

277

( )

5

2017 11 28 ( ) 10

- 1. 2018 ( )
- 2. .
- 3.
- 4. 2018
- 5.
- 6.
- 7. 2018
- 8.
- 9. 2018

- 1. 2018 ( ) ( ) ..... 2
- 2. . ( )  
( . . . . . )  
. . . . . ) ..... 9
- 3. ( ) ( )  
. . . . . ) ..... 10
- 4. 2018 ( ) ..... 11
- 5. .... 24
- 6. ( ) ( )  
. . . . . ) ..... 25
- 7. 2018 ( ) ..... 27
- 8. .... 51
- 9. 2018 ( ) ..... 54

(10 17 )

2018

2018

277 5

9

( 3 )

?

<p>1. 2018</p> <p>( ) ( )</p> <p>(10 18 )</p> <p>가</p> <p>1 2018</p> <p>( 3 )</p> <p>11</p> <p>21 1</p> <p>( )</p> <p>( )</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>( ) ?</p> <p>( )</p> <p>( )</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>( ) , 가</p> <p>가</p> <p>가 2 , 3</p>	<p>( )</p> <p>,</p> <p>( ) 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>( )</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>8 , 9</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>,</p> <p>가?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>.....</p> <p>( )</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------







<p style="text-align: right;">. '2018 6,142</p>	<p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: right;">가</p>
<p style="text-align: right;">5,000</p> <p style="text-align: center;">?</p>	
<p>2017</p> <p style="text-align: right;">2,200 ,</p> <p style="text-align: right;">4,000</p>	
<p style="text-align: right;">3,000 ,</p> <p style="text-align: right;">가 1,148 ,</p> <p style="text-align: right;">1 500</p>	
<p style="text-align: center;">?</p>	<p style="text-align: right;">5 가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: right;">8 2</p> <p style="text-align: center;">7 3 , 6 4</p>
<p>가</p>	<p style="text-align: right;">가 ,</p>
<p style="text-align: center;">가</p>	<p>가</p> <p style="text-align: right;">1 2,000 가</p>
<p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p>	<p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p>
	<p style="text-align: right;">3</p>
<p style="text-align: right;">7 3 6 4</p>	<p style="text-align: right;">가</p>



<p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>( 「 」 )</p> <p>( 3 )</p> <p>(10 47 ) (11 )</p> <p>( 3 )</p> <p>( 「 」 ) ?</p> <p>2245 ,</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>가 ,</p>	<p>2018</p> <p>?</p> <p>( 「 」 )</p> <p>( 3 )</p> <p>( 「 」 ) ?</p> <p>가 1</p> <p>2018</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>2018</p> <p>( )</p> <p>2018</p> <p>가</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



( 3 )

(11 03 )  
(11 06 )

( 3 )

가

8 2

2.

(  
)(  
.  
.  
.)

2

( 3 )

3

, 2 .

59 2016 11

10 ,

( )

( )

( )

( )

2

1893 ,



2018

2266

가

38

2018

( 「 」 )

, 2018

3

가,

( 「 」 )

가 가

( 3 )

( )

2018

1 6,177 가 17 7,661

17 965 , 6,696

( )

, 가

4. 2018

(

)

4 2,298

(11 13 )

14.6% 6,185

가 4 8,483

4 2018

4 3,946

4 70

( 3 )

9.7% 3,876

가

가	4	9,794	가	1	가	20
11.7%	5,848		,			341
가			가	7,107		1,137
2	1,664	9.4%	2,030	가	1	4,936
2	3,694			1	958	324
가가				1	1,282	3%
1	559	14.8%	1,568			3,614
가	1	2,127				2017
						2018
				40		2
가						
646	가	5,765				
			87	77		
	10					
	2018				2018	가
			7.3%			
1,586	가	2	3,207		2018	
1,144	,		20	,		
7,107	,			1	4,936	
			106	가	1,144	
	가					
			95	907	2018	
			15	8,000		
			4	3,000	6.5%	31
						7,429
2	6,000				가,	
						가,
						가
1	4,000		51			







54	<p>가</p> <p>5.2%</p> <p>24 1,900</p> <p>2017 8</p> <p>13.4%</p> <p>5</p> <p>19.7%</p> <p>5 3,100</p>	<p>가</p> <p>60</p> <p>5.2%</p> <p>24 1,900</p> <p>2017 8</p> <p>13.4%</p> <p>5</p>
5%	<p>2.3%</p> <p>5%</p>	<p>61</p> <p>2014 2015</p> <p>2016 39.9%, 2017 76.7%</p>
57	<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
58	<p>5</p> <p>1</p>	<p>62</p> <p>가 가</p>
59	<p>가</p>	<p>가</p>



38

( )  
2018

( )

가 ?

18

가

가

가 가

12

가

5

가

가

가

2018

%

?

가

10%

20%

?

?

2017

25

?

?

