(주)화분들닷컴이 **에버그로우** 브랜드를 선보입니다.
에버그로우 자동급수화분을 경험해보세요!
쉽고 편안하게 자연이 다가옵니다.



evergrow

www.hwabuns.co.kr

저면관수방식 자동급수화분

evergrow

EVERGROW는 "항상, 언제나"란 의미의 EVER와
"재배하다, 자라다"란 의미의 GROW가 합쳐 "식물이 잘 자란다"는 의미이며,
사람과 식물이 공존하는 (주)화분들닷컴의 자동급수화분 브랜드입니다.



차 례 |

소 개

04 • 인사말
06 • 특장점
08 • 차별화된 자동급수 기술

제 품

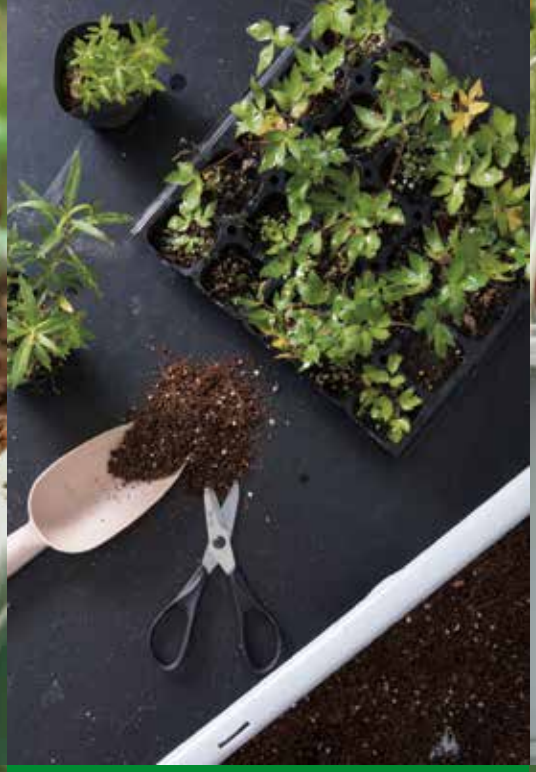
10 • 제품
12 • 자동급수 텃밭화분
14 • 화분자동급수기 저수형과 받침형
16 • 올인원 자동급수 텃밭화분
19 • 자동급수 화분

적용사업

20 • 실내외 조경 플랜트 박스
24 • 귀농/귀촌 지원사업
25 • 옥상 텃밭사업
27 • 학교 텃밭사업
28 • 환경 및 시설조경 사업
29 • 공원녹지/거리조경 사업

회사소개

30 • 회사연혁
31 • 특허와 인증



ever grow

www.hwabuns.co.kr






저면관수방식 자동급수화분

evergrow



식물 물주기,
에버그로우 자동급수 화분이 해결합니다!

(주)화분들닷컴은 식물 물 관리에 중점을 두고, 2010년 심지식 자동급수봉을 이용한 저면관수 자동급수기술을 개발하여, 2012년 특허 등록을 한 이래 국내 자동급수화분 선도 업체로 성장하였습니다.

(주)화분들닷컴의 저면관수 자동급수 기술은 물을 위에서 아래로 주는 방식이 아닌 저수통에 물을 채우는 방식으로 한번 물을 주면 2주 정도 유지되며 역삼투압 방식으로 물과 흙의 영양분을 급수봉을 통하여 식물에 공급하는 방식입니다.

2017년 에버그로우 브랜드를 통해 자동급수화분의 새로운 기능을 선보이고자 합니다. 식물과 사람이 스트레스 없이 교감하는 화분, 이제 1년 365일 자동급수시스템이 장착된 에버그로우 상자텃밭과 화분제품으로 쉽고, 편안하게 자연을 즐기시길 바랍니다.


즐거운
식물재배
자연
치유
녹색
건강
유기농
채소

저면관수방식 자동급수화분

evergrow



자연과 함께 하는 건강과 행복,

에버그로우 자동급수화분이면 어디서나 가능합니다.

장점

고객에게 차별화된 이점을 제공합니다

새로운 방식의 물주기

위에서 아래로 물을 주는 대신, 심지식 급수봉을 통하여 아래에서 위로 물이 공급되는 저면관수 방식은 식물이 건강하게 자라며, 식물에 적절한 양의 물이 공급되는 과학적 물주기입니다.

쉽고 편한 물주기

자주 물을 줄 필요가 없습니다. 저수통에 간단히 물만 채워 놓으면 끝

지속적인 물 공급으로 식물이 말라 죽는 것을 방지합니다

저수통의 물을 채우면, 약 10 ~15일 동안 물이 공급됩니다.



식물 키우기 편해요

화초 주변이나 바닥에 흙탕물이 넘칠 걱정이 없습니다. 바퀴가 있어 화분이동도 쉽게 할 수 있습니다.



매년 분갈이할 필요가 없어요

- 물이 아래에서 위로 올라가므로 흙 속 영양분 손실이 없습니다.
- 항상 적정량 물 공급이 되므로 뿌리가 과도하게 자라지 않습니다.
- 영양액을 간단히 저수통 물에 첨가하면 흙 속으로 영양분이 물과 함께 공급됩니다.

습도 조절과 공기 정화효과가 있어요

실내 습도 조절과 공기 정화 효과는 덤으로 즐기세요.





우리집 텃밭,
지금 **에버그로우 자동급수화분**으로 시작하세요.

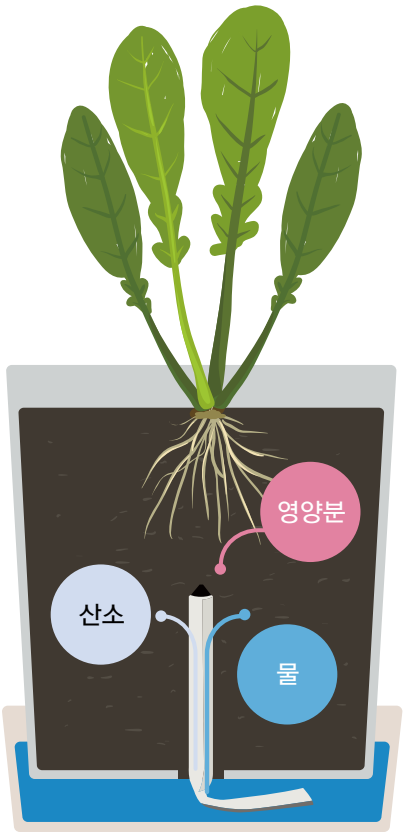
특징

에버그로우만의 차별화된 기능들을 소개합니다

화분 밑 저수통으로부터 물, 산소, 영양분이 당사 특허인 심지식 급수봉을 통해 식물에 공급됩니다. 식물의 종류에 따른 적절한 수분 공급을 위해 급수봉 높이를 위 아래로 조절할 수 있습니다.



