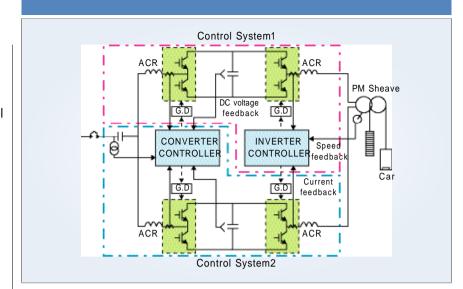
1,200m

2002 1,080m 가 가 가 . 1993 10 가 100 330m 200 가 가 100 1,200m , 2008 가 189 , 700m 63 540m , 1,080m Super Tower(112 , 524m) 420m . 가 가 400m 1,000m 300~360m 가 ? 가 가 100 200 400m 가 가 가 1,200m 가 1978 600m Sunshine60 )가 가 1993 가 750m ? 2 가 Landmark Tower)가 1,000m

, 63

driving control system

driving control system ,



가 active guide roller active vibration control . active vibration control

50%

aero dynamic analysis
turbulent energy 50%
, 40%
가

4 . 가

(NASA)

가 (?)

500

3 5,700km 가 . 2020 2050 가 2025 500

(linear motor)

가

가 가

200

. 1857 5 12m 가 100 1,200m

> 100 500 ?



가 .**②** 

