

282 ()

2

2018 7 16 () 10

- 1.
- 2.

- 1. 1
- 2. 22

(10 13)

1

282 2

(3)

(3)

?

10

10 가

가

10 가

가

10 가

24

가

- 1.

10

(10 15)

• •

15

<p>가 ? 10 ?</p>	<p>3,423 6 49.8% 1,705</p>
<p>1</p>	<p>6 13</p>
<p>1983 9</p>	<p>1,949 6 53.5% 1,043</p>
<p>1983 가 , , , , , 24</p>	<p>7</p>
<p>2 10 . . , 15 7</p>	<p>가 8</p>
<p>3</p>	<p>9 5 10%</p>
<p>4 1 6 26 , 2,711</p>	<p>90 10% 가 1</p>
<p>29</p>	<p>13</p>

<p>가, 15</p>	<p>2010 e 가 5 7,000</p>
<p>가 가 25 2,788 가 15</p>	<p>19 가 6,200 가 2019 3 가 가 2</p>
<p>16 가 2017 가</p>	<p>가</p>
<p>가 281</p>	<p>20 437 50</p>
<p>가 가 24</p>	<p>1·2 가 가 8 6,000 3 7,000</p>
<p>가 가</p>	<p>가</p>
<p>가 가 IoT</p>	<p>가</p>
<p>가 가</p>	<p>23</p>
<p>18 2 23</p>	<p>25 2002FIFA</p>
<p>11</p>	<p></p>

		2014	1973	1986
	가			
26				
	FC	K	89	475
A	,	,		
	60			가
		2018		
	Full - HD			TF
가				
가				
			32	
	가		2005 10	2008 3
28			가	
			8.12km	,
				, 가
	2015 9			
			33	
				24
		72 가		
		가		
	130 가			
가			가	가
	가		37	
			1994 10	
30			2014 12	가

<p>11 165.02km . 3 가</p> <p>가 PSC 가 11 , 3 , 40</p> <p>40</p> <p>368.4km 41</p> <p>가 CCTV</p>	<p>2000 9 . 45 . , 2003 4 .</p> <p>200 . 3 , 1</p> <p>2 , 3 , ,</p> <p>가</p> <p>47 가 , , 가 ,</p> <p>. 7 33.8km . 가 7 가 가 2 4</p> <p>가 가</p> <p>IoT</p> <p>200</p>
---	---

49	2016 7	2016 3 2,000	2	1
			1,290	
			9,000	
			56	
50			가	
		2018 7~8		
			59	
			59	
51				
	53			
		138		5 가
31				1 가
		가 344		
		가 14 577	60	
		1·3		
		25		
54				
			26	가,
	가		61	
	DDP			
		가		10
		55		

		()	
NCS			
62		10	
6			9 28
4		가 ?	
63		?	?
52		9 28	
			가
		가	가
		가 7 20	8 19 1
	(Work and Life	1,500	5
Balance)		.....
		2018	188
(GO - STOP - CHANGE)		?	
가			?
	. 64		154
		?	
	, e -		
	3 (丕)	가	
		가	?
		
		?	
	가		?
		26	135
		26	, 24 ?
()			24
		

83 ? , 56	?
2	,
.	.
,	.
?	?
1 4,000	.
.	?
?
?	.
1,500 .	.
가	.
? 500 ?	가
.	, 1,500 가?
3	1,500 가 1 400
?	가 가
.....	가 가
3 ,	가 가
?
.	400 ,
가	?
?	.
,	가 ?
.	.
가	?
.....	.
.	?
가	30 가 가
.	.
, 500 가?	5 .
.....	400 , 500
가,	?
?	?
가 508 . 1,300	가 ?
.	.
.....	가
,	가
.	가

7~8

.....

가 ?

? 가 ?

가 ?

135 5

5 가

가

5

135

5

가

가

가 가

188

180

가

가

4,700 가

4,700

4,700 ?

가

가 가

가 ?

