

293

()

2

2020 4 24 () 10

- 1.
- 2.
- 3. AI
- 4.
- 5. 2020 1
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

G • IoT

- 1.
- 2.
- 3. AI
- 4.
- 5. 2020 1
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

() (

2

G • IoT (

) 12

..... 20

..... 20

..... 20

..... 30

..... 30

..... 30

..... 56

..... 66

(10 02)

19

293 2

가

(3)

1.

() ()

)
 (10 03)
 1

(3)

9

()

()

3

2017

‘ ’ ‘ ’
 ‘ ’ . 5
 ‘ ’ 5
 2020 ‘ ’ 11
 ‘ ’ 36 2025
 60
 ‘ ’ ‘ ’ 2
 1 5 “ ”
 가 .
 ‘ ’
 65
 48
 34 가 .
 2 1 ,
 , ‘ ’ ,
 , ‘ ’ ‘ ’
 가 .
 76
 ‘ ’
 ‘ ’ 가
 3 ‘ ’ ‘ ’
 .

<p>가 2017</p> <p>가</p> <p>2020</p> <p>2020 1</p> <p>120</p> <p>SH</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>13</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>, 2 3</p> <p>14</p>	<p>15</p> <p>가</p> <p>R&D</p> <p>가</p> <p>14</p> <p>R&D</p> <p>2018 12</p> <p>9</p> <p>16 4</p> <p>18 4</p> <p>1</p>
---	--

가

가

가

19

「 」

가

?

가

가

가 가 ,

?

()

()

가 가 ?

가

<p>가, . , 가 가 ? 가 5 5 , 가 가 가 가 , . 13 , 14 가 ?</p>	<p>가 ? ? ? ? ? 가 ? . 가 . . 가</p>
---	--

가	.	7
가	,	가 ,
가	.	가
가	.....	,
,	.....	가 ?
.	.	,
가	.	가
가	1 20	가 ?
가 ?	,	,
.	4	가 가 ?
5 가 ?	5 .	가
.	.	가
5 100 가 가	.	.
?	,	.
.	11 20	.
220	180 1	.
400 가 가 ?	.	.
.	.	.
4, 5	.	가

175

가 78 44.5%

?

가

?

80

가

?

1/N

20 , 30

175

44.5%가

.....

.....

72

?

가

?

가 가

가 ?

?

.....

가 ?

가 ?

2016

가

.....

가

가 가 .

가가

가

?

가

가

가

<p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>2016</p> <p>2019</p> <p>2016</p> <p>3</p> <p>?</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>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>2016</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>SH</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 5</p> <p>.</p> <p>5</p> <p>5</p>
--	--

<p>가 G . .</p> <p>IoT</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>,</p> <p>IoT 가</p> <p>G</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2016</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>-----</p> <p>()</p> <p>G .</p> <p>IoT</p> <p>()</p>	<p>3 12 ,</p> <p>8 , 9</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p>
<p>-----</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>IoT</p> <p>?</p> <p>가 가 가</p> <p>가 2 IoT</p> <p>가</p>	<p>IoT</p> <p>가 가</p> <p>G ,</p> <p>가</p> <p>가, G</p> <p>G</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>2 5</p> <p>G</p> <p>.....</p>

<p>가 ?</p>	<p>가 ?</p>
<p>2016</p>	<p>가 ?</p>
<p>가</p>	<p>가 ?</p>
<p>가 ?</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>IoT 가</p>
<p>가</p>	<p>2019 886 2017 662</p>
<p>가</p>	<p>, 2019 886 G</p>
<p>가 ?</p>	<p>270 30%</p>
<p>가 ?</p>	<p>35 가 G</p>
<p>가</p>	<p>IoT</p>
<p>가</p>	<p>25.4%</p>
<p>가</p>	<p>2,400</p>
<p>가</p>	<p>가 5 2</p>
<p>가</p>	<p>가 2</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>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>IoT</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가 ?</p>	<p>가 ?</p>

<p>가 IoT 가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 IoT ?</p> <p>가 가 ,가</p> <p>가</p> <p>가 IoT</p> <p>가 가 가 , 가</p> <p>가 ? 가 가 ?</p> <p>가 가 IoT</p> <p>G IoT</p>	<p>가, ...</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>G IT 가</p> <p>1 5,000 가 IoT</p> <p>1 2,000</p> <p>가 100</p> <p>100 , 가</p> <p>가 , G</p> <p>G</p> <p>가 , 가 .</p> <p>100 가 ,</p>
--	--

