



Model Invoer & Uitvoer

Invoer

- Werksnelheid 6.0 cm/sec
- Schakeltijd 0.4 sec
- Verhouding transfer 1

Uitvoer

- Cyclustijd 133 sec
- Snelheid in kas 1.5 cm/sec
- Transfer in/uit 10.3 cm/sec
- Transfer zijwaarts 10.3 cm/sec
- Synchronisatietijden aandrijvingen



Uitgangspunten Afmetingen en Snelheden

- Container met tomaten: 7.45 bij 1.45 meter
- Vakmaat: 8.00 bij 2.00 meter

- Ruimte kas-werkgebied 0.80 meter
- Loopruimte werkgebied 4.00 bij 1.35 meter
(1.35 = 0.55 + 0.80)

- Snelheid in werkgebied 0.060 m/s
- Ruimte tussen containers in werkgebied 0.55 meter



Animaties van de simulatie

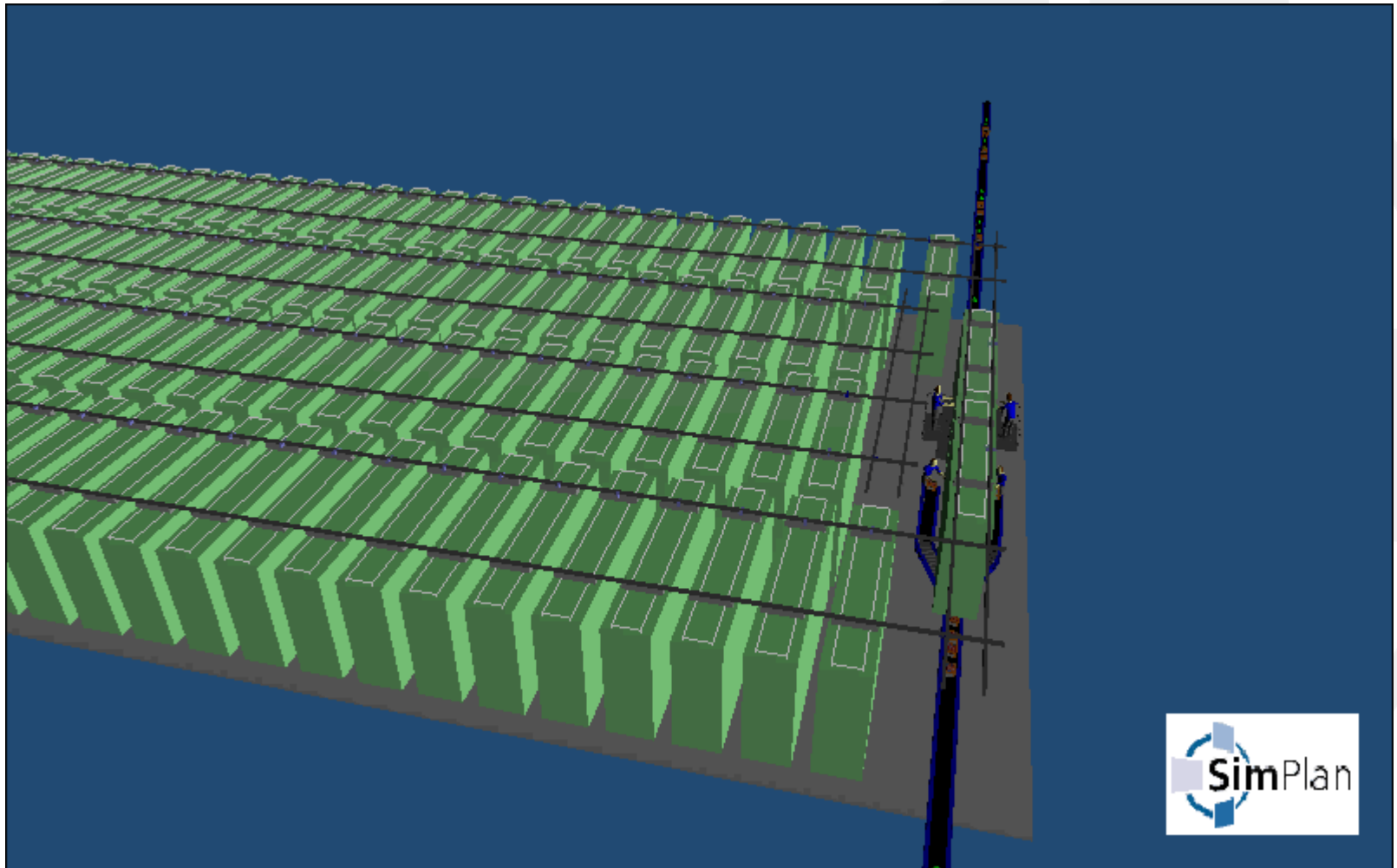
Animaties C.A.R.grow systeem :

