

311 ( )

2

2022 7 20 ( ) 10

- 1. ( )
- 2. ( )
- 3. ( )

- 1. ( ) ..... 1
- 2. ( ) ..... 25
- 3. ( ) ..... 44

(10 11 )

311 2

( 3 )

?

가

19  
2022 3

가

가

- 1. ( )  
(10 13 )  
1

( 3 )

2022

?



162

K -

,

가

166

1·2

1·2

가

1·2

10

100

31

170

3~6

가

7,500

174

3

1,789

565

178

1,235

118

31

182

가

2022 4

556 , 1,833

7 1

7

5

185

가

189

2025

194

가

<p>가 가 199</p>	<p>가 218 1</p>
<p>2022 8 9,881</p>	<p>가</p>
<p>206 가</p>	<p>( )</p>
<p>가 가 가</p>	<p>( )</p>
<p>가 211 2022</p>	<p>5</p>
<p>2021 19</p>	<p>?</p>
<p>215 2022</p>	<p>가</p>
<p>2 가</p>	<p>가</p>



















<p>가</p> <p>6.5% 가 , 1</p> <p>52~53 , 17% 가</p> <p>가 70</p> <p>30% 가 가</p> <p>?</p> <p>AI , 가</p> <p>AI</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>8 가 가</p>	<p>1</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>(KERIS),</p> <p>17</p> <p>가 3</p> <p>1 95% 가</p> <p>26% 가</p> <p>50~76% 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 3% 가 ?</p> <p>, 3%</p> <p>3%</p> <p>가</p> <p>가 ?</p>
--	---



가

1

?

가

가

가가

가

가

가

2012

3

2

3.5%

4.3%

2020

10%가 가

13.4%, 13.5%.

가

가

가

가

?

가

가

가

?

가

?

.....

?

.....

가

가

가 가

가

가

가

가

가 가

NCLB( ),

가





6	.	6		,
	가		. 6	MDM , WBC
10	가	가		가
BYOD	.			
가		가		가
,				,
가	가		가	
	.			
				, BYOD
	BYOD	가		
	6			가
6				가
.				가
				?
				6
				6
				10
				,
	,	가		
	.			
		가		,
				가
				,
가	.			
				?
				.....
가				
	가		,	가
6				가
				가
	2~3			,
가				가
		가		
	가			
				가
		가		

가  
가 2050

가 ?  
가

가  
가

?  
가

가

가 가  
가

?

가

, 가

가  
?

AI  
?

,  
AI

가 가 가

?

,  
가

가

?

570

680

2023

?

가

?

1,000

, AI, 가

AI

가

가 가

가

가





<p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</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>11</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>%,</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>30%, 30% 40%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

가

,  
,  
?  
가

가  
1,000

가

가 ,

?

?

.....

.....

?

가

가

?

?

?

가

?

가



						22 9,000
						3
	162					1 1,900
, 가		( )				
		?				가
					1 55 가	
						28
						가
					가 55	,
					28 가	
가 가	2 1 3 1			가		
						가
						27
						가
						229
						22 9,000
						?
2,000						3
가						,
						가 가 가
						,
						3 2,000
						가
						,
						가
						가
						10 가
						,
						?
						3
2,000						( )



<p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p>가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">30      48</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가      가,</p> <p style="text-align: center;">5      2</p> <p>.....</p> <p>5</p> <p style="text-align: center;">?</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <p>?</p> <p>( 「      」 )</p> <p>(      3      )</p> <p style="text-align: right;">(12 06      )</p> <p style="text-align: right;">(14 07      )</p> <p>(      3      )</p> <hr/> <p>2.      (</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p>(      3      )</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">11</p> <p style="text-align: center;">가</p>
---	--

225

5 25

, 160

226

227

27

238

, 2022

1 1,593 4,294

2022

228

229

가

19

242

19

2022

19가

247

, 4

19

253

159

233

1,288

258				
(Wee)	(Wee)			280
262				가
	132			
		1	7	284
10				
2				
				28
				11
				77 400
				51
				39
266				
				2022
				9 5 30
				4
가				289
				15 19 , 2
				가 72 77 1,000
				1 4,724 29
273				1,000
				NCS

294	가	Non - GMO	5,220	가	2
			100	가	
	NCS				
299	가	320	가		
	, 1 1				
			가		
305		324			가
	가	329			
311	19	12	16		135
		2021			
317					

	가
	?
( )	
( )	15
	4
10	
	2019
	2020 , 2021 , 2019
	가
?	3,583 168
	?
가	가
	2019 1
	2020 2021 19
2	가
	2022
	가 5,800 2022
,	가
	가
3	2020 , 2021
가	가
2021	가 ?
	,
5	
가	
	2020 , 2021
	가
가	가
가	가

?

