

319

()

3

2023 6 22 () 10

1.

2.

1. 3

2. 6

(10 25)

5 23

319

3

가

(3)

가

가

319

가

5

?

가

()

가

1,800

가

73

가

가

1~9
1 7,000

()

()

()

()

()

9

“ , 가 가 . 가

가

가

가

8

가

가 50

가

50

가

가

가

가

1 7,000

가

132

7 27 , 132 16

1 6,387

1 6,519

7

43

가

295 338

가

50

50

()

()

가

?

10

가

1.

(10 36)

1

? 2

(3)

5 2

가

?

가

2

4 2

가

가 ,

2014

?

5

가

가 6 가

가

가

3 2

4 2

가

가

가

가

가

가

가

3 2

?

3 2

4 2

가

가

가

4 2

0.16

가

.....

4 2 가

10 가

2014

가 ,
4 2

2 1
16

77
가

가

가

4 2
가

, 2

가

	가	3		
		4		
가	가		5	2019
	가	731	가	
		4	634	2,000
				2019
		48	가	39
			가	가
			8	9
	가	8.7%가		6
		11%가		7
	가			
			가	4
가		1,919		2
		9,000		1
	가		2,000	
가				2
		5,162	가	1
		7,690		
			7,400	
			1	6,757
			6,800	
				3,000
				가
1				
2.				1
	(10 51)	6,000		
	2			
		4		
(3)				
		19		가
			2019	63

5	55	2019		1~8			
			4	20%	1,340	1,325	
가				(12)11	(14)15		
가				가		1, 2, 3, 4	가
가				8			1
5	BTS	가				가	
가		10	10	가			
6		3	100	86	3	6,157	100%
가	가	가	가	8		GTX - A	가
가	가			SG		가	가
7		7	9	가	2019 9	3	4,720
가			가	30		1,100	
7				80km	1	20	가
가							
가							
가							
가							

GTX - A	
. 5	가 5
가 .	
4~5 가	
가 . 3	가
12 .	
2026	13 CCTV
9 2028 4	가
. 15	9 2, 4 가가
. 10	가
1 .	14
2~3	15
3 .	
11 AI	1~8 286km
. 가 275	, 가 ~ 2 21km
, F 51	가 가 8 , 7.75km
. 가	가 3D
. ,	3D
가 11 AI	가 3D
가 . ,	가 3D
	16 .

가	가
. 6 9 2	. 19 .
. . .	. 1 1 .
8
17
.
. 가 2,800 가	. 2024 12 18 1,009
. 가 831 , 가 1,800 ,	. 275 257
. 가 18 가	. 가 18
127
. 가	. 가
AI 가 가
. AI	. 가 가
. . .	. 2
. 가	. 가
.
. 20	. 가
. 10	. . .
. 7	. 2024 12
. 가 가	. 가
18 6 가
. . .	. 가
. 가 1,827	. 가
. 가 59.7% 1,091	. . .
가 가 116	. 5
. 가 620	. 가
. 가 73	. 가
. 가	. 가
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

30m/min 25m/min

2024 12

가 21

4 2	가	가	가	10 가
가	가	가	34	가
가	가	가	1	179
()	()	()	()	()
9	9	9	9	9
9	9	9	9	9
32	32	32	32	32
3	9	3	9	3
23	5 9,900	23	5 9,900	23
33	33	33	33	33
2	28	2	28	2
6	5,000	6	5,000	6
가	가	가	1,079	45
가	가	가	126	32
가	가	가	13	32

<p>55 , 150</p>	<p>가 가 4 17 ~18 80~90% 가 45</p>
<p>() () ()</p>	<p>,</p>
<p>() ? () 가 44</p>	<p>6 가 9</p>
<p>2022 1 가 6</p>	<p>() () ()</p>
<p>가 6</p>	<p>() ? 50 6 15 9 30</p>

<p style="text-align: right;">6 30</p> <p>10 가</p> <p>28 가 ()</p> <p>140</p> <p>9 가</p> <p>51</p> <p>5 22</p> <p>1</p> <p>1·2</p> <p>2</p> <p>6 12</p> <p>3</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>()</p> <p>?</p> <p>56</p> <p>2 6 1</p> <p>29</p> <p>7 1</p>	<p style="text-align: right;">3</p> <p>2,300</p> <p>가</p> <p>2,500ppm</p> <p>2,200ppm</p> <p>1,800ppm</p> <p>1,000</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>()</p> <p>()</p> <p>62</p> <p>2023 5 1 5 31</p> <p>6 1</p> <p>6 30</p> <p>63</p> <p>179 , 50</p> <p>625 , 2022 503 , 1 5 2021</p> <p>154</p> <p>33%</p>
---	--

가
64
~
~ 7 1

()
()
()

(,)

?
2
가
9
가
?

