

# (Ubiquitous Commerce)

## [연재 일정 안내]

|         |      |          |
|---------|------|----------|
|         | I.   | 1. 가.    |
|         | II.  | 1. 가.    |
|         | III. | 1. 가. /  |
| 2006. 3 | IV.  | 1. 가. e- |
|         | V.   |          |

IV.

1 .

가.

가 가?

가?

가

(Ubiquitous Commerce)



B2B B2C B2O(Business to Objects)



가

(Real time OS, Physical Markup Language )

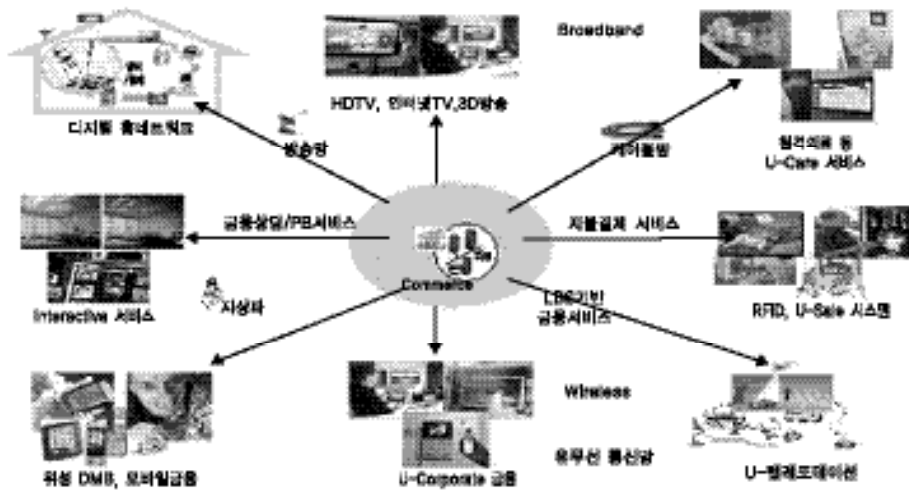
(SCM) (CRM),

PDA (Wireless commerce),  
(Television commerce),  
(Voice  
Commerce), (MEMS chip)  
(RFID-tag) (Silent  
Commerce) 가

가 Commerce가 가 e-  
가 Commerce가 가

(Always on) (Always interactive)  
가 (Always aware)

e-  
e- 가? (e-commerce) (m-commerce)  
e- 가 (Augmented reality/web presence)  
e- 가 PC PDA (Handheld appliance)  
e- ( ) ( )  
e- 가 ( )





,  
 (가 , , , )  
 . e- -  
 , ,  
 가 ,  
 .  
 e- 가  
 (Embedded) , , ,  
 , , ,  
 e- , , ,  
 , , ,  
 , , ,  
 가 e-  
 , e- 가  
 .  
 ,  
 .  
 가 .  
 .  
 (2002) , 2010  
 가34 4  
 . e- .





가 가

가

(Real time)

( , , )  
(Monitoring)

(Context Sensing), (tracking),

(U-SCM)

RFID 가  
가

RFID

(Sensing)  
가

(Actuator)  
가

가

(Ubiquitous

Corporation)

NTT DoCoMo

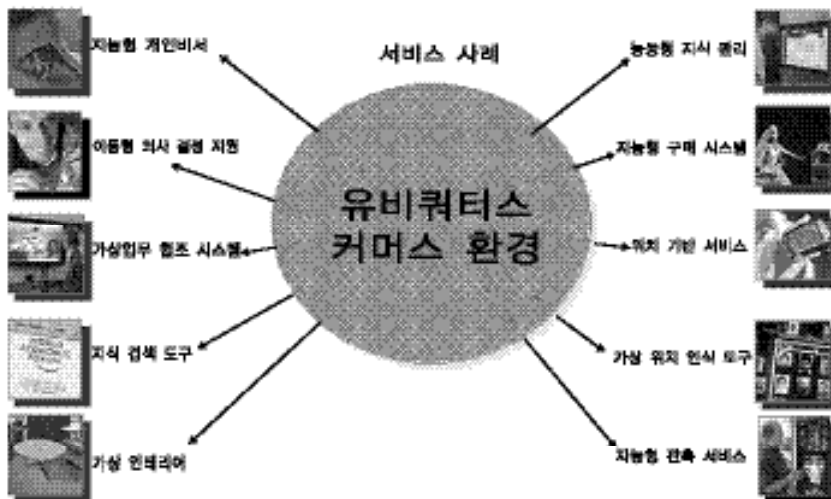
가

가

(IPv6)

가

가



[ 10 ]





가, , 가

(WMS)  
가 , ,

가, , , AS, ,

(PLM) 가, , 가 .

가 가 .

가 , ,

가 .

2030 , 5

가

15 ,

A 10

가 3 u-

1 가



10 2

B 가 :

, ATM  
 가 . 가 50  
 가 ?' 가

ATM ATM 가 , ATM  
 , , ,  
 / .  
 B 가 .  
 / 가 .  
 U- .  
 Banking System B .  
 ' 1 ATM 50 , ,  
 1 가 ' .  
 , 가 ' 2001 2011  
 10 가 ,  
 ,가 , , , , , 2  
 가 가

가

3

B 5 가 3 ATM 가

3

가

1

,

,

,

,

,

가

,가 PC 가

가

+

,

,

가 /

/

,

,

PIN-PAD , U-

,

(CP)

가

,

, SK ‘