가  
가

가

가

가

가

가

262

가

가

가

가

가 3

가

가

43

가

4,865

가

44

가

가

가

가

2,000

가

가 가	가 (Wee) 가 ...
가 가 가	가 가 가
가 가	가 가 200 40 가 26
가 가 가	가 가 가 2019 2021 가 가 34% 61% 가 3
가 가 가	가 가 가 2022 가 가
가 가 가	가 가 가 가
3 2019 2021 2021 가 2019 34.7%, 11.1%, 61.8% 가	가 가 가 311 가 606 가
가 가 가 가 2022 가 가 ?	가 가 90% 가





68 가 2021	가
, ?	. 가
가 ..... ?	. 가
55 ..... 가 2016	? .
2016 99.4% .	가 .
78% .	, .
2016 10 2021 50	가
가 가 .	가
가 가 .	100%
. 가	. 가
, 가	100%
..... ?	. 가
? .	. 가
. 가	. 가
, 가	. 가
..... ?	. 가
? .	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
2022 79.5% .	. 가
가 97.5% .	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가
. 가	. 가

<p style="text-align: center;">?</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p style="text-align: center;">WHO</p> <p>3                      3.5</p> <p>                          5</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>(                      )</p> <p>5 30                6 3</p> <p>(                      )</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

4

,

.

,

.

가

가

,

.

가

,

가

.

가

가

,

,

,

.

가

...

....

가

.

,

.

?

가

,

가

?

,

.

PPT

( )

,

,

,

.

,

,

.

가

.

.

.

가

,

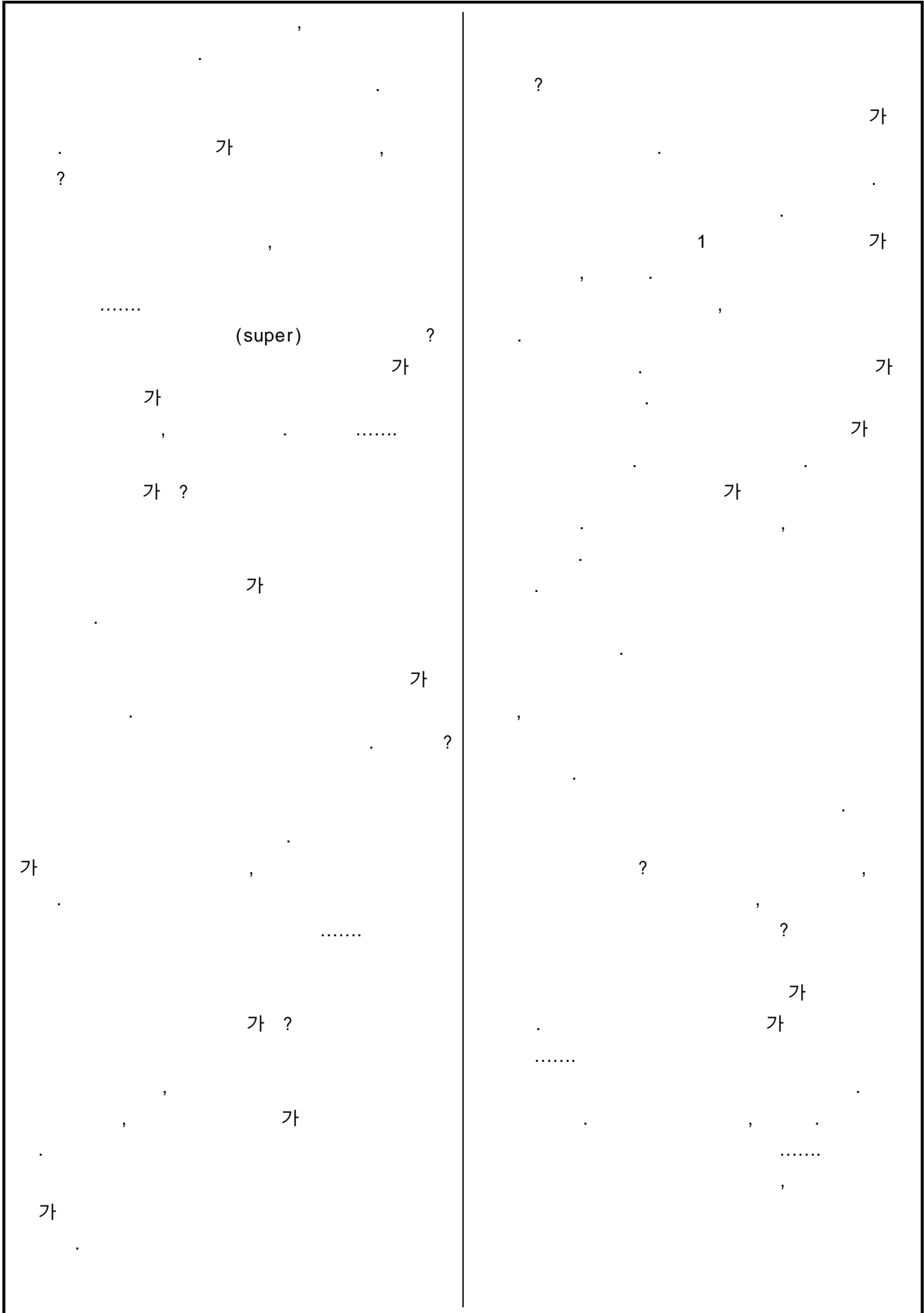
.