가
.....
가
4
가
가
.....
? , 4
..... , 4
?
16
10
1

가

가

가

가

가

2

가

가

, 5 22
가

가

,
가

가

(,)

1

가

가
가

10

110

가

가 , 가

가

가 1974 4 12 ,
49 가 ,

<p>.....</p> <p>700</p> <p>가</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5,800 6,000</p> <p>1,100</p> <p>6,000</p> <p>1 5,000</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가 , DC</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

가

가 가

가

가 , 가 가

가 ,

?

?

,

가 가

가

가

6

1

9

가

가 ?

가

5

?

5

가

가

가

가 ?

가

6

15

9

30

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

26 , 28

가

가

가

(,)

2

.....

가

()

가 ?

가 160

가

160

가 ?

가

?

?

가 116

620 가

73 가

가 2024

가

2022

2023

가

?

가

4 1

가

?

20

가

20

100

?

?

2023

...

....

,

.

.....

.....

.

.

.

10

PPT

()

가

.

.

PPT

가

가

가

가

가

가

가

5

가

?

가

가

가

.

,

가

.

.

가

,

.

가

가

?

.....

가

<p>가 가 가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>PPT</p> <p>)</p> <p>(</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, 1 , 2 , 3</p> <p>, 4 4</p> <p>67.3% 8</p> <p>80%</p> <p>, %가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>78.9% 81%, 1~8</p> <p>%가</p>	<p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>80%</p> <p>, 가</p> <p>가 3 가</p> <p>2 가</p> <p>1 ?</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>67.3% , 8 80%</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가 80% , 가 85%</p> <p>. 85% 가</p> <p>?</p>
--	--

2 가	3	가 1	가	.	2		?
, 50 50	가	.	1 가	.			
	
	가	.		,			가
	가	,	800				
			8 2				
“	,	,	가	.			
.			가	.			
275	가	657			2	가	. 5
			가				
가	가	가	2				2
					3	가 가	가
?							
()	가	?			20		가
	가						?
()					가		
						가
....			...				
	가 가				가	가 가	
	가				가 가	가	

()	.	?	()	,	.
()	,	.		?	
	.		()	,	.
가			26 2	,	.
가	?		60		
()	,		?		
	.		()	.	
			4		가
			가		
	,	.	가	?	
?			()		
()	,				가
	.			가	
		?	100%		
()				가	.
1 18					가
				,	?
		가	()		
			.		
					?
			()		
		가	.		
	,	.			
		가	()		
			.		
?					
()		11 17			
11 21				60
				4	
가	.		()		
()		22			
	,	가			
		?			
()		, 11 22	()		
				
		가			
		?			

가 ?

()

, ?

()

, 2

()

1

가

()

2

가

가

가

가

?

가

가

?

()

가

.....

가

?

2 28

?

?

()

4

()

가 가

가

()

가.

?

()

CCTV.....

<p>“ , ” ? () 가 가 2021 2 3 7 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? () 가 6 8 가 2 30 가 ? () 3 7 가 ? () 가 ? () 가 12 가 5,000km</p>	<p>() 가 , 200% 가 가 () 가 ? () ... “ ” ? ? () 가 , 가 ? 가 ? 가 13 ? 4 5 가 2, 3 가 가 4 , 5 , 7 , 8</p>
---	---

<p>. , 1</p> <p>2 3</p> <p>. 가 가 4</p> <p>, ? , 4 가</p> <p>. 4 185%</p> <p>, 가. 4 180%</p> <p>. 가 200%</p> <p>. 가</p> <p>가</p> <p>. 가</p> <p>. 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>4 2 1</p>	<p>가 가 , ?</p> <p>Y</p> <p>가 가 ?</p> <p>Y</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>39, 48, 45</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>~</p> <p>?</p> <p>, 가</p> <p>.....</p> <p>2~3 가 ?</p> <p>4 2</p> <p>가</p> <p>.</p>
---	--

