```
jsyun@kisa.or.kr
        가
 I.
                                  (genetic testing),
                   (key stroke),
                                         , DNA
                                                                                    가
                            가
                                                                            (Consumer
Biometric Privacy Protection Act)
                                                              Data Protection Directive
                            IBIA (International
                                                 Biom\,etric
                                                             Industry\\
                                                                         Association)
                                                                  가
IBG(International Biometric Group)1)
가
                                                                             IBG
                                                                                  가
        2)
 II.
                                            가
                                                               가
                                                                    가
```

1) . http://www.ibia.org/

^{2) .} http://www.biometricgroup.com/

(unique identifier) 가 . 가 가 (verification/identification) 가 , 가 (overt/covert) 가 가 , 가 . (phy siological 가 characteristic) (behavioral characteristic) 가 (give) (grab) 가 가

[1] 가

					가
7† (Finger-scan)	가 가	가	・		・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Facial-scan)	. ,	가	・		・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Iris scan)	· 가		· · 가		・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Retina-scan)	가				・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Voice-scan)					・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Signature - scan)	가		· 가		・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Keystroke - scan)	가			가	・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :
(Hand-scan)	· 가		-		・ / : ・ / : ・ / : ・ / : ・ / :

IBG [2] .

[2]

가		가
	-	
	가 가	
-		-
	가 가	
	가 가	

가

가 가

가, 가 . 가 가 가

가 가 가 가 가 가 가

가 가 가 가

가 가

III.

가 30% 가 1000 1

3). 가 < >

Julian Ashbourn, Biometrics: Advanced Identity Verification, Springer, 2000. Network World Fusion, 2000. 5. 8.

Business Week, 2001. 8. 13.

, 2001. 5. 31.

http://www.ibia.org/

http://www.biometricgroup.com/

^{3) , 2001. 5. 31.}

⁴⁾ Business Week, 2001. 8. 13.