

2022

(1)

2022 11 7 () 10

(10 20)

49 , 41

53 ,

2022

(3)

,
가

가

1

가

..

!

가

49

2022 11 7

가

14

2022 10 21

11 7

11 9

가

?

가

	가
	9
	()
	()
	9
	가 , 가
	868
	CCTV 45%
	10
	2014 2028 10
	7
	8 , 9 , 10 가
	가
	1~4 가 15.6%, 5~8
	9.0%가
	1
	13 6
	, 7 가
	11
	2025
	()
	()
	()
	3D 가가

100%	CCTV	2026	45%	, AI
가	IoT	가	가	가
12	가	.	8	17
CEO				가
,	가	가		2
				가
가		8		가
1~8				18
13				가
,	가	,		가
,				
	가	100		가
, 50	가,			가 R&D
15				19
				SE(System Engineering)
				6
				5
가	가			,
16				21

<p>63 .</p> <p>2016 12 1 2</p> <p>1 2017 4</p> <p>22</p> <p>29 12 ,</p> <p>11 , 6 3 2 24</p>	<p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>78</p> <p>1~8</p> <p>2008 12</p> <p>2009 1</p> <p>79</p> <p>80</p>
<p>()</p> <p>()</p> <p>()</p>	<p>ENG</p>
<p>()</p> <p>()</p> <p>72 가</p> <p>가 30</p> <p>5 , 25</p> <p>8 , 30</p> <p>73</p> <p>ISO 45001</p>	<p>81 2022</p> <p>340 6,400 ,</p> <p>285 , 39 ,</p> <p>가 240 , 가 91 가</p> <p>82</p> <p>가</p> <p>CO2</p> <p>가</p> <p>83</p>

1~8	가	2007	
		2009	
		, 2016 12	
11	가		2019 9
		28	
	10 1 가		, 1 , 1 , 7 , 2 , 5
		226	239
84		29	
		90	
		()	
		가 4	
		91 2022	
		2022 260 1,100	
		41 1,500 가	가
			가 가
		10 9,400 가 3	가 가
()	()	가 9 2,700	
	()		
	()	8 4,400 가가 가 가 13	
	?	92	
			가
		18 10 13 2,700	
54			
		4 가	가
	80		
100%	20	2 1,400	
			23
	23.671km		
		2022 4	
1	7 4,600	2024 5	

105

가

2022

가

? ?

가

()

()

()

?

2

가

가

, 2012 1 2022

11

가

3

가

가

?

가

7358

1 ,

7443

1 ,

2

1 ,

6

1

<p>?</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>11 11 112</p> <p>?</p> <p>9 38</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>11 11</p> <p>11 11</p> <p>9 38</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>....</p> <p>?</p> <p>26 가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2019 가</p> <p>가</p> <p>13 10 가</p> <p>가</p> <p>2019</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

2019

6 8 가
10

가

가

가

가

?

가

가

가

8 , 9

10

1 1,000

10

가

가

가

가

가

가

29

가

“

가

62

“

”

가

?

, 가

가

가

가

<p>가 가 252% , 가 160 403 가 ? 가 가 가 가 (,) 가 ? 1 20 가 가</p>	<p>, , , ? , , 가 , 가 , 가 ? 가 가 가, 37 가 가 가</p>
--	--

20	가	20	가
,			,
	가	?
			3
	가	3	
,			
	가	가	
		400	
	가	가	
가	?		
1			
가	100		
가			
13	가		
			가
			가
			10
가			
?			
1		가	가 가
			?
	가	가	1 1
			3
	3	22	1
		22	2044
3			?
	가		

,
 ? ?
 .
 ?
 ,
 ?
 .
 가 가
 가
 가
 5 10 가
 가
 가
 가
 1 700
 가
 ? ?

 20
 4~5

.
 (,)
 .
 가
 ,
 ,
 .
 2045
 가
 가
 가
 가
 가
 가
 가
 가
 ?
 .
 .
 .
 11
 가
 가
 가
 가

가 . 1
 ? ?
 .
 1
 , ?
 , 가
 1
 .
 ?
 2015 , 2016
 .
 2020 ? ?
 .
 가
 가
 ?
 ,
 , ?
 ,
 , 가
 가
 가
 ?
 3
 1 50 1
 가
 , 1960
 가
 .

, ?