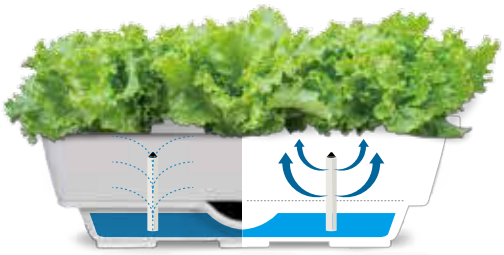
저면관수 자동급수기술 특허



높이 조정 가능한 급수봉

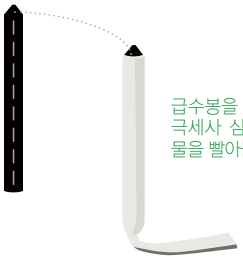


자동급수 화분의 내부구조



역삼투압과 모세관 현상을 이용한 저면관수 자동급수

급수봉에 설치된 구멍들을 통해 산소가 흙 속으로 흡수되어 뿌리가 썩는 것을 방지합니다



급수봉을 싸고 있는 극세사 심지를 통해 물을 빨아들입니다

저면관수방식
자동급수화분

제 품

자동급수 텃밭화분

HW-A



HW-B



HW-C



자동급수 화분받침대(저수형)

HW-저수형
1호~5호



자동급수 화분 키트(받침형)

HW-받침형
1호~4호









자동물보충시스템이 내장된 올인원 자동급수 텃밭화분

HW-D



색상 옵션



녹색



빨강



연남색

자동급수 화분

HW-E



색상 옵션



녹색



노랑



진달래색



흰색







저면관수 자동급수기술

자동급수 텃밭화분

화분본체, 저수통, 심지식 급수봉으로 구성되어 있습니다.
옥상텃밭, 베란다/발코니 텃밭 화분으로 최적이며,
한국의 우수상품 HIT500과 하이서울 브랜드에 선정된 제품입니다.

KOREA GOOD BRAND HIT500

Hi seoul 2017 Awards
아이디어상품
리빙부문

주요 특징

심지식 급수봉을 이용한 저면관수식 자동 급수 시스템

- 재배 식물의 물 흡수량에 따라 급수봉 높낮이 조절 가능합니다.
- 급수봉은 반영구적으로 재사용 가능합니다.

쉽고 편한 물주기

- 저수통에 물만 채워놓으면, 식물이 원하는 양만큼 스스로 흡수합니다.
- 물을 너무 많이 주거나 적게 줄 염려가 없습니다.

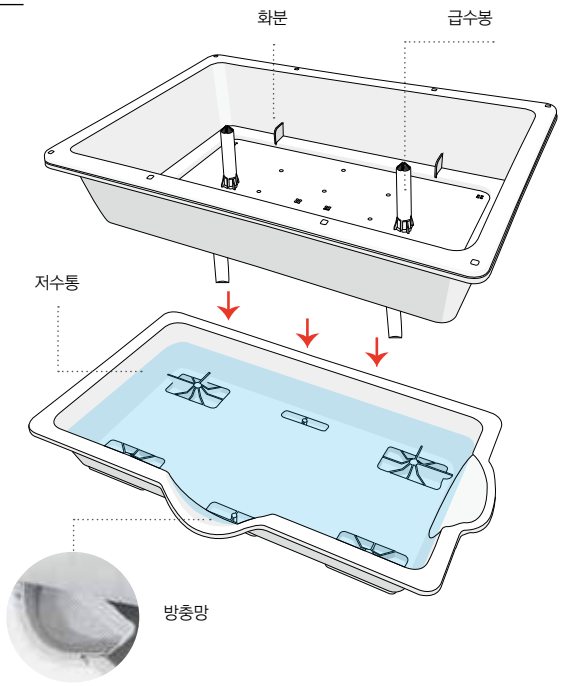
위생과 안전을 도모하는 보조 장치들

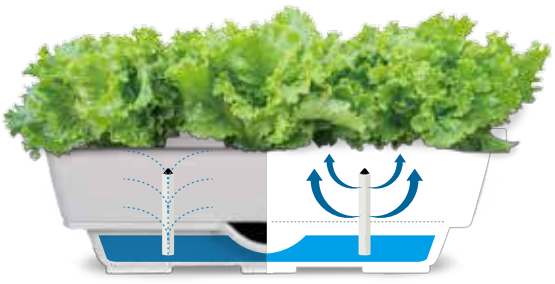
- **방충망 :** 저수통에 해충이 번식하는 것을 방지합니다.
- **분리형 저수통 :** 본체와 분리되어 있어, 저수통 청소가 간편합니다.

재배 식물에 따른 선택 옵션들

- **자동급수화분 :** 재배할 식물과 재배 환경에 따라 화분 크기를 선택할 수 있습니다. (3가지 크기 중 선택)
- **지지대 :** 키 큰 식물을 지지할 수 있으며, 비닐 커버 설치에 필요합니다.
- **비닐커버 :** 미세먼지나 황사로부터 식물을 차단하고 온실효과도 볼 수 있는 다목적 비닐커버입니다.
- **바퀴 :** 탈부착이 가능하며 화분 이동이 편리합니다.