<p>가</p> <p>가 ?</p> <p>IoT 가 가 ,</p> <p>IoT 가 ,</p> <p>IoT 가 , ?</p> <p>IoT 가</p> <p>IoT 가</p> <p>IoT 가 ?</p> <p>G</p> <p>IoT 가 886</p> <p>IoT 가 ?</p> <p>IoT 가 1 886</p> <p>2019 가 1,644 886</p> <p>365 가</p> <p>.....</p>	<p>가 , 2019 ?</p> <p>가 886 .</p> <p>2019</p> <p>165 165 가</p> <p>가 가 ?</p> <p>..... 가 가</p> <p>.....</p> <p>가 G</p> <p>가 G</p> <p>가 가</p> <p>IoT</p> <p>.....</p> <p>IoT 가 G</p> <p>NIPA()</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 ?</p>
---	---

<p>IoT 45 가</p> <p>가</p> <p>IoT</p> <p>G</p> <p>45 가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>G</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>2 IoT G</p> <p>?</p> <p>(「 .」)</p> <p>가 2 가</p> <p>(3)</p> <hr/> <p>()</p> <p>G</p>	<p>IoT ()</p> <hr/> <p>3. AI</p> <p>4.</p> <p>5. 2020 1</p> <p>(11 25)</p> <p>3 AI</p> <p>4</p> <p>5 2020 3</p> <p>1</p> <p>(3)</p> <p>AI</p> <p>AI</p> <p>2020 6 30 2 11</p> <p>AI</p> <p>318 , 215</p> <p>AI</p> <p>390</p> <p>2</p> <p>AI</p> <p>7 1 2022</p> <p>12 31 2 6</p> <p>AI</p> <p>가</p>
--	--

가 53 , 74

.....
 ?

 ?
 ,
 ?
 가

 ?
 , 가 10
 가
 가 ?
 , 가
 가 , 가 ?
 가
 ?
 가 ,
 가 ?
 가 ?
 가
 가
 가 ?
 가 ?

.....
 ?
 1

 가
 ?
 1
 , ?
 가 1
 , .
 ? ()
 , 가

 ,
 ?
 , .
 ,
 가 가 가
 ,
 가 가
 가
 가
 가
 가
 가

	가		
	가		가
513	1		
?			
	가		
	가, 50		
	가		
	?		
	,		
	가		
?			
	,		
	50		
	,		
		10	
	?		
	가 2 , 3 , 4		
,			
	,	가	
	가	,	
	가 40~50		가
	가		가
			가
,	?		
?			가
		가 1	
			가
	가	가	
	가		IoT
		1	가

<p>가 . 가</p> <p>가 , .</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1 6,000</p> <p>G 가 , 가</p> <p>1 G 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>G</p> <p>G</p> <p>가</p> <p>가 , 가 가</p> <p>G</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p>	<p>G 가</p> <p>가 가 G</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>8</p> <p>가, 가가 가 G</p> <p>가</p> <p>8</p> <p>가 , .</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>320 가 50</p> <p>?</p> <p>.....</p>
---	--

<p>가 가 ? 가 . 가 AI R&D . 가 가 가 ? 가 ? . 가 ? 가 ? 가 가 가</p>	<p>..... 가 가 가. 가 ? 350 1,000 2019 390 3 가 ? AI AI AI 가 AI AI R&D 가 ? ? AI AI R&D 가 , ? 가 , ? 가 ? 43 43 192 가 ? 가 , .</p>
---	---

AI 가

가
가

가

가 가

가

R&CD

가가

가

가.

가

가

, 2020 1

19

가

가

가

가 가

AI

?
가

가

AI 가

.....

가

가

?

가

?

가

?

가 ?

가

가

가

가
가

가
2

(3)

(12 11)
(14)

- 6.
- 7.
- 8.