 가 1960
 가
 가.
 .
 .
 가
 .
 .
 가
 1 5
 가
 가
 가
 2006 , ?
 .
 , 2026 .
 2026
 , 가
 , 가 ?
 가
 ?

<p>3 ? ? 가 가 3 3 가 ? ? 가 가 가 2 ? ? ? ?</p>	<p>? 가 가 가 가 ? 가 2 가 가 3 가 가 ... ? 가 가 ?</p>
--	--

가

.....

가 가

가

가

2

?

.....

가

?

11

10

30

?

.....

14

?

2

2

2

가

가

?

?

2

1

가

3

2

가

가

가

?

? 3

?

가

?

가

가

가

가

?

가

가
가 가

.....

가
가
780

17
가
2017 2022

6
9 22 26
가
가 ?

가
22
26

?

가
1 50
2 20
7 12
가
5
가 가 가
GOP

가
가

?
?
?

6
가
가

가

<p>가 CCTV 가 CCTV 가 ?</p>	<p>가 가 GOP 100% 가 가 가 가</p>
<p>3 5 가 CCTV CCTV 15 CCTV 가 CCTV 가 가</p>	<p>가 가 2 가 ? 2 8 가 3 31 ?</p>

<p>1 2014 가 2014 2014 6 가 가 가 1 ? 2 8,000 , 2 3,000 2022 3 5,611 2 3 5,000 1 ? 1 ? 2022 ? 2,500 ? 3 5,000 1 6,000 ? 1 6,400 ? 1~4, 5~8 1~4 가</p>	<p>2 5, 6, 7, 8 160km 1990 2001 가 2017 1~4 5~8 가 ? 3가 1 2 가 2 가 ? 3 가 2 1 ? ? ? ?</p>
---	--

1,029	가	.
1,063
.....		.
246	가 849	.
가		가 ,
.		가
.		8 , 1
.		가
.	
, 2016 11		가 가
가		.
가		2
가		가 3 ?
45%	55%	.
.		3
.		가
.		.
8		가
.		.
가		가
, , 가		?
.		.
가 ?		1 가 ?
.		?
가		, .
가		가
가		.
가		1 가 , ?

가 ?	가 ?
39 , 2019	, ?
. 2 , 3	가 가
30	가 2000
4 가	.
가 .	,
? . 28	.
2018	.
4	.
가, 가.	.
1971 1	.
? .	.
1974	, ?
1974	가
? .	가 가
가	65 가
1995	, ...
가
" 1 · 2	? 3,500
"	?
,
.	%
,	, ?
.	()
가 4	, 가?
가 .	50%.....
가 ?	.
1 2	65
가 가	50%
,	?
가	50% ?
.	.
가 가	가가
가	가

<p>가 . 가</p> <p>가 ? ,</p> <p>가 ?</p> <p>가 1983 9</p> <p>1983 , 1983 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 4</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 가 ? 가</p> <p>가 , 가 . ?</p> <p>가 .</p> <p>가</p>	<p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가 , 2 가</p> <p>가</p> <p>GTX</p> <p>가</p> <p>가 9 , 가?</p> <p>가</p> <p>가 가 ,</p> <p>3 가</p> <p>4 가 가 .</p> <p>가 가 . ?</p> <p>가 가</p> <p>가</p>
---	--

<p>2022</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>2013</p> <p>5 24 2013 3</p> <p>26 .</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>2020</p> <p>가 , 2020</p> <p>40% 가</p> <p>()</p> <p>가 22 3</p> <p>9 . 100 150</p> <p>1 가</p> <p>가 .</p> <p>? ()</p> <p>가 가</p>	<p>가</p> <p>가 가 2</p> <p>가 2</p> <p>% ?</p> <p>62%</p> <p>? , .</p> <p>10 .</p> <p>? ,</p> <p>? (「 9 .」)</p> <p>9 ?</p> <p>(「 , .」)</p> <p>가?</p> <p>(「 가.....」)</p> <p>가 ?</p> <p>9 가</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가 10</p> <p>10 , 2</p>
---	--

15	11		70
	/	가	가
	?		.
가	?
,	가	가	.
가	가	.
가	가	.	,
.	가	70	.
가	.	?	,
.....
.	가	.	.
.....	가	가	.
가	?	가	.
?	.	.	.
.	,	.	.
.	?	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
가	가	가	.
.....	.	?	.
.....	.	.	.

9

()

()

()

()

()