



## 자동 순환식 농작물 재배 시스템 Automatic Circulating-Type Crop Cultivation System

세네스 자동 수경재배 시스템은 다층의 트레이에서 작물을 재배할 수 있으므로, 다량생산(다단재배)이 가능하며 면적당 생산량을 증가시키고 노동 효율을 향상시킬 수 있다.

재배자가 손쉽게 통신으로 재배환경을 제어하여 계획 생산, 계절에 관계 없는 연속 생산, 재배 품질 조절을 가능하게 한다.

트레이 로딩장치에 의해 트레이의 좌,우,상,하 이동이 가능하여 온,습도 및 조명을 균일화 하며 수확작업자가 이동할 필요가 없어 노동력 절감과, 작업자 피로도 감소에 기여할 수 있다.

SeneS system has the multilayered trays for growing the farm plants and it is to increase the productivity per area and to improve the labor efficiency due to the mass production.

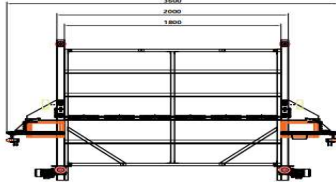
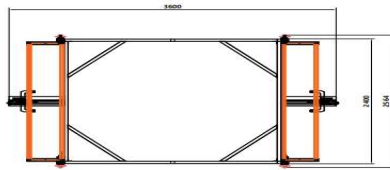
It controls the cultivation environments by internet communication and so makes the planned and continuous production in all seasons.

The temperature, humidity and luminous intensity are controlled and standardized by moving the trays to left, right, upper and lower.

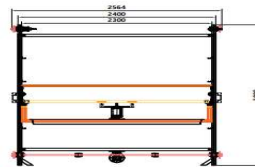
So, it makes for the labor saving and the fatigue reduction of worker because the worker's movement for the harvest of farm plants (vegetables) is not needed.



## Layout



자동 순환 재배기	
Out dimension	(W)2,4 X (D)3,6 X (H)3,0 (m)
Power	AC220V 60hz
Control	PLC
Compressed Air	6kg/cm <sup>2</sup>
Weight	약 150kg
단수	4단

[illegible]

## Stacker

Item	Specificatin
Dimension (WxDxH)	2.5 X 3 x 3.6 (m)
Stacker Dimension (WxDxH)	2.5 x 2 x 3.6 (m)
Power Supply	220V/60Hz, 1 Phase
재질 Materails	H beam, Aluminium profile, Steel, SUS



## Controller

<b>Item</b>	<b>Specificatin</b>
<b>Power</b>	<b>1Φ 220V 1 KW ( Without LED )</b>
<b>Controller</b>	<b>PLC and PC Touch Screen</b>

세네스 테크놀로지(주)

**SeneS Technology Co., Ltd.**