가

가

<p>가 100 . 4 가 . , ? . , 가 , 6 ~7 . ? 10 , 6 , 7 . , 가 ? . 가 가 . 가 가 . 가 가 . 가 . ? ? 41 (「 」)</p>	<p>. 가 , 가 가 가 가 가 가 . 가 ? 가 , 가 ? . 가 . 가 ? . ? . ? . 가 가 가 가 ? ? ? . 가 ? . 가 7 7 가 ? </p>
--	---

..... ?						가			
	?			46		16			30
	?			가					
			,	30					
	.....				53				
가				31	132	가			
				11		20			
가					11			20	
가								가	
						68			
			?						
		가	,						
		가							
								가	
			?						
				가					
					12%	8			
				2018		17		가	
6						가 8			
						가 . 8			
								가	
	2018		5	8					
46		54%	25						
	2018		68			가			
	12%		8			100%			
						가			
가			17	8					

<p>21 ,</p> <p>8 6,000 200</p> <p>430 7 가 437</p> <p>가</p> <p>90 가</p> <p>, 13</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 가</p> <p>7 ' 22</p> <p>가 437 50</p> <p>' 19 35 , ' 20 100 ,</p> <p>' 21 100</p> <p>13 450</p> <p>가</p> <p>17 가</p> <p>(G:HA) 9</p> <p>1 ,</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>(G HA)</p> <p>가</p> <p>29 (Dome Culture Street)</p> <p>가</p> <p>가가</p> <p>52 (Work and Life Balance)</p> <p>가 가</p> <p>38</p> <p>가 가 , ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--

	가 , 가
	가
가	가
가	AI가
	가 , 가
가	가
가	가
	가
	가 ?
가	가 ?
	가 1 , 2
	가 ?
	가 ?
1~2	가 ?
1~2	가
	가
	AI
	가 AI
	가
	가
	가
	가

<p>..... 가 ?</p>	<p>..... 가</p>
<p>10 가 ?</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>..... 가</p>

.....	가	가
가	가	가
6 ? 가	가	가
가 ? 가	19	가
가 가	가	가
가, 가	가	가
가	4	가
가	5 7 ?	가
가 ?	가	가
가	가	가
가	12	12
70 가 ? 40	가	가
가	가 4	가 4
가	가 3	가
가	가 4	가
가	가 4	가
가 4	가 가 4	가
가	가 가	가
가 3 4	가	가
가	가	가
가	가	가
4 5	.....	가

.		가	가
.	,		?
?			1
,	가	1 가	,
		
	, 가 5		.
		1,900	,
		가	.
	3,600~3,700 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
.			가
?			가
?			가
			가
가			가
가			가

가 ?	가 1 , 2
, 2,000 , 2,000	, 3 ?
, 500	가 5
, ?	?
가	가
가	가 120% 가
가	가
가	가 , 가
가 가	가가
가 가	가
가	120% 가
가	가
가	?
가	가 가
가	, 가 가
가	가
가	가가 가
가	가가
가	가
가	가 100%
가	가
2,788 , 가가? 25 가 가	?
2,788 . 1 가 406	.....
? 가 가 ?	가 , 가
568	.....
406 ?	?
가 가	5
가	5 ? 가
가 568	, 120% 가
	?
	가
	가

가 9

(「 .」 ?)
30

가

(3)

(11 58)
(14 07)

(3)

, ?
5
가 700

2.

(14 08)
2

(3)

10

1

SCM

4

가 가 5

9 PSD

가가

가

. ICT

IT

가

가

가

가

2015

2014

2015

3

, 2015 11

, 2016 2

, 5

, 2016 10

가

, 2017

, 2017

. 2018 1

, 3

, 7

가 ,

?

, 가

가 가

?

가

가.....

가

9

?

<p>..... 가 ? 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가 가 ? 가 ? 가 ? 가 , LTA UITP 가 가 10 가 ? 가 MOU ? 가, LTA MOU UITP LTA 가 2 가 가 ? 가 (Asia - Pacific) 가 10 10 가 ? 가 가 , 10 가</p>	<p>..... ? 가 ? ? 가 가 가 가 ? 가 ? MOU MOU MOU 가 ? 가 가 MOU 가 가 가 ? 1 , 2 ? ? ? ? ?</p>
--	--