.

가

가

가 4,000 .	6,727 .
,	.....
,	,
가	2,104 .
,	?
( , )	2022 4 1
,	,
?	2
,	가
?	가
,	?
32 가	8 가
3 . 29 .	?
가	가
?	.....
가	?
가	가
가 1	,
3,000 .	2025
, 1 3,362 .....	,
32	,
?	,
,	?
.....	8 8
가 ?	?
.....	,
4,480	?
,	,
	?





가

?

?

가

6

가

1

?

가

가

2022

4

가

가

?

가

?

가

가

<p style="text-align: center;">?</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>MVP</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100%</p> <p>?</p>	<p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">100%</p> <p>가 , 가</p> <p>100% 가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>15 15 10</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2 가</p> <p style="text-align: right;">1.5</p>
--	---





가 , ?	?
, 가	
가	가 ,
가 4.6% 가	(HACCP)
가	가
9 가 가	
97 8,900 , 98 가	
1 130 ,	
161 , 169 , 177	
80 가	
가가 ?	가 ?
가	19
3,000 4,000	
5,000	가
가	가
.....	가
가 ,	
Non - GMO	
,	
,	
가 ?	
가	25
,	가 .?
가	, 가
.....	
가	?
,	
가	?
가 ,	가
가	가
가	3 1
	가 ?
	가



<p>가 가 AI/IoT 가 .....  IoT 가 가 가 가  ? 16 가 ? 16 ?  가 가  가</p>	<p>4 , ? ( 「 .」 )  ( 3 )  (15 40 ) (16 08 )  ( 3 )</p> <hr/> <p>3. ( )  3  ( 3 )  ?  가  2022 가 , 2022  339  3 , 1 , 16 109  341 7 1 2 6,637 48.8% . 2022</p>
---	--

343

가

17

3

2 · 3

40

2021~2022

63

346

11

350

2022

4 9,098

209

329

가

42

3022

가

353

357

361

19

가

가

3

<p>364</p> <p>2022</p>	<p>가</p> <hr/> <p>( )</p>
<p>367</p> <p>7,242</p> <p>2 · 3</p> <p>2,509</p> <p>51.7%</p> <p>52%</p>	<p>( )</p> <hr/> <p>10</p> <p>?</p>
<p>370</p> <p>2024</p>	<p>?</p> <p>?</p> <p>4</p> <p>가</p>
<p>373</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>376</p> <p>40</p> <p>5</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>

가 1	2
1 2·3	
가	가 ?
가 ?	가 ?
가 ?	가 ,
가	?
가	62.5%가
가	가
가	가
가	가
가 ?	가
가	가
.....	가
가	.....
가 , ?	가
가	가
가	.....
2024	가
가	가
가	가
가 ?	가







가 가가  
 , 가 ,  
 , 가 20m  
 ,  
 가 , 가  
 가  
 가  
 ,  
 가  
 가  
 ? 1

가 ,  
 가 , 가  
 ,  
 ,  
 가 ,  
 가  
 가 가  
 ?  
 가  
 ,  
 가 가  
 가  
 ,  
 가  
 ,  
 가 , 가  
 ,  
 가  
 ,  
 가 , 가  
 ,  
 가 가

<p>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</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>50</p>
<p>가</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>



<p>가</p>	<p>가 2 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>가</p>
<p>2021 2021</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가 3</p>
<p>가</p>	<p>가 9,000</p>
<p>가</p>	<p>가 35%</p>
<p>가</p>	<p>가 2~3</p>
<p>가</p>	<p>가 3</p>
<p>가</p>	<p>가 35</p>
<p>가</p>	<p>가 9,000 , 1</p>
<p>가</p>	<p>가 3 1</p>
<p>2021</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>



<p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>20</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 GIS</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 620</p> <p>.</p> <p>?</p>	<p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>26</p> <p>26</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</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>
--	--

.....

가 , 가  
가 .

가 .

?

가 ?

( )

1 가 가 80%  
가

7 22 3 10  
2022 2 가

( 3 )

(17 10 )

가



--	--