구성품





자동급수 텃밭화분은 특허받은 자동급수봉이 아래서 위로 역삼투압에 의해 물을 자동으로 공급하여 주어 물주는 걱정없이 식물이 건강하게 자랄 수 있게 해줍니다

HW-A



- 600 x 400 x 205 mm
- 재질 : 무독성 친환경 폴리프로필렌
- 급수봉 : 100 mm
- 무게 : 1,720 g

HW-B



- 600 x 400 x 325 mm
- 재질 : 무독성 친환경 폴리프로필렌
- 급수봉 : 200 mm
- 무게 : 2,070 g

HW-C

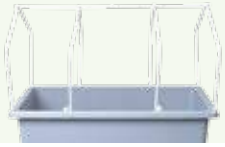


- 600 x 220 x 220 mm
- 재질 : 무독성 친환경 폴리프로필렌
- 급수봉 : 100 mm
- 무게 : 1,050 g

옵션 : 바퀴



옵션 : 지지대



옵션 : 비닐커버



옵션 : 발코니 난간 거치대





내가 직접 재배하는
청정 유기농 과일과 채소

저면관수 자동급수기술

화분 자동급수기 저수형과 받침형

각 가정에서 사용하고 있는 화분을 스트레스 없는 자동급수화분으로 변신시킵니다.
대한민국 하이서울 브랜드 선정제품입니다.

Hi seoul 2017 Awards
아이디어상품
리빙부문

주요 특징

각 가정에서 사용하고 있는 화분에 사용할 수 있도록 설계

각 가정에서 사용하고 있는 화분 배수구멍의 흙망을 가위로 잘라주고,
배수구멍에 급수봉만 삽입하면 식물이 스트레스 없는 자동급수화분으로
변신합니다.

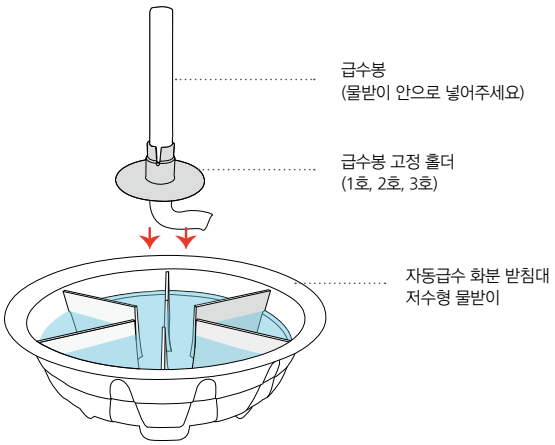
쉽고 편하며 깨끗하게 꽃을 키웁니다

- 화분 받침대에 물만 채워 놓으면 끝!
- 물을 많이 주거나 적게 줄 염려가 없습니다.
- 바닥에 흙탕물이 넘치는 일이 없습니다.
- 식물뿌리가 서로 엉키지 않습니다.

심지식 급수봉을 이용한 저면관수식 자동 급수 시스템

- 재배 식물의 물 흡수량에 따라 급수봉 높낮이 조절 가능합니다.
- 급수봉은 반영구적으로 재사용 가능합니다.

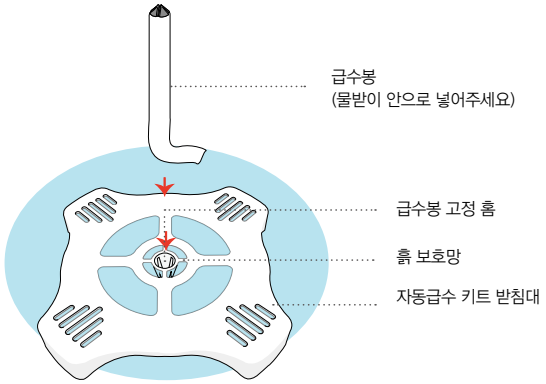
화분자동급수기 저수형
구성품





화분 자동급수기 받침형

화분 자동급수기 받침형
구성품



화분 자동급수기 저수형





- 150~320x90mm
- 재질 : 무독성 친환경 폴리프로필렌
- 급수봉 : 15,10mm
- 적용화분 : 20,15,10,5cm

화분 자동급수기 받침형





- 110~350mm
- 재질 : 무독성 친환경 폴리프로필렌
- 급수봉 : 15,10,3mm
- 적용화분 : 20,15,10cm

표준 사양

화분 자동급수기 저수형

모델	저수형 1호	저수형 2호	저수형 3호	저수형 4호	저수형 5호
	X large	large	medium	small	small
크기(mm)	320x90	270x90	220x90	180x90	150x90
적용화분(mm)	Φ29cm	Φ22cm	Φ17cm	Φ14cm	Φ11cm
급수봉 길이(cm)	20cm	15cm	10cm	10cm	5cm
급수봉 직경(mm)	15mm	15mm	15mm	10mm	10mm

화분 자동급수기 받침형

모델	받침형 1호	받침형 2호	받침형 3호	받침형 4호
	X large	big	medium	small
크기(mm)	350	250	150	110
적용화분(mm)	Φ34cm	Φ24cm	Φ14cm	Φ10cm
급수봉 길이(cm)	20cm	15cm	10cm	10cm
급수봉 직경(mm)	15mm	15mm	10mm 3mm(난화분용)	3mm



화분 자동급수기 저수형

저면관수 자동급수기술

자동물보충시스템 내장
올인원 자동급수텃밭 화분

자동물보충시스템이 결합된 올인원 자동급수텃밭 화분

주요 특징

저수통이 내장되어 있습니다

- 급수봉 판을 화분 안에 설치하면 판에 의해 저수통과 흙통이 내부에서 나뉩니다.
- 빌트인 방식 저수통이므로 물에 외부 먼지나 벌레가 번식하지 못합니다.





자동 물 보충 시스템이 탑재되어 있습니다

- **자동 물 보충 :** 화분과 수도가 연결되도록 설계되어 있어, 수도관 호스를 연결하면, 식물이 물을 흡수해 저수통안의 물이 줄어들면 자동으로 수도밸브가 열려 저수통의 물이 채워지게 됩니다.
- **수동 물 보충** : 외부 게이지가 저수통안 물의 양을 알려 주어 물 보충 시기를 판단 할 수 있으며, 수동급수마개를 열고, 물을 채울 수도 있습니다.
- **배수구 플러그 :** 배수구 플러그가 있어, 쉽게 저수통 물을 배수할 수 있습니다.
- 친환경 시스템으로 일체의 외부전력이나 동력을 사용하지 않습니다.

