

[]

.가 .

2000

2005

170

Web Service

[<http://www.patentmap.or.kr/>]

1.

3가 가 ,



< 1>

HomePNA(PhoneLine Network Alliance),
 PLC(Power Line Communication), Ethernet, IEEE1394, W LAN(Wireless Local Area
 Network), WPAN(Wireless Personal Area Network), Wireless1394, /
 xDSL, FTTC, FTTH(Fiber To The Home), Cable,
 , OSGi

2.

, Phase1 Phase4 .

- Phase1 :
- Phase2 :
- Phase3 : ,
- Phase4 : 가
가 가 가

< 1>

	Phase (~'00)	Phase ('01~'04)	Phase ('04~'09)	Phase ('09~)
		,		
Home connectivity		No - new - wires	,	, 가
	;	;	Cable TV VCR	, Stealth network
/	No - new - wires			
HN as Service Platform			가	가 가
	,	PC (); PC		가 , ,

3.

1995 가 ,
1998 가 , 2002 1,000 가
가
가

가 , , PC OS

95

< 2> 가 2,033 가 가 가

878

1,900 , 1,122

821 , 544

43%가 48%

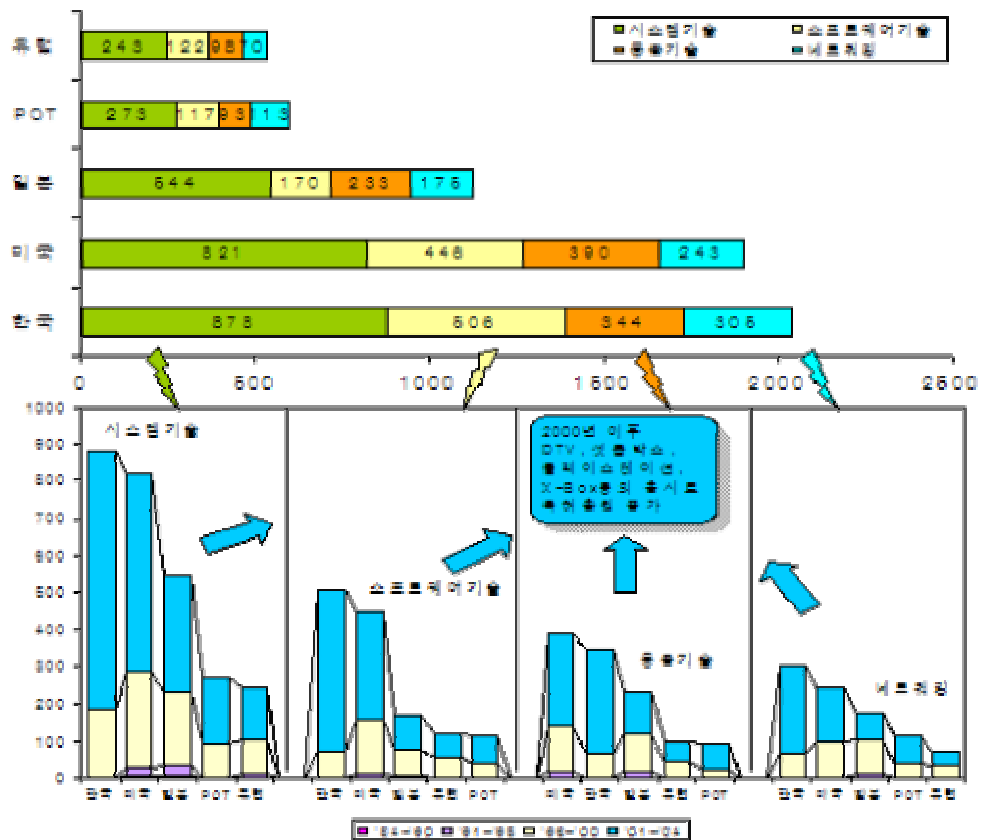
45%

17%, , 21%

60%, 64%, 69%

/

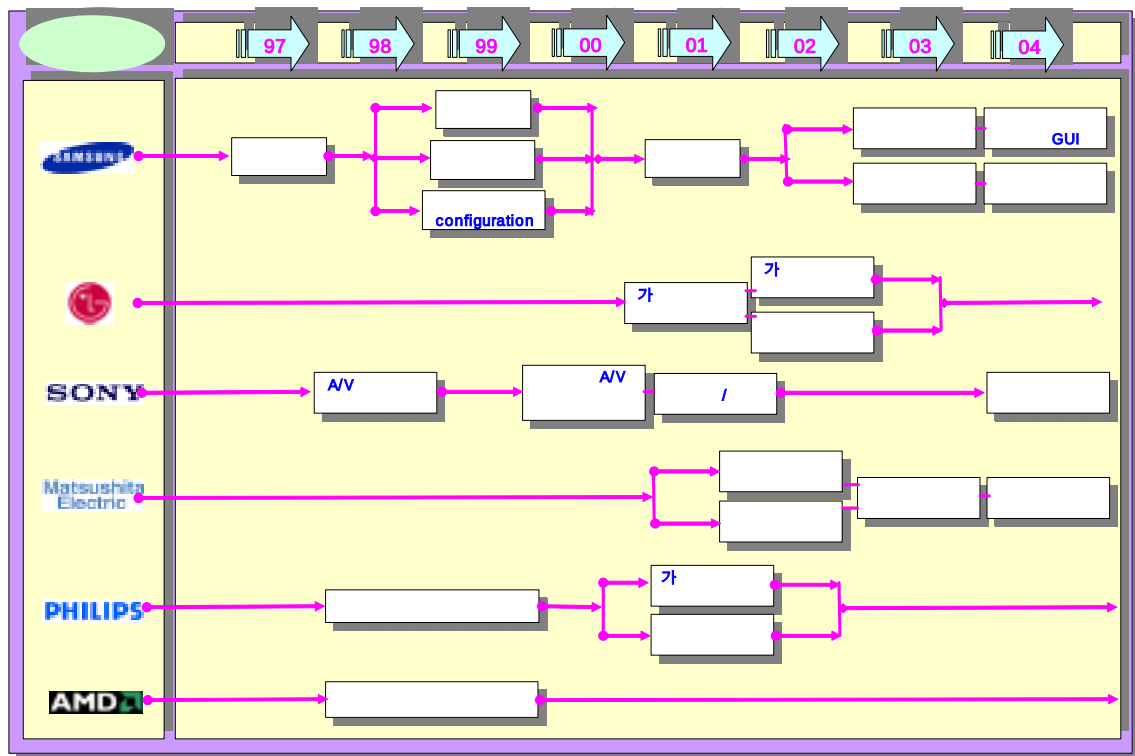
/



< 2> 가

4.

‘97~‘00 , Configuration, ‘00~‘02
 가 , , /
 , ‘03~‘04
 가 , UI
 ‘04 가 가 가
 , GUI, BM,



< 3>

5.

4가

.
 .
 O
 .

- - , 가
- - , 가 , 가 , 가
- - 가 가
- - . , 가 .

< 2>

- - BM -	- - - -
----------------	------------------

- IT 839 - -	- - -
--------------------	-------------

6.

, , 가 , 가 , , ,

가

.

44%,

22%,

19%,

15%

가

40%,

24%,

22%

14%

.

가

가

가

TCT

가

, ,

.

,

.

,