(14 01)

(3)

6

7

8

3

(3)

1 , 2 , 5

, 10

, 19

, 19

가

, 19

19

가

19

19

가

가

가

1

3

1 , 2 , 5 , 10

5	19	2	가
	.		6 50%
	19		.
		2 18	
		,	
	1		8
			.
가	19가	가	.
	3	30 2	15%
			5%
	865		20%
			.
2			
,		3	9
20			.
.			19
6			.
			가
		19	45
		5,000	.
		119	8,000
2,000			
		300	가
			.
	2	50	
가			10
5			50
			가
	195		20%
			.
	30%		가 가
			,
			15 5
	가		.
19			

2	16	5
19	가	
11		가
19		
19가		
가		
45%	FDI	1
2	10	1 11
가	17	가
371		가
		18
100	가 16	2
12		
IR	25	
가	34	11
5	23	
	2016	47
		34
	410	6,200
		2020
	600	448
12		2020

26

5 1

? ?

가

R&D 가

26

가

· SH · 가

4

가

19

6

19

가

19

가

2

()

()

3

가

3

11 30
가

<p>20</p> <p>. 3</p> <p>20 가</p> <p>7 30 8 2 4</p> <p>SETEC</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>19 가</p> <p>가</p> <p>ICT</p>	<p>5</p> <p>15 가 , 5 가 가</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>7</p> <p>19</p> <p>19</p> <p>2 23</p>
--	---

7

19

9

19

3 31
, 2 23

1

10

19

11

19

19

12

19

11

5

5

19

10

13

14

()

()

3

	?	가	
527	.	.	가
	, 50	가	.
	?		,
	.	70%	30%
?			가.....
	가	가 50%	70%가 가
			50% 50%
		
	가		70 가
	.	2,000	,
	, 50	.	
		가	
		, 50	.
	50		50
50%			,
			?
	가 20%	가	50
		,	가
	,	?	가
		가	가
	가	.	
	가		가.....
		가	.....
			가
		가	
		
			.
			,
			가.....
			가 ,
		가	,
			?
			,
		가	.
			가
?			

70%	30%가	50
가 30%	20%	.
가	가 10%	.
가	가	가
....	30%	, ?
?	,	,
.	가	.
.	,	.
가	가	?
가	30%	.....
가	20%	, 14
가	가	SBA
가	가	가
가	가	5
,	가	9
가.....	가	가
.	가	?
.	가	?
.	가	,
.	가	.....
.	가	.....
.	가	.
.	가	가 1980
.	가	.....
.....	가	,
.	가	?
.	가	?

<p>가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>20</p> <p>?</p> <p>20</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 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>가 ?</p> <p>?</p> <p>12</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>TF</p> <p>?</p> <p>가 ?</p> <p>G</p> <p>IT</p>
---	---

20~30%
가

가

.....

가
?

가

가

가

78

3,600

가

?

1

4

4

5

5

가

가

가

10

가

가

4 2

78

4

1

가

가

가
19

?

2

10

1

?

가

50

2 5,000 .	
9 가	
, 500	
?	가
?	가 가
가	가
,	,
.	.
가	2 가 가
?	?
?	?
가 4 17 가 4 29 1	가 가
2 5	가
.	.
가 가	가 7 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 2 30
가 , A , B
가 3 24
.....
가,
.....
?
가
?
?

가
가
가
가 3
가 1
2 가
가
가
가가
가
가 V
W
가

<p>가 가 ,</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>가 가 ,</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가 가 ,</p> <p>가 가 가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>AI ,</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가 가 ,</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>가 , ,</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 ,</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가 , ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

, 가	가
,	가
TF	가
가	4
, ..	.
....	가
, .	,
가	가
가	.....
가	가
가	가
가	가
가	가
4 90, 100	가
가	가
?	가
?	, 가
18	가
가	가
?	가
4	가
, ?	가
4 90	3 4
가	가
가	4 392
가	가 200
가	가
?	가
가 ?	가
가 ?	가

?

가

가

1 가

가

?

?

, R&D
?

19

가

가

가

9

?

가 ?

.....

가

.....

MBC

가 ?

.....

가

MBC

가

가

가

, 가 3~4

,

가

가

가

가 ?

가

19

가

가

7

19

?

가

?

가

가

가

가

가

(「 .」 ?)

가

?

가

가

가

6

가 가

가 ,

19

가

가 ?

<p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>50%</p> <p>30%</p> <p>가</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p>	<p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>1 , 2</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p>
--	--

(3)

(16 08)
(16 22)

(3)

,

,
.
,
,
가
1 2
가 19
가
가
가

9.

9

(3)

,
, 3, 19 , 1 , 2
, 7

?
?
(「 .」)

가

?