2018







가 가	. 3,000 .
. ,	? ? 200 ?
. ,	? 가 가
가 가	. 가 ?
가 가	. ?
가 가	38 .
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





<p>5.</p> <p>(14 15 )</p> <p>5</p> <p>( 3 )</p> <p>2017</p> <p>1</p> <p>2013 2015</p> <p>2016 9 6 가</p> <p>가</p> <p>2017 9 26 1</p> <p>가</p> <p>1</p>	<p>( ) 가 ?</p> <p>( ) 가 ,</p> <p>? ?</p> <p>2004</p> <p>가</p> <p>( ) , 2004 2004 ? ?</p> <p>2004</p> <p>( )</p> <p>, 가.</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>( ) ,</p> <p>? 가</p> <p>6,000</p> <p>,</p> <p>? 가</p>
<p>( )</p> <p>2017</p> <p>( )</p>	<p>, 2004</p> <p>.....</p> <p>( ) ,</p> <p>가 ?</p>
<p>( )</p> <p>( ) 가</p> <p>?</p> <p>2782 가</p>	<p>( ) 가 ?</p> <p>?</p>



( )

?

6,400

가

가

가

가

가

6.

( ) (

(14 16 )

6

( 3 )

( )

?

( 「 」 )

( )

( )

2

3

( 3 )

(12 16 )  
(14 15 )

( 3 )

2 1

5

( )

( )

가

8 1

2267

2

15 2

가

6

11 6

가

( 「 」 ? )

<p>6</p> <p>( 「 」 )</p> <p>가 가</p> <p>( 3 )</p>	<p>가</p> <p>75 3,000 , 4</p> <p>8,300 , 9 9,900 .</p> <p>300 .</p> <p>893 7,200</p>
<p>-----</p> <p>( )</p> <p>( )</p>	<p>2017 874 1,400</p> <p>2.2% 19 5,800 가 .</p> <p>가 68</p> <p>, 62</p>
<p>7. 2018 (</p> <p>)</p> <p>(14 20 )</p> <p>7 2018</p> <p>( 3 )</p> <p>277</p> <p>2018</p> <p>2018 ICT</p>	<p>99.1% 885 , 가 0.9% 7</p> <p>8,000 . 4,100</p> <p>, 가 187</p> <p>1,600 , 가 75</p> <p>9,800 , 가 50 6,400</p> <p>GIS</p> <p>가 35 7,400</p> <p>, 가 180</p> <p>5,900 , 가 355</p> <p>4,000 .</p> <p>5</p>
<p>2018 90 1,400</p> <p>2017 23 5,400 282.9%</p> <p>66 6,000 가 . 가</p>	<p>4</p>



<p>2018</p>	<p>22 21.7% 2 1,100</p>
<p>10</p>	<p>24 가</p>
<p>2018 282.9% 90 1,400 가</p>	<p>가 가</p>
<p>, CCTV CCTV</p>	<p>가</p>
<p>16 20%</p>	<p>가</p>
<p>20 가 가</p>	<p>1 8,500 25 3 8.1%</p>
<p>7 4,900</p>	<p>가 가</p>
<p>21 IT 가 가</p>	<p>26 가 가</p>
<p>가 가</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 IT</p>
<p>가</p>	<p>977.7% 75 100</p>

, IT	3	
6,300	.	.
27	.	32
	,	
	,	가
IT	,	
3 6,300	.	
가	.	
29	.	.
	.	.
2016	2017	
	,	
	,	
	.	
2017 8	가	33
	.	.
	.	5.6%
	.	1 7,200
19	,	.
	,	.
	.	.
1	,	가
	.	.
	.	.
30	.	.
	.	.
	.	가
	.	.
80 5,000	3	.
	.	.
	.	.
	.	.
가	.	.
31	.	( )
	.	2018
	.	( )
51.8%	8 4,300	.
	.	.
	.	.
2017 9	.	.
	.	.
	.	.
	.	.
	.	.
6,000	2017 5	( )
	2018 8 4,000	( )
		( )