(3)	가	2,300
1	가	1,000 1 6,000
가	가 ?	가 ?
3,000	가	
.....		
?	가	
2,500		가
, 2,464		
914	1,550	가
	가	
가	?	가
?		가
	17	
		700
17 6,750	6	
5,570	6,420	
1 6,000		
	?	
	가	
1 6,700		
6,800		

3,600 가

가

, 가 가

가 가

2 5,000㎡ 가
20

가

가 가

가

가

4

1,200 가

가

가

가

가

1

가

가

.....

?

.....

.....

1

가

?

SE,

22

가

가

가

?

?

4

(16 48)

(16 50)

4

, ?

WHO

10 가 가 가

가 가

가 1

가 5

가

가

1

?

가

10 1

KF94 ,

?

?

.....

.....

가

가

10 가 ?

4

가

가

가	가	가	,		
		가			
		가	가		
2020		가	2	(,
2022	가	6)	
		가			?
		400			가
					가
			가	가	가
	가		1		
		가			
					24
		가			26
					26
				24	가
				20	가
					가
				26	가
				가	24
				가	18
				가	?
					,
					?
	가				가
		가			가
				28	가
					가

<p>가</p> <p>가</p> <p>가 24</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>AI</p> <p>가</p> <p>가 8 5</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>AI 가 5</p> <p>가,</p> <p>120%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>	<p>가 , 가</p> <p>가</p> <p>가 15</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>170% , 190%</p> <p>170%</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>195%</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>120%</p> <p>가</p> <p>가 AI</p> <p>CCTV가</p> <p>CCTV</p>
---	--

<p>3D</p> <p>CCTV가</p> <p>CCTV가</p> <p>CCTV</p> <p>AI CCTV</p> <p>CCTV</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>9</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>, 1</p> <p>14</p>	<p>?</p> <p>?</p> <p>11</p> <p>가</p> <p>22</p> <p>28</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2024</p> <p>2024</p> <p>.....</p> <p>22</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

<p>. 1 44 164 가 4 9 가 가 1 5 2 2 , 1 2 . 4-2 가 2004 6 19 가 , 가 가 4 5 4 9 . 9 가 4 가 3가 , 가 가 가 가 ? 가 가</p>	<p>가 1 가 3 가 3 가 ? 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가</p>
--	--

가

가

가

가

가

가

(,)

2

?

가

가
가 가

가

가

?

가

44

43 , 44

45

가

가

?

가

가

?

?

120%

AI 가
가

가

가

?

1974 8 15

1977 5

50

가

?

가

가

150%가

120%

<p>가 가 , , 1 6,000 ? ? 2015 1,250 , 가 1,200 200 ? 2015 ? 8 가가 ? 1 6,000 가 ? 가 99% ? 7</p>	<p>가 가 , 가 가 가 , 가 가 가 ? , 100% 가 가 가 가가 ? 1 가 가 가 가 가 6 E/L 가 2023 5 , 2024 12 ? 가 ,</p>
---	---

가

.....

2022 10

4 ,
가

?

2 .
4

, 1

E/L

가, 가 .

가
5가 , ,

가 , , , 5

가
가

가
가 ?

가
?

128

가

52

가

1

가 5 가
18% 가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

가

가

가

2022

가 20m³/min

가 17.7

2	가	1	가
, 가 80 가	, 가 , 가	9 가	, 가
가 4,100	. 가	ES	가
가	, 가 .	가	50
.....	, 가 .	가	가
가	, 가 .	가	가
가	, 가 .	가	가
가	, 가 .	가 1 6,000	가
5 , 10 ,	, 가 .	20 ~30	가
가	, 가 .	가	가
가	, 가 .	가	6

4

가

,

가 2014

10

가

가

가

6

가

가 가

가

?

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

, 가 . 가

가

2

9

가

()

()

7 3 10

()

가

()

319

3

()

(3)

(17 46)

()

()

()