19

19

가

가

가

가

가

가

가

19

가

가

가

, 가

e

19

<p>가 .</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>1 2020 1/4</p> <p>.</p> <p>3 .</p> <p>19 .</p> <p>19 .</p> <p>19 .</p> <p>19 가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>4 .</p> <p>19 .</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p>	<p>5 .</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>19</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>3 13</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>19 .</p> <p>40 7,200 .</p> <p>,</p> <p>19 .</p> <p>8 .</p> <p>,</p> <p>19</p> <p>가</p> <p>25%</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>3.9%가</p> <p>가 1.6%</p> <p>가 1.6%가 가</p> <p>3</p> <p>4 .</p> <p>9 .</p> <p>.</p> <p>2,000 .</p>
---	--

3 가 . 1 5,000 , 2
5,000 3

MBC

10
가 e

가 e

가 e

가

50 , 600

19 가

230

11 .

가

가 .

4

가 .

가

가 가

가

가 .

12 .

가

가
가

가

3 6,000 ,

5,000 .

7 ,

가 .

가
가

가
1 가
1 3

2 4 28
가

()

()

3

가
25

661

620 41
41 , 26

10

41

11 1

가

가

?
가 ?

가
15

가

가 가

가

?

3 24 1

가

?

	가	.....
	가		?
가	, . ?	가 ?
	?		
	가		
		
	가.	가.....	
		
13 6,000	10	1 가 3	.....
6,000		3	, 가가
6,000	가	?	, .
	가	가	
	.....		7
	?	가	, . ?
가	가	?	가
	?	?
			, 가
			?
		600	100 ,
			가
			500

<p>.</p> <p>.....</p>	<p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2020</p> <p>.....</p>
<p>17</p>	<p>.</p> <p>982</p> <p>?</p>
<p>가 ?</p> <p>가 ?</p>	<p>가</p> <p>925</p> <p>가 982</p>
<p>가</p> <p>?</p>	<p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p>
<p>?</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>?</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>1</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p>
<p>가</p> <p>?</p>	<p>.....</p> <p>가 가 ?</p> <p>3 12</p>

<p>12 ?</p> <p>, 10 .</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>, 가 .</p> <p>가 . 가</p> <p>가.....</p> <p>2015 ~2019 ?</p> <p>가</p> <p>% ? 가</p> <p>? 가</p> <p>가 가</p> <p>50%</p> <p>가</p>	<p>. 가</p> <p>, 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>86 가 10 , 860</p> <p>가</p> <p>19가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>20~30%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>860 3,</p> <p>4 400</p> <p>200 , 12</p>
---	--

860

가

.....

가 가

.....

.....

. .

가

가

, ?

가

1 , 1

19가

가

가

.....

가

19

가

가 ?

가

.....

가

24

가

가

.

, 100% , 가

가 ,

?

, 가

, .

?

?

?

.....

19

, ?

5

19

6

50%

40

?

가 ?

가

?

.....

가

(「 .」) ?

19

(3)

(17 09)
(17 37)

(3)

?

10.

10

(3)

1

, 3

, 5

, 8

?

(「 .」)

?

19

가

<p>19</p> <p>가</p> <p>SBA</p> <p>1, 3, 5, 8</p> <p>2020</p> <p>1 4</p> <p>6</p> <p>19</p> <p>19</p> <p>2</p> <p>19</p> <p>19</p>	<p>, 9</p> <p>, T</p> <p>3 564</p> <p>, eBook</p> <p>R&D 11</p> <p>4 가 R&D</p> <p>15</p> <p>19</p> <p>3</p> <p>14</p> <p>3</p> <p>4 20</p>
--	--

<p>250</p> <p>5 7</p> <p>4</p>	<p>가</p> <p>100%</p> <p>19</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>?</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>19</p> <p>45</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>STREET</p> <p>가 ?</p> <p>67</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>4 22</p>
<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>STREET</p> <p>(boarding)</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>

가	19	, 가	.....
가	, 가	가	가 가
가	, 가	가 ?
가	, 가	가	가가
가	, 가	가	? 780
19	, 가	가	780 ,
가	, 가	가	가
가	, 가	가	가
가	, 가	가	가
가	, 가	가	2, 3
가	, 가	가	19
가	, 가	가	가
가	, 가	가	?

가

?

?

4 27 ,

10

가

.....

(3)

(18 15)

.....

가

가

SBA

가

가,

가

가

가 가

가

(ZOOM)

1

?

가

?

(「 .」)

--	--