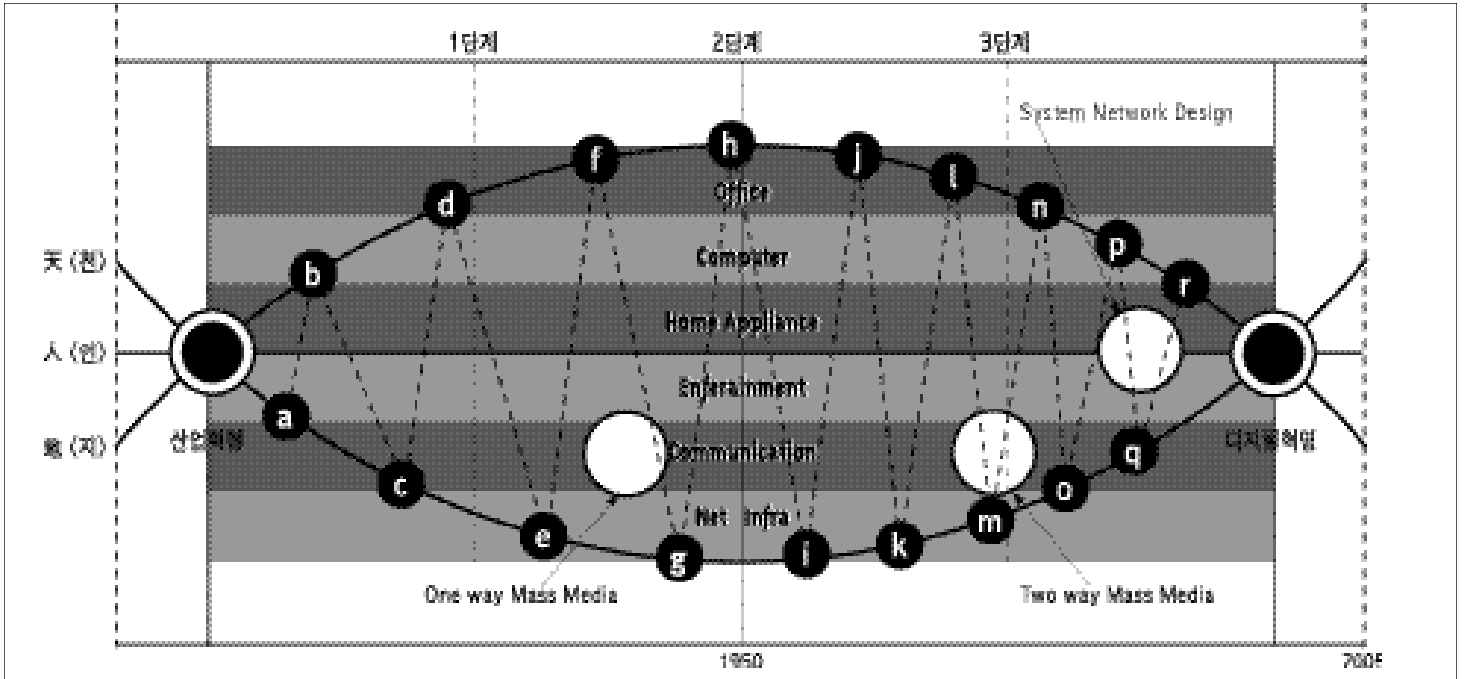


product
communication
philosophy
time

가 (Megatrend Map) -



Networking a Railroad network - b The great Exhibition - c Club Culture - d Wired tele - Communication - e Automobile - f - g Mass production - h United nations - i Information revolution - j Environment pollution - k Integrated circuit - l Grobal network - m Tcp/Ip - n Information - super highway - o Internet - p World Wide Web - q Mobile computing - r Virtual reality

가

21

가

1950

가

(觸發)

가

가

(Digital Convergence)

(moment)

PC

(platform)

가

1890

1910

1762

100

1990

100

3

3

가

(天) (地),

가

2

1950

가

1980

PC가

1

2

1

1910

(勃發) . 19 가

가

가 3 , , , , ,

1990 , 1980 PC

가 가 ? ‘

가 , , , , ‘ , , , , ,

가 1999 ,

2000 가 (one stop service) ,

? ,

2005 - 2010 가

(simulation) ,

(mobile) (home), (office

networking) , , , , ,

(technology) (technique) (logic)가

() () 가

가 ‘ , .

