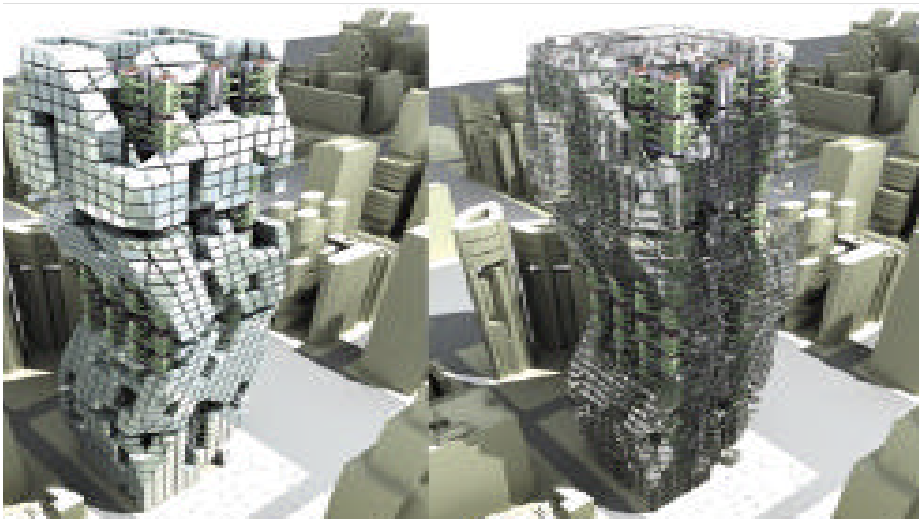




IT
 3) 2012 2,890
 400
 236 70
 NBIC
 (2002), EU
 (2004), Focus
 21(2004) IT 가
 IT
 가

가
 , RFID
 SCM, CRM
 , Virtual Reality
 BIM

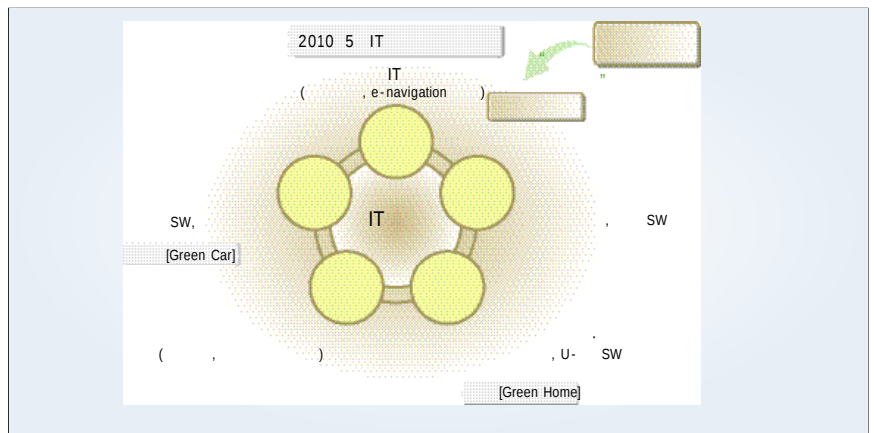
3) IT
 23 2, 2008.

IT 가
 DB Library
 (green growth)
 가
 2013

CO₂
 R&D
 Code Green
 가
 가
 가 SOC
 가
 (green construction technology)
 10
 가
 1900 14% 2000 47%, 2010
 50% 가 , 2030 60%가

, EU

IT



가
Compact city

가

가

u-city

가

Mega Structure

, hyper building

가

5

가

IT

가

가

가

가

R&D

가

가가

R&D

5

77%

5

가

(8.7 6.0),

(7.1 5.6)

가

2008 8 577

가

GDP 5%

, 7

7

R&D

2012

5

가

R&D

1

5,000

가

R&D

3

5,000

ABEEK

R&D

가

2015

5



가