

277 ()

3

2017 11 27 () 10

1. 2018

1. 2018 () 1

(10 31)

1 2018

277 3

(3)

(3)

?

가

2018

2018

2018

ISO 22000

가

1. 2018

()

(10 32)

<p>2018</p> <p>가</p> <p>365</p> <p>2030</p> <p>365</p> <p>가</p> <p>95.3%</p> <p>95.5%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>300 가 8,200</p> <p>8,200</p> <p>6,760 1,100 116 8,600</p> <p>가</p> <p>6,160 4,600</p> <p>271 9,600 30</p> <p>5,600 21 4,600</p> <p>233 3,000 42</p> <p>3,700</p> <p>1,439 8,900</p> <p>183 1,400 가</p> <p>32 8,900</p> <p>349 2,200</p> <p>897 3,100 160 4,700</p> <p>8,200</p> <p>2,161 8,600 3,508 1,100</p> <p>1,807 4,600</p> <p>644 8,400 77 7,300</p> <p>2,161</p>
--	---

8,600	26.3%	22%	38 5,400
218 7,800			
2017			644
285 8,100 ,	6	8,400	
3,200 ,	17 200 ,	7.9%	65 4,000
	35 500		
가	1 4,500 ,		77 7,300
	123 9,700		1%
		3,600	가
		2018	
	1,574 8,700		
, 가			
5,400			
	109 5,600		
. 6			
		2017 11 27	
	223 8,900		
			가
	3,508 1,100		
42.8%			
174 8,000	가 . 2017		2243 2018
	2		
1,400 ,	72 9,000		
,	12 9,700 ,	1 16	
	5 2,600 ,		
	61 5,600 ,	17	
4,200 ,	18		
	30		
6,000	가	2018	
29 500		100%	
		300	가 8,200
1,807 4,600			

가	.	.	.
6,760 1,100	,	.	.
가	.	.	.
가	,	115 ,	33 2,700
가	,	,	5
가	.	.	.
가	.	.	.
1,439 8,900	,	.	.
가	.	.	.
14.6% 가	.	.	.
2018	300	2018	가 2,562
8,200	.	~2030	,
가	.	.	가
393 5,800 가	.	.	.
3,508 1,100	174 8,000	.	.
가	,	.	.
가	.	.	.
2,161 8,600	.	.	.
218 7,800 가	.	.	.
가	.	.	.
1,807 4,600	38 5,400	1994	.
가	.	2018	.
644 8,400	.	3,200 262 1,000	.
9.2%	.	, 2018	2 9,018
.	.	.	.
.	.	2019	2 9,018
.	.	.	.
2013	.	3,200	가
2014	.	2028	.
.	.	.	가
2018	1,934	.	.
4,100	.	.	.
2020	.	.	.
77 7,300	15.4%	.	.
10 3,600 가	.	.	.
1%	.	.	.
.	.	가	.

		8 500				가			
				가				가	
		2018		40				가	
				가				가	
				2018		16 6,700			
2018				2018		31 600			
				가		가			
				3					
		가 가		2014					
2016		2017		2015		가			
		2017						212	
2016						5,000		가 10%	
817		126							
		15.4%		8 500		가		가	
		800mm							
		가		2016				PDA	
2.3%		2,700						PDA	
		69 2,000							
2016								2,000	
69 2,000				17		4,000			

<p>2018 25 6,400 . 2017 121 129 , 31 , 160 . 2018 120 40 가 가</p>	<p>() ? 9 (OrbMedia) 14 4 1 , 3 4.2 24</p>
<p>() 2018 ()</p>	<p>24 () ?</p>
<p>가 10 가 5 ? 2007 2017 () () 24 가 ?</p>	<p>() ? () ? 1.5μm 5mm () ? 가 ? () 가 가 30 가 0.2 가 . 0.2 가</p>

<p>가 () 가 가 2μm 3μm 0.2가 가 () 가 ? 가 , 가 ? 가 3 가 () 가 () 가 가 가 ? 2012</p>	<p>가 가 가 2012 가 2002 가 () 가 가 ? 가 가 가 가 PDA 가 가 () 가 가 () 1065 TF 가 ? () 4 가 ? 가 가</p>
--	--

	가 , () 가 가 . , ? 가 ?				?	
	가 () ? 가 12 . () 가 3,000 ? . () 2015 500 가 69 가 가 가 ? . () , . 500 2015 . 1 69 가 가 . 500 7 () . 4, 5				?	
				2015 12 . () ? 2015 12 () ? ? () ? 가 . . 2016 4 . () ? . () 500 386 가 , 7 가 107 가 () ? . () 가 ? 500 7 가 () 가 가가 , . 가 . . ? 500 ? 3,000 2016		

80mm 2,141	
80mm 2,140 가	,
80mm	?
80mm	25 5 가
,	,
가 가 가	.
.	,
,	,
.	,
가 가	,
.	,
() 가	,
.	,
()	?
.	,
()	,
.	,
가	,
,	,
가 25 , 5	.
.	,
,	,
.	,
.	,
.	,
.	,
가	가
.	,
가	,
.	,
.	,
.	,
.	,
가	,

	2017	3	2018	가
2	1	.		.
		?		가
	가			?
				가 .
1	,		?	,
	1			.
	가	.		.
	가		가	?
	1	?		가

			가	가 가
		?		.
	?	?		.
	가			?
				가
			
	가			,
				1
	가			.
	가			가
				.
			가	.
			가	.
				.
	가			.
	.			.
			가	.
	가			.
	.			.
	가			.
			가	.
			가	.
				.
	가			.
	.			.
	가			.
	.			.
	가			.
				.
			5	.
				1

5	2,000	가.	5
,	.	,	.
가	가	가	가
2014	가	2,000	1,000
가	?	,	.
		2000	2004
		1,500~1,600	.
			1,000
가	.	.	
		