가 가 (layer)가 가 가 .

(home appliances) 가 가 ,

(知) 가 가 .

A/V PC . - () - () (

), (), (),

가? () (,) ()

(intelligence) .

‘ Grid = Intelligence + Design ’ 가

가 . , , , , , , ,

(entertainment)가 가 가

가 ,

가 , ISDN, .

가

() (Soft Contents) 가 .

product
communication
philosophy
time

()

(System Network Design)

가

가

가

, , 가

가

가

()

가

가

가

(net generation)

가

가

가

가

가20

가

가

(Digital Modernism)

가

가

.20

19

_____ 1951 () (1974),
(1985 - 1988), (1977)
(1992), (1993)

가

, ' Slice of Digital '

가

Unexplored Territory of the New Nomad: Development of the Communication Network

,

/ ()

21 ' ' ' 가 . 가
 가 (cyber space) 가 (virtual world)
 가 (cyber society) 가 가 (cyber shopping mall) 가 , 가
 (virtual bank) , 가 (cyber school) 가 (distance learning)
 가
 (cyber hospital) (tele - medicine) 가
 ' 가 ' 가
 가 ' (network) '

가 가 WDM
 가

가 Mbps
 Mbps 2
 가
 ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) ' (/ 56kbps, ISDN/
 가 (transmission) 128kbps) 가
 가 (digital bit stream)

(WDM; Wavelength Division Multiplexing) '

40 Tera bps(56kbps 714)

product
communication
philosophy
time

(infrastructure) (information technology) 가

,

가 가

가 21 가

가

,

가 (草地)

,

가 (infrastructure)

(protocol;)

가

가

,

가 가

(network service capability) 가 가 가 가

() 가 가 가 가

() ()

() 가 5,600 가

,

가

가

가

(brokering),

(:

(connection)

(, -)

가

)

가

(sequential)

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가 , 가

가

가

가

가

가

1955

(1978)

(1982)

(1984)

(Bellcore)

가

(1984 - 1991)

(1988 - 1990)

. 1991

1996

(IEEE)

60

product
communication
philosophy
time

Future of Human Beings Seen through Dromology

/ (Paul Virilio,)

가

1)

가 (dromology)2

가

)

가

가

가

(馬),

가

가

1) Paul Virilio, <L'Horizon N gatif, Editions Gall e()>, Paris, 1988
2) (dromos)

가 .

,
,

.3)

(d r o m o c r a t y)

가

가

가


20

가

(光速)

3) Paul Virilio, <Der reine Krieg()>, Berlin, 1984

Simultaneity and Expandability of Temporality - Internet Time



(Floating Dot)
1000AL

(Beat)

1983 8 8 가 1998

MIT (Media Laboratory) (Nicholas Negroponte)가

24 1,000 . 1998 10 23 가 (Biel)

0 999

4 , 2

5

5

24 가

24 ,1 60 ,1 60 가

100

(子 ,가 3

時) (未時) 12 12 , 가 .

12

3-4 . 2 ,12

1) 12 , (가

1 1 가 .

product
 communication
 philosophy
 time

1 90 , 30 가 2-3
 30
 가
 ()
 19
 가 1830
 가 4

가 가
 가 A 가 B 가 가
 가
 (Standard Time Zone) 가 24
 가

가 , 15 1
 가
 , 1 (nano)
 가
 , 9 0 가
 가
 30 가
 1 , 가
 ' 1 ' 1 가
 1 가
 () 가 (60)
 가 ()



(6m)

(Railway

Time)

http://www.consulter/beat - alu/swatch.com

=(- (, 8)) x 41.6 '



가
xxxx xx xx @550
가 ,

MIT Lab (Nicholas Negroponte)가
(Beat)

24

8 , 10-12 , 1 ,

1000 (1 =1 26 4(=86.4))

8 ,

0 999

@000⁽⁸⁾ ,

@

@083 - @166,

가 (Biel)

@208,

24 (12)

@500

0 999 가

083 208 가

(www.swatch.com)

@100 @200

가10 18

5 30

@333(333)

@333

(4/100)

가@500

@500

,1

@333 , 가

가

가

, 가

4 ,

8 (9),

가

2 .

가

: Infoagency