- Overzicht kas en werkplek (real time)
- Overzicht kas en werkplek (5x versneld)

- werkplek (real time)
- werkplek (5x versneld)

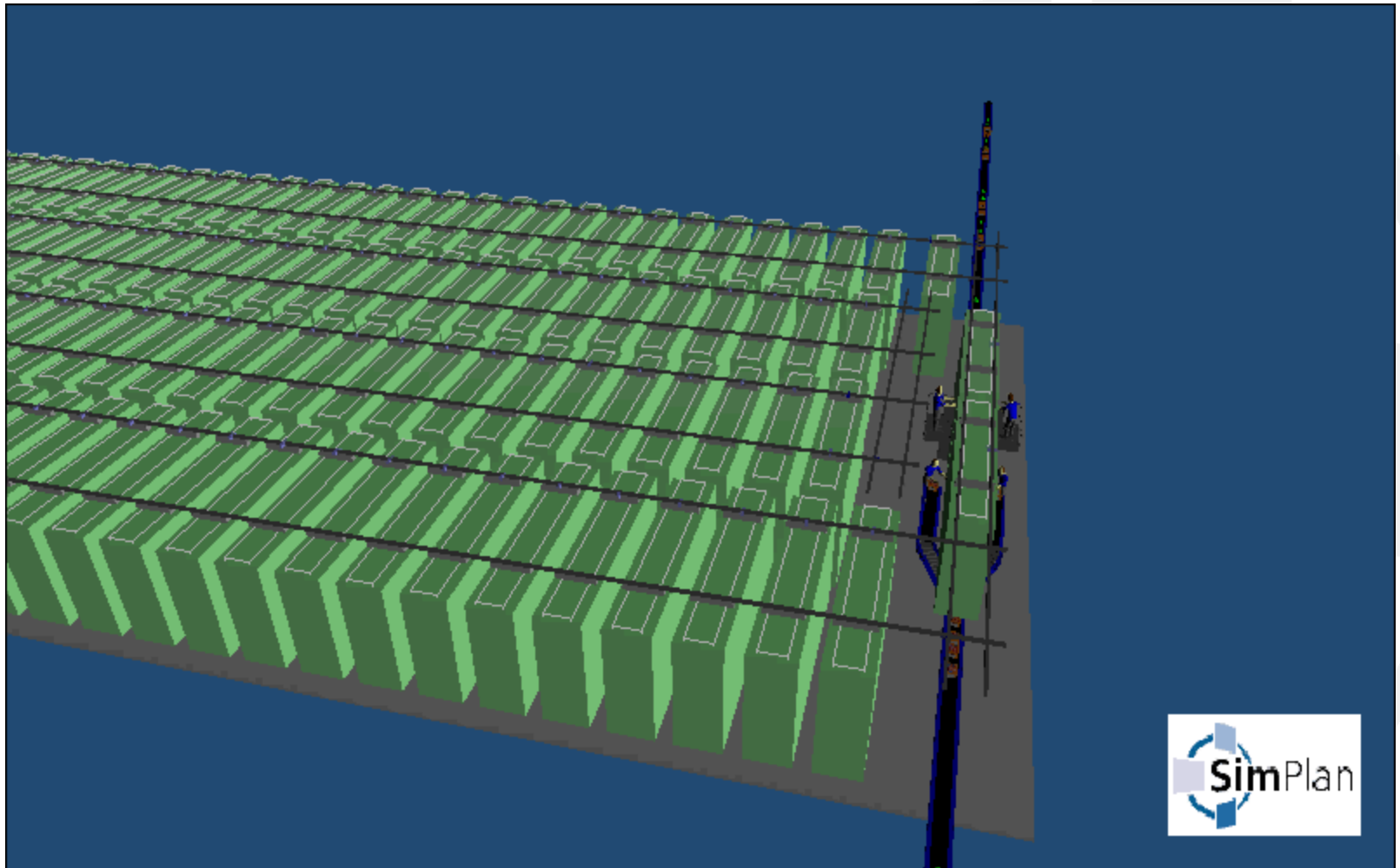


Zijaanzicht kas en werkplek C.A.R.grow systeem (realtime)