<p>가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>1 8</p> <p>21 5,000 19</p> <p>6,000 가</p> <p>가 3,551 277 ,</p> <p>km 300km가 730</p> <p>45</p> <p>1 8</p> <p>가 5 ,</p> <p>, IT 7</p> <p>826 815</p> <p>1 6,480 1 6,198</p> <p>2</p> <p>가 5 31 13 3,468</p> <p>가 4 8,278 8</p> <p>5,190 1 5 31</p> <p>8,417 9,733</p> <p>1,316</p> <p>1 , 2</p> <p>45 60 15</p> <p>' 17</p> <p>5,200</p> <p>3 4,280</p> <p>가 1 1,308 33%</p> <p>가 1 265</p> <p>6,346</p>	<p>가</p> <p>3</p> <p>가 가</p> <p>5</p> <p>SCM smart</p> <p>connected metro , ,</p> <p>ICBM 가</p> <p>가</p> <p>Operation Service Response</p> <p>2019 가</p> <p>6</p> <p>가 , 5 End</p> <p>to End , , ,</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>9</p> <p>가</p> <p>15 가 2 ,</p> <p>2</p>
--	---

5	80
. 1 , 2 가 가 5가	가
가	, 15
40% 가	9 가
10	, 1 4
5	11 7
11	4 가
12	16
13	가
14	가 ' 19 2
15	10
16	IoT
17	17
18	가
19	, ,
20	SNS,
21	18
22	VOC
23	VOC
24	가 가
25	. 10 34 , 3 가

				24	
				25	
					가
				60	15
	SQI		가	3	1
	30				가
			30		가
	, 20	. 20	30		가
					가
	가				가
21					, 26
					, SNS
			가		
				28	
			가		
22					
			가		
			6	33	
	, 19				
23				29	
			1	1	
	가	90%	277		ICT
			27		
250				30	
				120	
					8
	가		1		

<p>31 . No.1 가 4</p>	<p>41 . 20 가 55% . 가 1,914 2 5,000 . 2 200 1 2015 3 27</p>
<p>32 . 가 68 가 3 가 가 가</p>	<p>1 . 2 214 7 27 1~8 1,641 43 PSD 9 가 SIL3 가</p>
<p>33 . , 34 가 가 가 36 . 가 . 2018 가 8 가 . 1 , 2 가</p>	<p>44 . 가 가 가 가</p>
<p>1% . 가 가 37 . 가</p>	<p>() () ?</p>

가

51

2

5 24

가

7

52

3 , 1 , 4 , 1 , 15
1,793

1,769

가,

53

2017

78 8,300,

78 8,300 10

가
가 가
559 9,100

559 3,300 5,800

54

2020

가 1
2018

, , , ,
,

4

21

55 가 17 KPI
2018

16

가 1 가 14

14 가 가

56

2018 649 9,200 80
2,000 가 가

50 가 14 가 가
11 가
2 가
가

57

2018

가

2018 5 9 200 2
400 가 195

97% 가

2017 2

4

58	, 1,000
가 . . .	가 . . .
가	2017 14.81% 가 35%
420 1,200	가 50%, 50%
가	가
CS	가
24	가 60 가
2018	가 18 가 4 3 , 4 3 2 , 1
가 10 가 20 1,750	가 7 4 4 -----

()	3,900	.	
()		2017	186
()	5,400	, 191	4,400
-----	4	9,000	.
9 ()	69	. 2018	.
9		.	,
, 2017	4	가	,
65	12	.	,
54	2018	.	245
21	245	가 87	4,700
.	, 140	1,600	.
9 2~3	70	2018	.
2015 3 28		.	.
2	2018	.	.
9	.	,	.
가	.	,	.
200		.	.
50		.	.
66		.	.
.		,	6
9 2		, 9	가
4.5km		,	.
.		.	.
8		.	.
, 3		.	.
9.14km		.	.
.		.	1
25		.	9
.		.	.
9 54		,	9
1 502	58	.	.
가		.	.
1		,	4
. 1		.	.
7 3,000		.	.
1		.	.
4,000		.	.
67	71	.	.
.		.	.
, 1 1 2 14		.	.
186		.	.
182		,	9 3
가		.	.
255	18	.	.
68 2017		.	.
.		.	.
2017 90 5,600		.	.
, 33 1,700 , 57		.	1

<p>4 30</p> <p>9 6</p> <p>9 7</p> <p>77%</p> <p>PSD</p> <p>CS</p> <p>72</p> <p>가 가 가,</p> <p>CEO</p> <p>73</p> <p>4 3 3</p> <p>, 9 3</p> <p>5</p> <p>. 3</p> <p>, 9 2~3</p> <p>, 3</p>	<p>7 27 ,</p> <p>10 , 가</p> <p>가 3</p> <p>75 . 9</p> <p>7 8 23 04 9</p> <p>102A . 가</p> <p>102A</p> <p>19 23 23</p> <p>102A</p> <p>23 04</p> <p>23 23</p> <p>, 00 50 03 30</p> <p>10</p> <p>, ,</p>
<p>74</p> <p>9 3 . 3</p> <p>8 9.14km가</p> <p>, 3</p> <p>7 ,</p>	<p>()</p> <p>9 ()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>, ' 17 , ' 18</p> <p>, ' 18</p> <p>81</p>

