

e-



2001. 11.

I.

- EDI() :

VAN 가

- CALS(Computer-aided Acquisition and Logistics Support; Commerce At Light Speed) :

CALS가

, CALS

- EC() :

- EFT() :

. CD, ATM,

- : 가 (electronic message: 가

. ,) (2 4).

- B2B :

- M2M :

- B2C :

- C2C :

- P2P :

- . 가 가

- ,

-

- :

- :

- ,

- :

- (2000- 1)

- (2000.1.28)

- (authenticity, identification) :

- .

- (integrity) : 가

- .

- (non-repudiation) : 가

- .

- .

- (confidentiality) :

- .

- : (PKI)

- 가 (hash function)

(private key:) (encryption)

- , 가

1,024

-) 가 (public key: (decryption, 解讀) (CA)

- 4 (licensed CA)
 - () <http://www.signgate.com>
 - () <http://www.signkorea.com>
 - <http://www.yessign.or.kr>
 - <http://sign.nca.or.kr>
- 8 :
- <http://www.rootca.or.kr>

Root CA Certificate

Data: Version: 3 (0x2)
Serial Number: 2 (0x2)
Signature Algorithm: sha1WithRSAEncryption
Issuer: C=KR, O=KISA, OU=ROOT CA, CN=CertRSA01
Validity
Not Before: Dec 28 15:00:00 2000 GMT
Not After : Mar 3 14:59:59 2010 GMT
Subject: C=KR, O=KISA, OU=ROOT CA, CN=CertRSA01
Subject Public Key Info:
Public Key Algorithm: rsaEncryption
RSA Public Key: (2048 bit)
Modulus (2048 bit):
00:ce:cf:ed:e1:e8:56:1d:c9:4b:32:60:9b:2a:b7:
97:87:61:06:34:68:cb:17:ae:c0:78:c5:c6:11:5b:
4b:7c:97:ab:b9:6c:4e:2f:00:f6:53:2c:e9:e1:9c:
5a:90:6a:3d:7a:38:38:35:5a:ad:1c:0a:59:85:bb:
f5:63:67:09:13:e9:26:4f:d8:3c:5d:ef:53:42:de:
45:62:e4:3e:cd:72:a4:fa:b3:c0:e0:1f:8e:94:e2:
65:2d:55:c1:15:92:2c:6f:f3:43:d4:35:05:05:34:
37:a0:2c:b4:73:5b:f1:27:26:94:9a:f5:ba:12:cc:
fa:78:35:a2:ad:54:d5:66:8f:11:ea:a6:19:4d:d7:
13:35:54:7b:91:97:03:47:63:b0:a9:0f:68:be:d2:
f4:9e:ea:8d:b5:7b:44:b5:b9:2d:38:c9:00:e3:e5:
bf:c6:75:89:03:99:ff:8c:4b:08:0f:c2:05:31:a4:
4d:17:11:ce:c3:75:0f:6b:b0:5f:d0:ac:86:ad:7d:
e9:a0:88:b9:c6:12:d6:c0:3a:2c:d2:6f:6c:27:1d:

aa:ff:45:9b:c6:03:10:02:69:f9:06:ef:9f:22:a0:
38:38:82:c8:24:11:ac:a1:9e:8f:4d:be:78:5f:df:
ba:3f:83:03:7d:51:a3:f8:c7:5d:a8:91:68:1f:1e:
72:dd

- 가 ,

- , ,

-

-

- (formalities)

- (ADR)

- (international jurisdiction)

가

- (governing law)

가

, 가

가 (most significant relationship)

가 (新 26)

(UCITA 109 b)

-

-

- 가 ,

-

II.

- 對面, 書面 가
-
- , 가
- 가 , 가
- 欠缺
- 가 +
- .
- UNCITRAL 「 」(1996) (가)
- , 가) , 가 , 가)
-
- 가 가
- 가 了知
- , , .
- < 1> e- 가 가 PC
- < 2> 가 VAN

- , 가

- 가

-

- 가 ()

- 가 (cooling-off period), (527), ()

- 가 , , ' , .

< >

- (107). 가 가

- 通情 , 3 (108).

- : () 가 重過失 (109). 重過失

가 .

가 가 (가) .

- . : 3 가

(110 1), , (110 2).

- : 詐術
(17), 가

가

- 가 (:
,
) 表見代理

(Apparent authority, Estoppel
가 가
).

< >

가

(日最高裁 1993.7.19).

- 가
, 「 」
가

- 가 . 가
,

-
· (2000.1.6)
· (2000.1.28)
· (2001.10.)

III.

-
-
- . . . , 가
-) 가 .
- (tax haven)
- , 가
- 1996.11. 「 」
(Selected Tax Policy Implications of Global Electronic Commerce)
· 가 租
· 稅中立性
·
- 1997.7.1 , 「 」(A Framework
for Global Electronic Commerce)
·
·
·

EU

- 1997.4. EU , 「 (A European Initiative in Electronic Commerce)

·

·

· Bit , 가 -

- OECD, WTO

- 1998.5. WTO 2

가가

- OECD . 가 (destination principle of taxation)

· 零稅率

· , ,

· 가

· 가 가

· 가 가

, 가 가

가

- , , (MP3), ,

·

가?

- (permanent establishment)
(place of supply) 가?
가 , 가

- . (royalties)
가?
가 .

- EU .
, ,
(multi-messaging)
가?
가 가 , 가
가

- .
- 가
가 . ,

- , ,
- 稅收

EU .

-

,

,

,

가

가 가

가 .

-

OECD

.

. e- ,

.

IV.

-

(ISP)

(Internet Service Provider)

-

-

-

()

· 가

(ISP)

· ISP (deep pocket)

·

· ISP 가

·

ISP

(Digital Millenium Copyright Act) ISP

가

(SSSCA)()

·

1)

·

·

2)

· ISP가

· ISP

가

· ISP가

- Cubby v. Compuserve Inc. :

(publisher)가

(distributor)

- Playboy Enterprises v. Frena :

가

가

가

- Sega v. Maphia :

가

-

ISP가

가

- ISP

·

,

가

· ISP가

,

· ISP가

가

· ISP가

ISP가

가

V.

(IT) ()

- 가 (human right) 가 ,
- ‘ ’ 가 ,
- (self-determination)

(striking balance)가

- 1980.9. OECD 「 」
8

OECD 8

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

- 1995.10.24 EU

(Directive 95/46/EC)

3

EU

EU

- 1974

가

· EU and FAQs)

7

(Safe Harbor Principles

EU

(2000.5.31 EU)

- 1988.12. 「

」

· 가

가

(JIS Q 15001)

· ‘ ’()

1)

- .

2) 3

- 3

3) .

- 가

,

4)

-

가

()

1)

-

「
」(2000.6.1)
가 「
」(2001.7.1)

2)

-

NGO

3)

-

15

ADR(alternative dispute resolution)

4)

-

가

가

32

750

5)

-

| | () |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - () - (") - (") - 가 (가) - () - () - (") |
| | <ul style="list-style-type: none"> - () - (") - (") |
| | <ul style="list-style-type: none"> - () - (") |
| | <ul style="list-style-type: none"> - () - (") - (") |
| | <ul style="list-style-type: none"> - () - (") |

“ ”

- 1) (industry self-regulation)
 - (compliance)
 - 「 」
- 2) (contractual solution)
 - EU 가 EU
 - 가 (third party beneficiary)