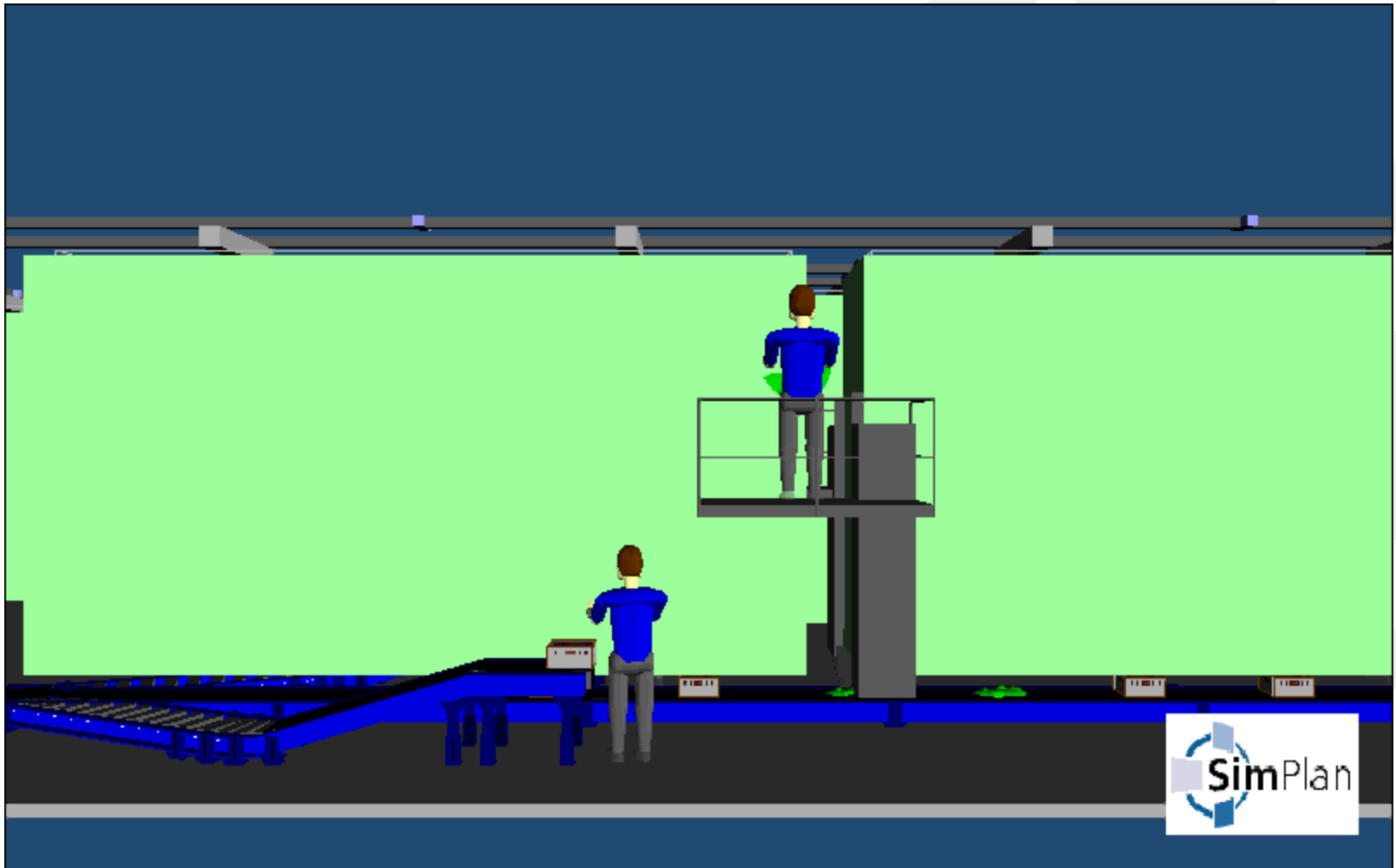


Zijaanzicht kas en werkplek C.A.R.grow systeem (5x versneld)





Werkplek realtime





Werkplek 5x versneld