자동급수 화분 전체 연결이 가능합니다

- 올인원 자동급수 화분끼리 연결이 가능하여, 수전 한곳에 연결하여 전자동으로 자동급수와 물 보충이 전체 화분에서 이루어집니다.
- 물을 절약하고 노동력과 비용이 절감됩니다.

재배 식물에 따른 선택 옵션들

- **비닐커버 :** 미세먼지나 황사로부터 식물을 차단하고 온실효과도 볼 수 있는 다목적 비닐커버입니다.
- **바퀴 :** 탈부착이 가능하며 화분 이동이 편리합니다.
- 흙 깊이가 30cm이므로 3미터 이상 되는 유실수, 관엽수도 재배가능합니다.



내장형 저수통

HW-D
올인원 자동급수 텃밭화분



- 650 x 450 x 450mm
- 흙통 : 300mm, 저수통 : 150mm
- 재질 : 무독성 친환경 폴리프로필렌
- 급수봉 : 200mm

옵션 : 지지대 + 비닐커버



옵션 :
바퀴



옵션 :
새싹 재배기



올인원 자동급수 텃밭화분
색상 옵션

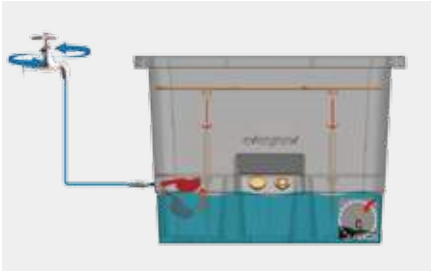

녹색

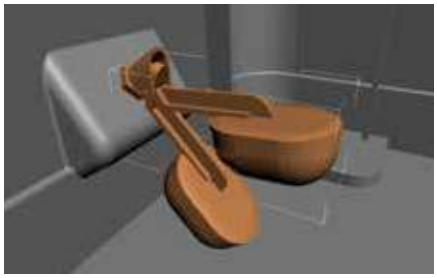

연남색


빨강

· 새싹재배기 : 흙 위에 새싹재배기를 올리고 쌈 채소 씨앗이나, 콩 씨앗을 뿌려 새싹 및 콩나물 재배도 가능합니다.

· 호스연결기 : 자동급수텃밭화분을 수도에 연결하기 위해 필요하며, 호스연결기에 호스를 삽입하여 수도와 연결하면 자동 물 보충을 할 수 있습니다.

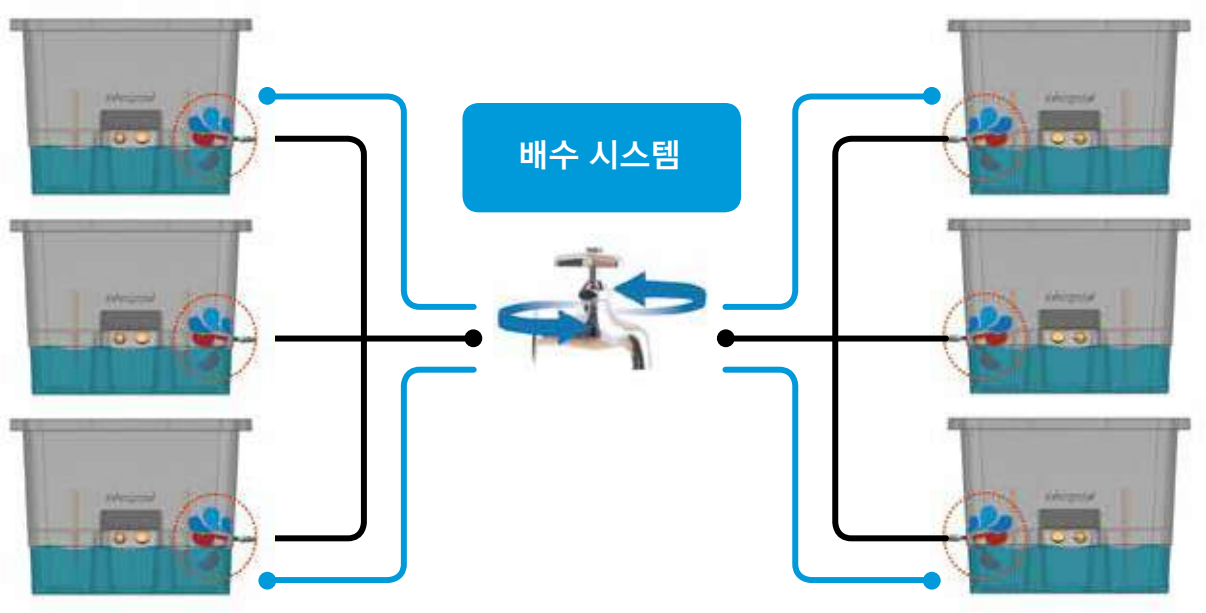

자동 물 보충 시스템


볼탑 시스템



자동물보충시스템 내장
올인원 자동급수텃밭 화분

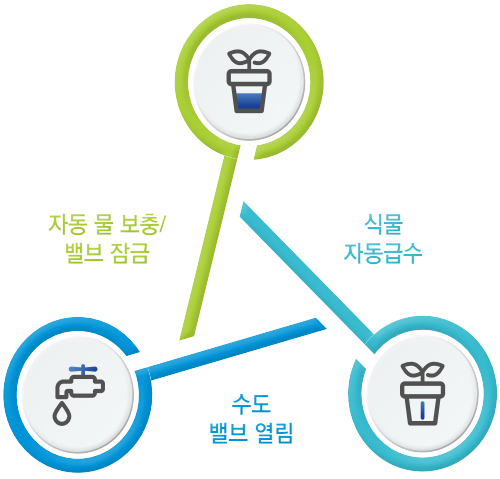
올인원 자동급수 텃밭화분 네트워킹



올인원 자동급수 텃밭화분은 하나의 수도에 연결하여 네트워킹이 가능합니다. 각 화분에 탑재된 밸브 컨트롤 시스템은 각 화분 저수통의 물의 양에 따라 물재 보충을 하게 합니다.

