

Vertical Farm

다단형 MGS(Mobile Gutter System)

수직농장형 스마트팜

방식	NFT (양액순환)방식 수경재배
재배 작물	엽채류 (잎채소)
생산성	95g/㎡ (기존 대비 5.3배 ↑)
광원	LED (PPFD 240)
IoT 컨트롤	환경, 양액 자동 조절/모니터링
노동력절감	50%이상 ↓
규격	14.0m(L) * 3.0m(W) * 4.3m(H)

* 맞춤형 제작 가능(협의 결정)



- 생육단계에 따라 자동으로 거터 간격을 조절하는 재배 시스템
- 거터 In-Out 자동화로 고소작업 제거 및 작업위험 최소화
- 작업 통로 최소화 및 재배 공간 확보
- 공간에 따라 규모화 가능



거터 1단계



거터 5단계