100%	54	가	2	70
5		762		
82		1,524		100L
, 2 , 3 , 24		1,524		
1,650	1,635	1	3	가
2017	2017			
8,100 ,	12 600	가 54		86
73 8,700 ,	2016			
가				
2016	2017 549 8,600		68	
가 29 3,600	가			
가 29 3,600		17	2	
84				
2018	2018	89		
618 3,400	665 1,400			
46 8,000	가	가		
	9,211			
86 2018		2018		8,187
		9,211		
	2018	89		
	2018			
1		177	2017	123
	300	2018 22		

<p>가</p>	<p>2018 2018 118 3,700 116 3,800 , 3,500 1 6,400 가 93 7,400</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>80% 1~4 가 100</p>
<p>95</p> <p>54</p>	<p>186 6,700 1 1~4 4 1 6 1</p>
<p>96</p> <p>6</p> <p>, 2 , 2 , 2 2 , 2 , 24 , 4 , 5 357 350</p>	<p>2018 4 4 12 1~8 Lost - 112 6 30 1 6,787 1 718 102</p>
<p>97 2017</p> <p>28 6,600</p> <p>6 8,500</p> <p>18 2,700 , 10 3,900</p> <p>101 9,500</p> <p>105 3,800 3 4,300</p>	<p>6 25</p>
<p>98</p>	<p>6 29</p>

CCTV

103

2

43

104

1,033

41.7%

가

6

1,837

1~4

105

37

7 1

2018

106

()

()

?

가

23km

가

가

가

가

3

6

가

<p>23.671km 10 , 1</p> <p>, , , 3 10</p> <p>226</p> <p>53 3 56</p> <p>112</p> <p>2018</p> <p>6 7</p> <p>가</p> <p>53 , 3 56</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>114</p> <p>226</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>-----</p> <p>()</p> <p>-----</p> <p>()</p> <p>-----</p> <p>가</p> <p>2018 1 12</p> <p>, 1 1 4</p> <p>155</p> <p>120</p> <p>6 16 1 7</p> <p>05 24</p> <p>30 , 132 ,</p> <p>116 , 13 , 20</p> <p>가 2 2,894 , 1 4,899 3</p> <p>7,700 40.5%</p> <p>7,000</p> <p>19%</p> <p>60km</p> <p>, 7 6</p> <p>~</p> <p>CBTC</p> <p>가 7 16</p> <p>18 3</p> <p>가</p>
--	--

121

122

()

()

()

10

9

10

가 ?

가

2018

가

?

?

.....

1

5

?

?

?

?

.....

9

?

가

?

가

.....

66 9,000

?

?

1 , 2

.....

2

<p>.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>66 9,000</p> <p>?</p> <p>7 9</p> <p>11 5</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>17 ?</p> <p>78 , 1 , 1 , ,</p> <p>23 , , ?</p> <p>?</p> <p>, 2 ,</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>3 , 3 , ?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2</p> <p>9</p> <p>P/L</p> <p>가 , ?</p> <p>31 ?</p>
---	---

2014 ' 17	? 가 , 11
2016 2017	17
. 9	..... 가 3
, ?	, 가
. 11 가 , 17	. 가
?	.
. 가	? 가
, 17 ?	? 100
가	. 100
.
?	? 가
가	.....
.	가 , 가
9 ,	가 . 가
?	가? ?
?	.
가	가 .
가 가 ?	가 .
.....	가 가 가 11 , 17
?	, 가
, ?	. 17 ?
? 가 , ?	가 10 가 ,
.

		가 ,
	·	·
, 100	.....
	가	· ?
	·	,
?	가	가
	.....	가
	·	,
가	,	가
	·
	·	가 ,
	,	,
	·	7 7
·	?	·
·	·	? ?
가	?	,
	·	·
?	?	?
가	·	?
	가	4,000
?	?	,
	가	1 가
,	,	· 가가 가 가
, 2	가	가 가 가
·	·	,
	·	·
	?	,
	,	?
·	·	·

9	5	18	AS가 가
	가		.