화분 자동급수는 저면관수 급수봉시스템에 의해 이루어지며, 그 결과 저수통 물이 줄어들면 밸브 컨트롤 사스템이 밸브를 열어 자동으로 수도에서 물이 저수통을 채우게 하며, 물이 채워지면 밸브가 닫혀 더 이상 물이 흐르지 않게 합니다. 전체 급수 및 물 보충은 자동으로 순환 이행되며, 고객은 물과 노동력을 절약할 수 있습니다.

당사의 특허 받은 전자동 올인원 자동급수 텃밭화분은 1년 365일 자동으로 물주기가 됨으로 장기간 여행이나 출장으로 인해 식물이 말라 죽는 것을 방지하며 더 큰 수확의 기쁨을 드릴 것입니다



저면관수 자동급수기술

자동급수 화분

저수통 내장형 자동급수화분



자동급수 화분
색상 옵션



녹색 노랑



진달래색 흰색

주요 특징

저수통이 내장되어 있습니다

- 급수봉 판을 화분 안에 설치하면 판에 의해 저수통과 흙통이 내부에서 나뉩니다.
- 빌트인 방식 저수통이므로 물에 외부 먼지나 벌레가 번식하지 못합니다.

심지식 급수봉을 이용한 저면관수식 자동 급수 시스템

- 재배 식물의 물 흡수량에 따라 급수봉 높낮이 조절이 가능합니다.
- 급수봉은 반영구적으로 재사용 가능합니다.

외부 물 잔량게이지와 물투입구로 물주기가 편합니다

- 저수통 물의 양은 외부 게이지가 있어 쉽게 확인할 수 있습니다.
- 게이지 옆 물 투입구로 물 채우기도 쉽고 바닥으로 물이 넘칠 염려가 없습니다.
- **배수구 플러그** : 배수구 플러그가 있어, 쉽게 저수통 물을 배수할 수 있습니다.
- **새싹재배기 :** 흙 위에 새싹재배기를 올리고 쌈 채소 씨앗이나, 콩 씨앗을 뿌려 새싹 및 콩나물 재배도 가능합니다.

자동급수 화분
구성품

- 화분 본체
- 자동급수 받침대
- 급수봉
- 화분 걸이





HW-E



- 재질 :
  무독성 친환경 폴리프로필렌

옵션 :
새싹 재배기



저면관수방식 자동급수화분

evergrow



신기술로 앞장서는

친환경 녹색사업

- 실내 외 조경 플랜트박스
- 옥상 텃밭사업
- 학교 텃밭사업
- 공원녹지, 거리조경 사업
- 귀농/귀촌(대단위농장, 하우스재배농가) 지원 사업
- 환경 및 시설조경 사업



친환경 녹색사업

실내 외 조경
플랜트 박스

자동 물 보충 시스템이 탑재되어
편리하게 관리하는 플랜트박스

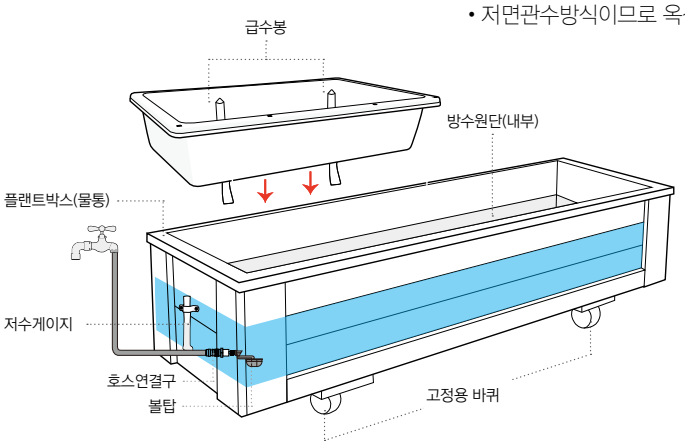
자동 물 보충 시스템이 탑재되어 있습니다

플랜트박스 화분에 자동급수제어시스템을 설치하여 수도관에 연결하면, 1년 365일 별도의 물 관리 없이 식물을 재배할 수 있습니다. 하나의 수도(저수통)에 전체 플랜트박스를 연결할 수 있습니다. 저수게이지를 통해 플랜트박스 화분내부에 물의 양을 확인할 수 있어 물관리가 쉽고, 편리한 시스템화분으로 물을 절약하고 노동력과 비용이 절감됩니다.

쉽고 안전한 재배환경을 제공합니다

- **비닐커버 :** 화분전체에 비닐커버를 덮어 미세먼지나 황사로부터 날라오는 중금속오염, 방사능 물질 등으로부터 식물을 차단하고 온실효과와 보온효과를 볼 수 있는 다목적 비닐커버를 제공합니다. **선택 품목**
- **바퀴 :** 이동이 편리합니다. (바퀴대신 다리를 달수도 있음) **선택 품목**
- 저면관수방식이므로 옥상 및 실내설치 시 방수 처리할 필요가 없습니다.

플랜트 박스 구성도



플랜트박스 품명 및 규격 (주문제작 가능)

모 델	구 성	규 격
HW-P2A형 플랜트박스	가로A형 2단 × 2줄	1,240 X 440 X 320
HW-P3-1A / HW-P3-1B	가로A형 3단 × 1줄 가로B형 3단 × 1줄	640 X 440 X 450
HW-P3-2A / HW-P3-2B	가로A형 3단 × 2줄 가로B형 3단 × 2줄	1,240 X 440 X 450
HW-P3-3A / HW-P3-3B	가로A형 3단 × 3줄 가로B형 3단 × 3줄	1,840 X 440 X 450
HW-P3-4A / HW-P3-4B	세로A형 3단 × 4줄 세로B형 3단 × 4줄	1,640 X 640 X 450
HW-P4-4A / HW-P4-4B	세로A형 4단 × 4줄 세로B형 4단 × 4줄	1,640 X 640 X 580
HW-P2-10A / HW-P3-10B	가로A형 2단 ×10줄 가로B형 3단 × 10줄	3,040 X 850 X 320/450

