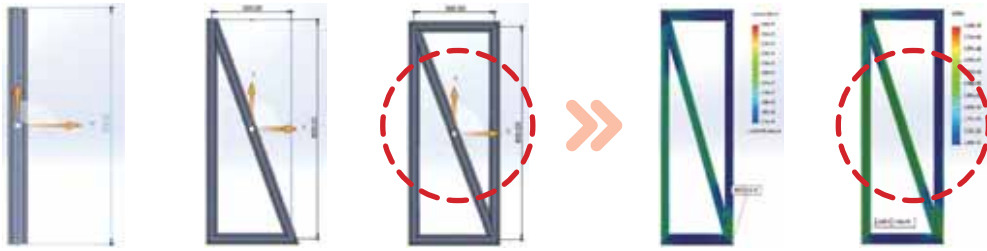
사이즈 : 6,000 x 2,200 x (h)2,800

소재 : STL, 강화유리, P.C, WOOD, 시트



그린 베리어

통학로 주변 어린이 보호구역에 안전과 미세먼지로 부터 보호하자는 개념의 안전웬스 + 미세먼지 차단 플랜터



[시속 30km/hr로 충돌 시 고정부 0.1mm만 변형된 아주 안정적인 구조물]

기본형 디자인



자연친화형 디자인



[어린이 공간과 조화를 이루는 디자인]

휴지통



휴지통A

사이즈 : 900 x 450 x (h)1,000

소재 : STL, WOOD



휴지통B

사이즈 : 900 x 450 x (h)1,000

소재 : STL

펜스



FC_01

사이즈 : 1,200 x 150 x (h)1,100(경간당)

소재 : STL, WOOD



FC_02

사이즈 : 1,200 x 150 x (h)1,100(경간당)

소재 : STL, WOOD



FC_03

사이즈 : 1,200 x 150 x (h)1,100(경간당)

소재 : STL, AL, WOOD



FC_04

사이즈 : 1,200 x 150 x (h)1,100(경간당)

소재 : STL





[Installation Image]





서부공원녹지사업소



구미 다이나톤



금산 청소년 미래 센터



도봉구 방학동 주민센터



강서구 캐스트원



Smart Garden



에스케이테크



구미



Smart Garden



인천문화예술회관



Smart Garden



공주대 천안캠퍼스



Smart Garden



경산 제다하네스



아산 경찰수사연구원



종로혜화경찰서



구미 도레이 BSF코리아



강북구 수유 국립 재할원

IoT, 공기질측정기



Smart Garden
IoT, 공기질측정기





농장 전경



강남 N타워



제천



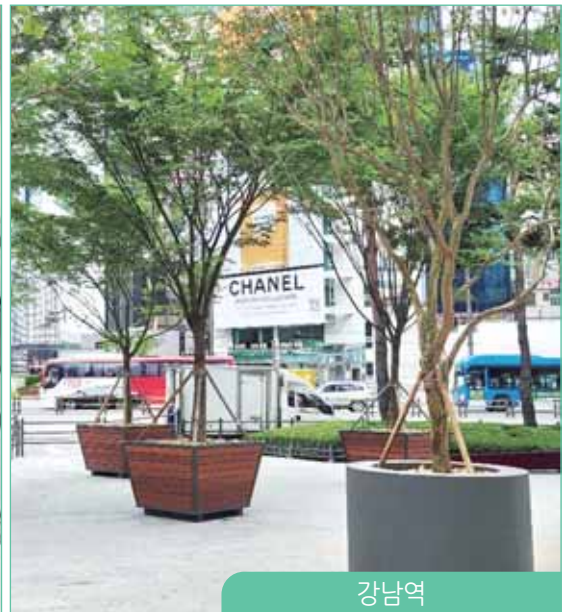
독립문 공원



인천대학교



성북구



강남역



독립문



Mobile Planter



서린빌딩



광화문 광장



강서구 화곡역



선큰 구상나무



기흥 롯데 아울렛



아라뱃길



워커힐 17F



고척교



구리역 광장



Smoking Cafe



서울역



천안 독립기념관



서울역



김포공항



고속터미널



수서역



CODE.G



Patent and Design



특허 및 디자인 보유현황

특허 3건 / 우수디자인선정 1건 / 디자인등록 6건 / 상표 2건



모바일 플랜터 특허증



수목 스마트관리 시스템 특허증



스모킹존용 스크린모듈 및 이를 이용한 친환경 개발형 스모킹존



우수디자인 상품선정증

View all Products



전체 제품 모아보기

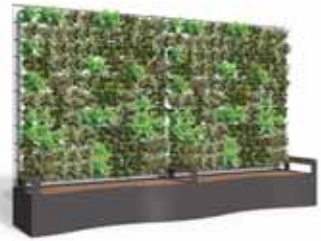


스마트 가든 월

SGW_01



SGW_02



SGW_03



SGW_04



SGW_05



스마트 가든 부스

SGB_01



SGB_02



SGB_03



SGB_04



SGB_05



Patent and Design
View all Products



View all Products



전체 제품 모아보기

스마트 가든 부스

SGB_06



SGB_07



SGB_08



SGB_09



SGB_10



모바일 플랜터

MP_목재형



MP_철제형



MP_철제형



MP_철제형



MP_원형



View all Products



View all Products

스모킹 부스

SC_모듈형



SC_모듈형



SC_01



SC_02



SC_03



그린 베리어

GB_01



GB_02



GB_03



GB_04



GB_05



GB_06



ETC

휴지통_A



휴지통_B



FC_01



FC_02



FC_03



FC_04







CODE.G

CODE.G Green Solution



본사 : 경기도 이천시 부왕로 4, 2층(중리동) / Second Floor 4, Buak-ro, Icheon-si, Gyeonggi-do, Korea Tel : 031-637-3605
서울 : 서울시 종로구 인사동7길 12 백상빌딩 4층 / 4F, Baeksang Bldg, 12, Insadong 7-gil, Jongno-gu, Seoul, 110-718 Korea
T_02-3700-2800 F_02-3700-2809