			, 가
			3
	20		가 . 가
SQI			가 3
	가		가
		?	
20			
		가	
			52
			, 2~3
		24	가
		?	
	11	2~8	
	1 가		1
	?		
	가		
	가	가	.....
			?
	가		1
			?
41			
	2	200	1
2015 3			
10 2,300			15
	가 ?		, 가 15 1 3
			가 3

<p>2016 53 3 가 가 ? ? 53 2016 53 3 가 , . ? 가..... 가 () ? , . () 가 가 가 , . ? () 가 , , 4 3 , 가 () 81 , 4 3 , 가 () 4 3</p>	<p>가 . ? () 30 () 4 3 () ? 가 , 가 가 , 1~4 5~8 가 1 . PMI ? 가 4 , 4 1 4 1, 25% 25% 가 , % , % ?</p>
---	--

<p>8 ? 가 8 가 ? MOU KTMB 가 1 가 ? MOU 가 ? 가 ? 가 ? 가 ? 가 ? 가</p>	<p>730 가 ? CCTV 300 가 가 CCTV 가 ? 가 ? 가 2 4 CCTV가 ? 가 CCTV가 가 CCTV가 48 125 40 200 가 ? CCTV 40 가 가 가 200 가 3D 가 CCTV ? 가 10 20 CCTV</p>
---	---

<p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>가 ?</p> <p>6</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 ? ,가 ?</p> <p>?</p> <p>“</p> <p>”</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>3</p>	<p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 1/4</p> <p>1/4</p> <p>가 5 24</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>?</p>
---	--

<p>가 .</p> <p>? 가 , .</p> <p>,</p> <p>? 가</p> <p>4 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ...</p> <p>.....</p> <p>2014</p> <p>25</p>	<p>가 20</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>25</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2,000</p> <p>3,000 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 , ...</p> <p>.....</p> <p>가 , 가</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>10.2</p> <p>8.5</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>가</p>
--	--

<p>가 .</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>4 15</p> <p>(3)</p> <p>(16 06) (16 21)</p> <p>(3)</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>2 가</p> <p>가</p> <p>?</p>	<p>가 .</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>? ?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>가</p>
---	--

<p>()</p> <p>가</p> <p>14</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>가 60</p> <p>95%</p> <p>가</p> <p>4 3</p> <p>()</p> <p>4 3</p> <p>.....</p> <p>7 1</p> <p>()</p> <p>4 3</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>, 10</p> <p>4 3</p> <p>가</p> <p>1 14</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>.....</p> <p>4 3</p> <p>가</p>	<p>()</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가 가 ?</p> <p>()</p> <p>.....</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>45</p> <p>60</p> <p>?</p> <p>, 2018</p> <p>, 가</p> <p>, 가</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

				가			
				2016			
				2017 가			
가				가,			
				가			
2				가			
가 2 1,500				가			
				가			
				()			
25				5			
				5			
가				?			
,				?			
가				.....		
				13 , 12 가 ,			
				?			
....				?			
()				가 가			
2016				가			
2016				2017			
2016				2017			
				,			
5,800				.....		
,						
()				가			
				가, 5			
				가,			
				가 7 9 2~3			
				가			
				가 , ?			

가	1
5	9
?	PSD , 8
.....
가 2.5 ~3	(SIL)
.	가
가	PSD
가	? SIL
2	RAMS
.	?
12 , 13	9
?	SIL
가	SIL
,	KRS
가	가
.	SIL
가	?
,	8
가	가
13	PSD
,	
13	
.....	
6	?
가	
.	
1~2	가 ?
.	
가 가	35%
가	25%
가	가 8
가	SIL
.	가
가	가
.	
?	
.	PSD
	가

가	
?	?
?	가
8 , 8	가
?	가 ?
?	SIL
가	SIL
8	.....
가	.....
가	가
?	SIL RAMS
가	12 가
	SIL
	SIL
	KRS
	가
	SIL RAMS
PSD	8
가	가
가 . SIL RAMS	가 ,
SIL, RAMS	가
8	가 SIL
SIL,	8
RAMS	가 가
가	SIL RAMS
가	가
	SIL
ICT	KRS
TUV	가
SIL	9
IEC	가
2018 9	가 가
?	

8 SIL

가

가 9

가

가

가

10

17

가

1

2

3

282

2

(3)

(16 48)

IT

9