모 델	구 성	규 격
HW-P3-1C 원목플랜트박스	가로C형 3단 × 1줄	680 x 660 x 300
HW-P2-2C 원목플랜트박스	가로C형 3단 × 2줄	1,280 x 660 x 300
HW-P3-3C 원목플랜트박스	가로C형 3단 × 3줄	1,880 x 660 x300
H W - 원 목 난 받 침 대	가 로 형 3 단	2,100 x 30 x 300
HW-블루600 플랜트일체형	정사각형 4단 × 1줄	650 x 650 x 600
HW-블루700 플랜트일체형	정사각형 4단 × 1줄	750 x 750 x 650
HW-블루700 플랜트일체형	정사각형 4단 × 1줄	880 x 880 x 700
HW-정사각 플랜트일체형	정사각형 4단 × 1줄	640 x 640 x 600
HW-직사각 플랜트일체형	직사각형 4단 × 1줄	880 x 550 x 600
HW-H3-양면 분리수거함	세로형 3단 × 4줄	1,640 x 640 x 1,450
HW-H3-단면 분리수거함	세로형 3단 × 4줄	1,640 x 640 x 1,450

실내 외 조경 플랜트 박스

실외용 방부목 조경 플랜트박스



HW-P3-1 (3단 1줄)



HW-P3-2 (3단 2줄)



HW-P3-3 (3단 3줄)



HW-P4-4 (4단 4줄)



HW-블루베리 일체형



방사형 플랜트(주문제작)



HW-P2-10A (2단 10줄 A형)



HW-P3-10 (3단 10줄)



야생화 체험학습장 설치 고양시 한산초등학교

실내용 원목 플랜트박스 | 호텔, 병원, 종교시설, 사무실, 전시장 임대 및 렌탈 가능



2단 대형화분용



3단 대형화분용



소형 1단 화분용



1단 대형화분용



소형 2단 화분용



소형 3단 화분용

실내용 원목 조경 플랜트박스 설치 사례













친환경 녹색사업

귀농/귀촌 지원 사업

대단위 농장,
하우스 재배농가 지원 사업



2015년 제 11회 부산 도시 농업박람회
최우수 아이디어상 수상

저수통이 내장되어 있습니다

- 급수봉 판을 화분 안에 설치하면 판에 의해 저수통과 흙통이 내부에서 나뉩니다.
- 빌트인 방식 저수통이므로 물에 외부 먼지나 벌레가 번식하지 못합니다.

자동 물 보충 시스템이 탑재되어 있습니다

- 화분과 수도를 호스로 연결할 수 있어, 저수통 물이 일정수준으로 줄어들면, 자동으로 수도 밸브가 열려 저수통의 물이 채워집니다.
- 저수통 물의 양은 외부 게이지로 볼 수도 있으며, 수도나 물통 연결 없이 직접 물 보충을 할 수도 있습니다.
- 친환경 시스템으로 일체의 외부 전력이나 동력을 사용하지 않습니다.

자동급수 화분 전체 연결이 가능합니다

- 올인원 자동급수 화분끼리 연결이 가능하여, 수전 한군데 연결하여 전자동으로 자동급수와 물 보충이 전체 화분에서 이루어집니다.
- 물을 절약하고 노동력과 비용이 절감됩니다.

HW - 원형



- HW-BB500 : 500 x 320mm
- HW-BB600 : 600 x 355mm
- HW-BB700 : 700 x 380mm

HW - 정사각형



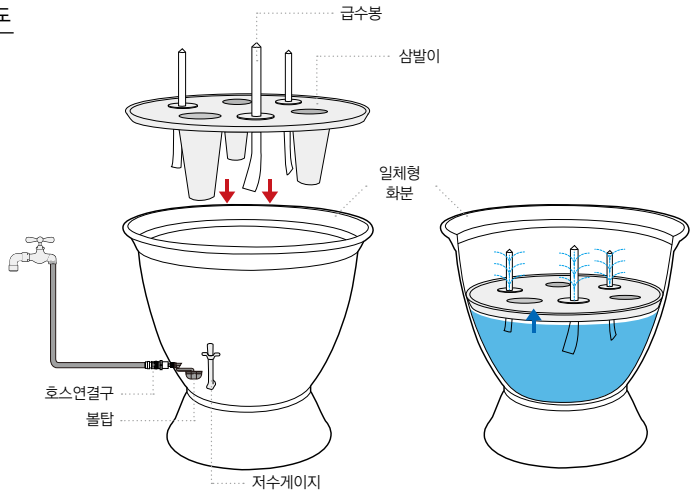
- HW-S : 600 x 600 x 400mm
- 재질 : PE
- 급수봉 : 200 mm

HW - 직사각형



- HW-R : 800 x 500 x 320mm
- 재질 : PE
- 급수봉 : 200 mm

플랜트 박스
구성도





하우스 재배농가 조성 예시



친환경 녹색사업

옥상 텃밭사업

자동 급수제어 시스템으로 관리하는 옥상 텃밭 사업

자동 물 보충 시스템이 탑재되어 있습니다

- 급수봉 판을 화분 안에 설치하면 판에 의해 저수통과 흙통이 내부에서 나뉩니다.
- 빌트인 방식 저수통이므로 물에 외부 먼지나 벌레가 번식하지 못합니다.

자동 물 보충 시스템이 탑재되어 있습니다

- 화분과 수도를 호스로 연결할 수 있어, 저수통 물이 일정수준으로 줄어들면, 자동으로 수도 밸브가 열려 저수통의 물이 채워집니다.
- 저수통 물의 양은 외부 게이지로 볼 수도 있으며, 수도나 물통 연결 없이 직접 물보충을 할 수도 있습니다.
- 친환경 시스템으로 일체의 외부 전력이나 동력을 사용하지 않습니다.

