

( )

1. .
2. 23 .
3. .
- 가. 4.

---

23 (International Conference of Data Protection  
Commissioners)가 가 . (CNIL) 2001 9 24  
9 26 . (data protection)

50 170 330 가 ' (Privacy -  
Human Right)  
(security) (liberty)가 가 .  
가  
, 2003 2004

---

1.

(personal data)

가 가 가 . (DM)

(privacy)

가 , (data subject) 3  
가 가

, 가  
가  
. 1980 (OECD)가 가

2. 23

9 24 ( )  
< > CNIL  
< >  
< I>  
< II> 3 ,  
< I>  
< II>  
< III> :  
< IV>  
I II, III IV

9 25 ( )  
< I>  
< II>  
< I>  
< II>  
< III> ,  
< IV>  
I II, III

9 26 ( )  
< I> :  
< II> ,  
< >

3.

가.

23

가

가

가

가

(IT)

가

(biometrics) .

(location)

가.

가.

가.

가.

가.

가.

(1)

'One 2 One'

(cell site)

550m

가

,

가

가가

가 가

?

?

? 가

? 가

?

가

?

?

가

가

(degree of granularity)

가

SMS

, WAP,

가

가

(Pull)

(Push)

가

가

(2)  
GPS  
GPS

가  
가  
GPS  
가  
가

(3)  
(EU) EU (location data) (Directive  
97/66/EC)  
(traffic data)

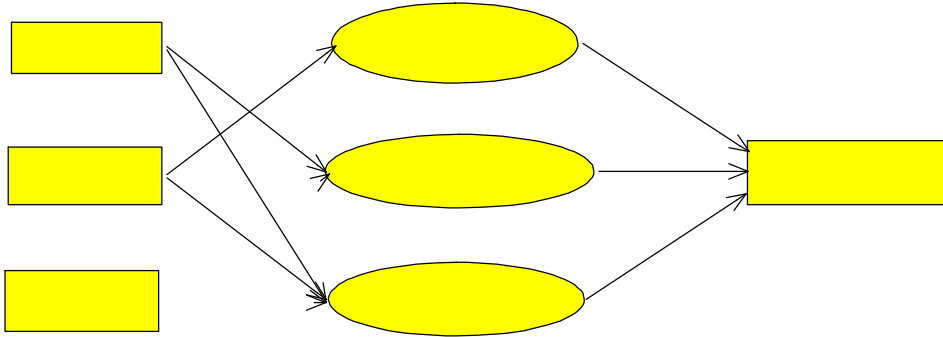
가가  
가 가가  
EU  
(Directive 97/66/EC )  
가 , 가 가

(terminal-based solutions) 가 가 (network-based solutions)

EU EU  
EU ) ( 108, EU 95/46/EC 97/66/EC,  
가 , 8

retention of traffic data) 8 (routine

가 EU 가 가 (additional safeguards) 가 (appropriate legal instruments)가



: Joel R. Reidenberg, "Privacy Protection and the Interdependence of Law, Technology and Self-Regulation"

(1)

(information self-determination) 가

EU

(citizen)

(consumer)

(codes of conduct)

(self-regulation)

(*Lex Informatica*)

(embedded in network architecture)

(EU), ( ), (IT )

(interdependent)

(public policy objectives)

(fair information practices)가

, 私的

(legal liability) 가

가

increasing vigilance) 가 (ever

(2)

, EU (technology users)

- Cookies
- The Second Click( )
- HTTP 1.1 Protocol
- S/W ( : MS GUID[global unique identifier])
- Internet Protocol / (Ipv6)

(3) P3P

WWW (W3C) P3P(Platform for Privacy Preferences) 가  
(syntax) 가 P3P

P3P가

. P3P P3P XML  
, P3P 가 HTTP  
(quick snap-shot)

2000 12 WWW P3P 3  
(Candidate Recommendation) MS , AT&T, IBM,  
P&G

P3P

P3P

P3P

P3P

4.

가 ,

가 IT

(trans-border data flow: TBDF)

가 ( 3.

(1) “ ” )

가 (“One World, One Privacy”)

」, 「

< 「 」 2001.11.>