<p>가 CCTV</p> <p>?</p> <p>( )</p> <p>CCTV 가 ?</p> <p>( ) 가</p> <p>가 ?</p> <p>....</p> <p>( )</p> <p>가 가</p> <p>20</p> <p>.....</p> <p>( ) ?</p> <p>가 10</p> <p>10 8</p> <p>( ) 18 ?</p> <p>?</p> <p>( ) ?</p> <p>?</p> <p>( ) ?</p> <p>( ) ?</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>100%</p> <p>가</p> <p>( ) 2018</p>	<p>?</p> <p>7 4,300</p> <p>( ) ?</p> <p>7</p> <p>( ) ?</p> <p>( ) 2017 2018</p> <p>, ?</p> <p>( )</p> <p>( ) 가</p> <p>?</p> <p>( ) 가 가 ?</p> <p>?</p> <p>( )</p> <p>2</p> <p>( ) ?</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>( )</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 , 3</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>?</p> <p>가 가</p> <p>( ) ?</p> <p>( ) ?</p> <p>1 .</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>( ) , ?</p> <p>( ) 가</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>( ) ?</p> <p>( ) 3</p> <p>.</p> <p>( ) , 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>( ) 5</p> <p>5,000 가 ?</p> <p>1 가</p> <p>2</p> <p>.....</p> <p>( ) 1 , 2</p> <p>5 5,000?</p> <p>( ) 가 ?</p>	<p>1 가 5 5,000 2</p> <p>.</p> <p>( ) 2</p> <p>? 2017 5 5,000 ,</p> <p>1 2</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>가 , 2</p> <p>.</p> <p>( ) 1</p> <p>?</p> <p>1 가</p> <p>, 2 5 5,000</p> <p>가 ?</p> <p>1</p> <p>,</p> <p>5 3,100 ,</p> <p>2 5 5,500</p> <p>.</p> <p>( ) 11</p> <p>가 ?</p> <p>, . 2</p> <p>( ) 1 가 가</p> <p>, 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>( )</p> <p>,</p> <p>가</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





(mVoting)

.....

2017

?

2015 .....

2015

3

?

3

가가

?

100

100

10

1

가.....

100

?

가

100

?

100

?

가

가

가

?

가

?

가

?

가

?

가

가

100%

가

가

?

2017

10

가

696 ,

가 396

가

?

?

?

가

가

가가

가

?

?

?

?

?

1,000

?



<p>3 가</p> <p>?</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>167</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가 ?</p> <p>167</p> <p>3 16</p> <p>?</p> <p>가 ?</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 ,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>.....</p> <p>167</p> <p>10</p> <p>, 5 ?</p> <p>가</p> <p>16</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------































가 18

13

?

4

가 가

.....  
가 가

가  
13

가 1

13  
(Rapid Prototyping)

3D

가 가

5 가  
가

가

5

1 가 ,  
5

가 ,  
2

가

?

가 가

가

?

가

?

.....

가

가

?

가

가

가

.....



가 75	.	가	가
75	, 75	가	
가 67	.		
31	,	가 36	,
가 560	,	가	
5 가 3	9,000	가	가 .
가 SBA		1	?
.....			?
		SBA	가
			가
		2,000	.
2 ,	3,000	가	가
	가 8,400		
가		2,000	
	2,000		
SBA	가 ?		2017
5			가
가 .....		가 ?	
, 8,400			
		17	21
가 SBA가		?	?
			가
가 SBA	가	가 SBA가	
가			
		36 5,000	가 ?
		, 71	30
		.....	
		1	?

<p>가 23</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p>	<p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p>
<p>5 9,000 가 USB</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>36</p> <p>5 9,400</p> <p>가 ?</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>가 4</p> <p>가</p> <p>5 3</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>1</p>
<p>9,131</p> <p>가 ?</p> <p>5</p> <p>8,000</p> <p>SBA 5</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>1</p>
<p>가 3 9,100</p> <p>가</p> <p>8,000</p> <p>가 ? ?</p>	<p>( 「 」 )</p> <p>가</p>
<p>가 ? ?</p> <p>2</p> <p>가 ?</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>4 가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>SBA</p>	<p>( 3 )</p> <p>( 16 23 )</p> <p>( 16 46 )</p>



			5,500	,		14
		1 2,301	1,000	,	가	70 9,000
7,000	,	2,809 7,200	,			30 8,400
		1 4,581 8,400	,			33 8,700
		90 5,600			6	3 500
		510	38		701 5,000	
2,500		, 2017				
5,200						
		0.4%			1,360 500	,
			4	5,000	,	34
			500	,		170 7,400
9		314 5,700	,			57 2,100
		9			13	1,644 4,700
6,600	,	51 200				
						2018
		60 4,000				
		88 9,000			가	
		286 400			2018	
33 300	,	가	가		2018	
		15				19
300	,	115 1,800				
		5				
4		25				
3 934 8,600						가
						2018
		32 800				
48 3,200	,					
6 2,800	,	6 3,500				
		3 18 200				
		3				
		4 7,900				15
127 4,100						
		66 600				
		(CYS - Net)			( )	
25 9,800	,				2018	
184 600	,					
36 3,800	,					( )
49 3,100	,	31				





3 7,500	
	50
가	
	10 31
	36.2%
	가
3 7,000 가	
	가
	가
42 7,500 3%	
	가
가 , 42 7,500	
	10
1 2,000	
	가
36.2%	
.....	



















<p>4 ..... ? 4 ..... 4 , ( ) 가 가? 4 ..... 1 가 ..... ..... ? ..... 가 ? RFID 가 가 4 1 가 가 OK ? ? 가 ? 가 가 OK</p>	<p>. 가 . . . . . 가 가 16 가 ..... . 가 ? 가 가 ? 가 ? 23 ? 가 ..... ?</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

















( )