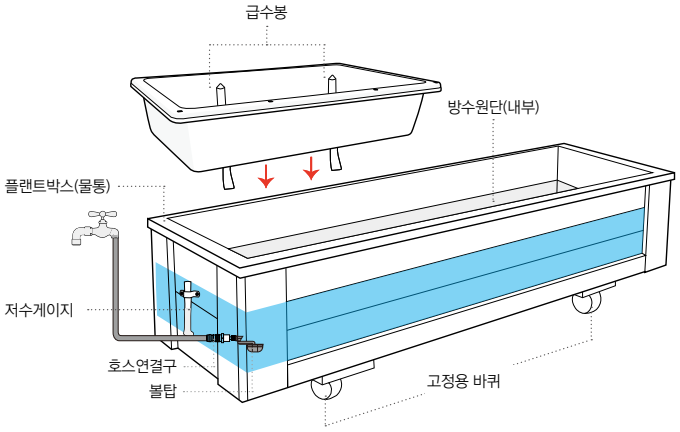
자동급수 화분 전체 연결이 가능합니다

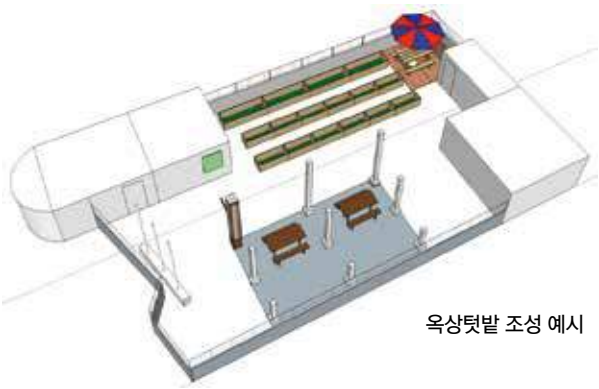
- 올인원 자동급수 화분끼리 연결이 가능하여, 수전 한군데 연결하여 전자동으로 자동급수와 물보충이 전체 화분에서 이루어집니다.
- 물을 절약하고 노동력과 비용이 절감됩니다.

쉽고 안전한 재배환경을 제공합니다

- **비닐커버 :** 미세먼지나 황사로부터 식물을 차단하고 온실효과도 볼 수 있는 다목적 비닐커버입니다. **선택 품목**
- **바퀴 :** 이동이 편합니다. **선택 품목**

자동급수 제어시스템
플랜트 박스
구성도





옥상텃밭 조성 예시

옥상텃밭 조성사업

옥상텃밭 조성 사례








자동급수 제어시스템 플랜트 박스 화분 시공 프로세스



















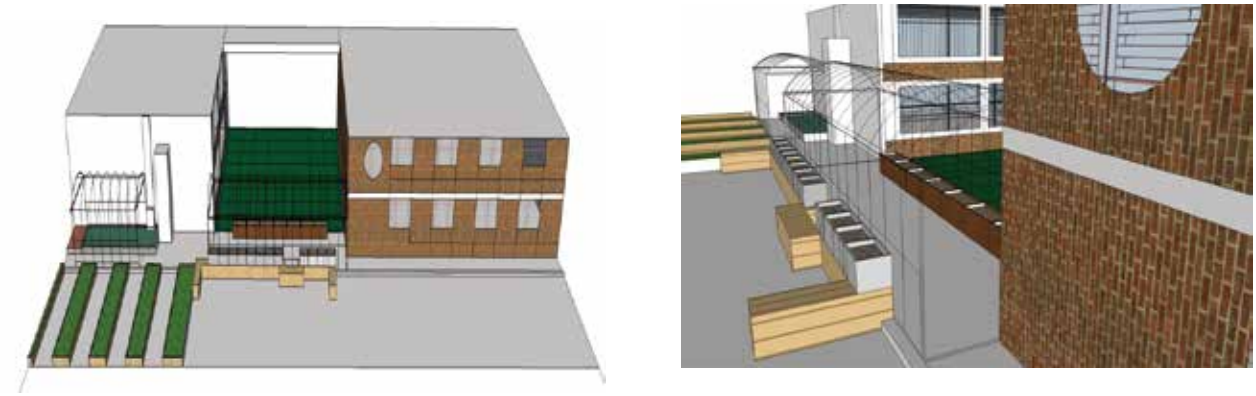


친환경 녹색사업

학교 텃밭사업

자동 급수제어 시스템으로 관리하는 학교 텃밭 사업

당사의 자동급수 텃밭상자를 이용하여 학생들의 자연 학습장으로, 학교 내 유기농 급식용 채소 재배용으로 다목적 학교 텃밭을 쉽고, 경제적으로 가꿀 수 있게 합니다.



학교텃밭 조성 예시

학교 및 어린이집 텃밭 조성사례



친환경 녹색사업

환경 및 시설 조경 사업

분리수거함/휴지통과 화분을 결합한 친환경적인 환경 및 시설조경 사업

공공장소의 분리수거함을 보다 쾌적하고 깔끔하게 관리할 수 있는 장점이 있으며, 화분 밑면 저수통에 한번 물을 주면 장시간(2주간) 물을 안줘도 식물이 말라죽지 않아 관리가 편합니다.



분리수거함과 화분을
결합한 형태

환경 및 시설조경 조성 시공 전/후 비교


공원내 휴지통 시공 전


공원내 휴지통 시공 후


버스정류장 휴지통 시공 전


버스정류장 휴지통 시공 후


함양서백마을 시공 전


함양서백마을 시공 후


택시정류장 휴지통 시공 전


택시정류장 휴지통 시공 후

친환경 녹색사업

공원녹지 거리조경 사업

자동 급수제어 시스템으로 편하게 관리하는 공원녹지/거리조경 사업

자동급수화분이 내장되어 2주에 한번 물을 내장된 저수통에 채워주면 되므로 물도 절약, 관리도 간편, 자연과 함께 하는 휴식공간까지 조성하므로 일석 삼조의 효과가 있습니다.

예산 절감 효과

기존 거리조경용 화분대비 일체형 거리조경용 화분 시공시 예산절감 효과가 매우 큽니다.

구 분	일일 관리인원	인건비(3인 기준)	일 수	금 액	월간 절세효과	연간 절세효과
기존 조경용 화분	3명	50,000원x3명=150,000원	15일	2,250,000원	4,500,000원	54,000,000원
자동급수 조경용 화분	3명	50,000원x3명=150,000원	1일	150,000원	300,000원	3,600,000원
절세 효과			14일	2,100,000원	4,200,000원	50,400,000원



공원녹지/거리조경 조성 사례










evergrow

회사연혁

2010
- 화분들닷컴 설립

2012
- 화분 자동급수장치 특허등록(제10-1103585)
- 대한민국발명특허대전 동상 수상
- 농림수산식품부 장관 인증 우수기술평가

2014
- 화분받침대 실용신안 등록 (제20-0475800)

2015
- 부산도시농업박람회 아이디어공모전 최우수상 수상

2016
- 주식회사 화분들닷컴 설립
- 화초식재장치 특허등록 (제10-1681209)
- 식물식재장치 실용신안 등록 (제20-0481380)

2017
- 국군복지단 쇼핑몰 위드몰 입점 (전국 PX 남품업체 선정)
- 벤처기업 인증
- ISO9001:2015 인증
- 기업부설연구소 설립 인증
- HIT500 및 하이서울 브랜드 품목 선정

(주)화분들닷컴

저희 화분들닷컴은 혁신적인 저면관수 자동급수 기술을 개발하여 국내 도시 및 가정 원예 산업을 선도해왔습니다. 당사의 기술력과 전문성은 다수의 특허와 인증으로 인정받고 있습니다.

특허와 인증



화분용 급수장치
특허 제3585호



화초식재장치
특허 제1209호



화분받침대
실용신안등록증 제20-0475800호



식물 식재장치
실용신안등록증 제20-0481380호



기업부설연구소
인증서



기술평가
우수기업 인증서



벤처기업 확인서



ISO 9001:2015 인증서



2017 하이서울 우수 상품
브랜드 어워드-자동급수 텃밭상자

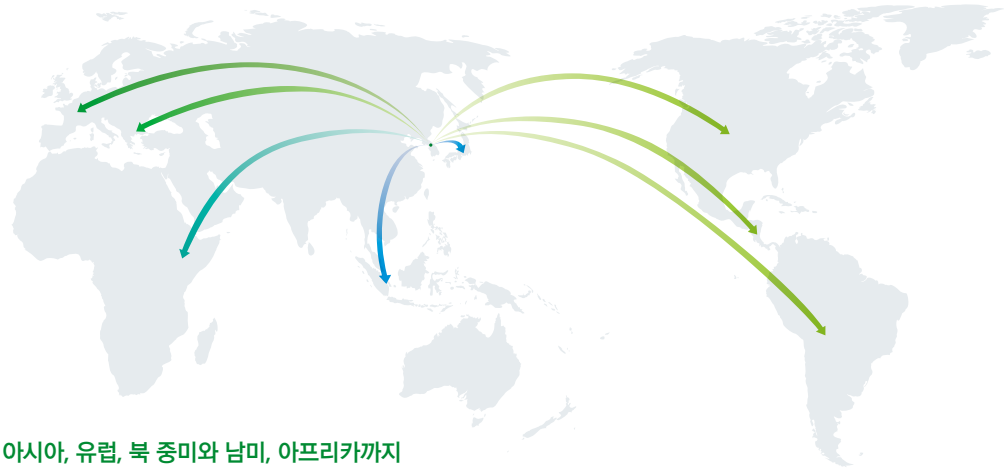


2017 하이서울 우수 상품
브랜드 어워드-자동급수 키트

관공서 납품실적 및 수출 실적

- **서울 :** 서울시청, 강동구청, 강남구청, 강북구청, 광진구청, 구로구청, 도봉구청, 동대문구청, 서초구청, 성동구청, 용산구청, 중구청, 중랑구청, 종로구청, 성북구청, 영동포구청, 마포구청, 노원구청, 서대문구청, 양천구청
- **부산 :** 부산시청, 중구청, 서구청, 남구청, 북구청, 영도구청, 부산진구청, 동래구청, 해운대구청, 사하구청, 금정구청, 강서구청, 연제구청, 수영구청, 사상구청, 기장군청
- **경기 :** 고양농업기술센터, 안산농업기술센터, 포천농업기술센터, 단원구청, 상록구청, 안양시만안구청, 경기농업기술원, 양주농업기술센터, 의정부시도시농업기술과, 남양주시 농업기술센터, 남양주시청, 화성농업기술센터, 인천시청
- **대전 :** 대전시청, 북구청, 동구청, 대덕구청, 서구청, 유성구청, 중구청
- **대구 :** 대구시청, 동구청, 북구청, 수성구청, 달서구청, 남구청
- **강원 :** 동해농업기술센터, 횡성농업기술센터, 양구군
- **경남 :** 창원농업기술센터, 통영농업기술센터, 사천농업기술센터, 김해 농업기술센터
- **울산 :** 중구청, 동구청, 북구청, 울주군
- **경북 :** 구미시농업기술센터, 달성군농업기술센터, 영주시농업기술센터, 상주시농업기술센터
- **전남 :** 광주시농업기술센터, 순천농업기술센터
- **충남 :** 천안농업기술센터, 청양시농업기술센터, 보령군농업기술센터, 당진군농업기술센터
- **충북 :** 청주시농업기술센터

그 외 리조트, 유치원, 초 · 중 · 고 · 대학교, 대단위 아파트 단지, 종교시설 등 다양한 지역으로 납품



아시아, 유럽, 북 중미와 남미, 아프리카까지
수출지역 확대를 추진 중입니다

화분들 (주)화분들닷컴
www.hwabuns.co.kr

Call Center | 1588-4679

본 사 | 03628 서울특별시 서대문구 통일로 484 신지식산업센터 314호
TEL. 02-792-2929 **FAX.** 02-790-0053
e-mail. hwabuns1@naver.com
공장 : 경기도 남양주시 오남읍 오남리 502번지

전시장 | 경기도 안산시 팔곡이동 561
TEL. 031-502-2280 **FAX.** 031-405-2290

부산·경남지사 | 부산광역시 동구 증산로 17
TEL. 010-8899-6771 / 010-8830-6771 **FAX.** 051-553-6771

울 산 총 판 | 울산시 울주군 범서읍 대동길 16
TEL. 010-2510-7931 / 052-248-7931 **FAX.** 052-248-7932

대구·경북지사 | **사무실 :** 42187 대구광역시 수성구 지범로25길 18
전시장 : 42185 대구광역시 수성구 무학로 31길 77
TEL. 053-249-8987 **FAX.** 053-241-8987