5,000		?
			.
	80 , 90		.
	?	1,000	
	5,000	?	
	5,000		가
	1,500~1,600	.
5,000	5,000	,	.
1,000	가		.
	가	% ?	
가	가	20%	.
	?		10
	가 5 가	%	가
1 4,000km	가 ?	가	가
	가	?	?
		
		가	
1	가	가	가
	가	?	
		가	.
2,000	가	1,000	
가	,	가	.
	가	?	

20%

5,000

?

가 ? 가

? ?

가 ?

가 가 가

1 , 8,000 가 .

TOC 가

가 가

가 가 .

1,000 ,

가 가

.....

가 .

, , 10 100

가, . 1

가 ,

, 37 1,000 .

?

가

가 . ,

81%,

82%

?

4 가 .
가 가

.....

.....

가

?

가 가 .

<p>.</p>	<p>115 .</p>
<p>,</p>	<p>.....</p>
<p>가</p>	<p>.</p>
<p>?</p>	<p>,</p>
<p>115</p>	<p>, 32 가</p>
<p>115 , ? ?</p>	<p>3</p>
<p>115</p>	<p>4</p>
<p>115 가 ? 가</p>	<p>10</p>
<p>.....</p>	<p>가</p>
<p>115</p>	<p>가 가 .</p>
<p>.</p>	<p>가</p>
<p>120</p>	<p>5,000 가</p>
<p>가 115</p>	<p>가</p>
<p>5</p>	<p>.</p>
<p>.....</p>	<p>?</p>
<p>가 가 가 ?</p>	<p>,</p>
<p>110 110</p>	<p>.</p>
<p>120 ?</p>	<p>가 6</p>
<p>110 ?</p>	<p>가</p>
<p>5</p>	<p>.</p>
<p>가 111 가</p>	<p>가</p>
<p>120</p>	<p>가</p>
<p>, 110 120</p>	<p>가</p>
<p>가 ?</p>	<p>가</p>
<p>120 . 5</p>	<p>.....</p>

<p>145 , 13 1 21 4 6 , 20 , 30 가 ? 가 5 , 6 , , 가 , 2,000~3,000 , ? 가 ? 1 가 가 가 ?</p>	<p>, , ? 가 , 가 , 가..... , 가 , ? , 가 , ? 가 ? 가 가 가 가 ? 가 가 가</p>
--	---

<p>가 ? , . , . 2030 2,000~3,000 2020 , ? . 2,600 . 13 . , 가 가 ? . 가 ? . 가 가 ? 가 가 ? 2030 . , . , 5 , 30 , 가 , , 가 .</p>	<p>가 . 가 . , 가 . 가 . 가 ? 가 가 가 ? . 가 ? . 가 ? 가 , 가 . 가 ? . 가 ? . 가 ? . 가 ? 가</p>
---	--

<p>. ? () ? () 가 가 , 가 ? , ? ? , () ? 12 6 18 () 가 . 40 ? ? () 가 , 가 ? 가 가 가 가</p>	<p>2008 500 가 가 가 10 , 가 가 가 가 가 () 가 , . 가 가 . 가 가 , ? 가 , 가 , 가 . 가 . 8 6 6 () 가 가 MB가가 , 가 4 가 . 가 가</p>
---	---

<p>249 () 가 .</p>	<p>가 143</p>
<p>, .</p>	<p>가 . 12</p>
<p>.</p>	<p>12 6</p>
<p>가</p>	<p>()</p>
<p>가</p>	<p>? , 6</p>
<p>가 가</p>	<p>가 . 2012</p>
<p>, 가</p>	<p>()</p>
<p>? 가</p>	<p>가</p>
<p>1 20</p>	<p>가</p>
<p>가 .</p>	<p>가</p>
<p>() 가</p>	<p>. 가 3</p>
<p>가 ?</p>	<p>? 3</p>
<p>, 가 ...</p>	<p>. 6,000</p>
<p>.... () 가 ?</p>	<p>. 가</p>
<p>12 ,</p>	<p>()</p>
<p>mm 6 5,000 가</p>	<p>. ?</p>
<p>12 .</p>	<p>,</p>
<p>() 가</p>	<p>()</p>
<p>가 30, 60 , 가</p>	<p>. 가</p>
<p>? ?</p>	<p>()</p>
<p>가 212 2012</p>	<p>() 가</p>
<p>()</p>	<p>가</p>
<p>143 가,</p>	<p>가</p>

<p>2</p> <p>.....</p> <p>7 가</p> <p>() 가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>() 7 ?</p> <p>()</p> <p>7 ?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>7</p> <p>10</p> <p>()</p> <p>, 7</p> <p>?</p> <p>() 가 가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>() ?</p> <p>2</p> <p>가 가</p>	<p>()</p> <p>?</p> <p>() 가</p> <p>가 , , ,</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>, 가 2</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>가 7</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>() 가</p>
--	--

()					212	143	가
()	()				9		가
							가
	?			9	9 , 10	
()	()				()		
()						가	
가	100	4	가				
					가	가	
	?						
				6	12	가	
					가	가	
					가	가	
						가
		3			()		
가					?		
						30	, 29
()					7,000~8,000.		
					()		
						, 29 , 30	
가			2~3				?
가						1	
						2	
					15		
						
					()	15 ?	
					()		
143		2					
					()		
			가			()	

<p>가 TV 가 , 가</p> <p>가</p> <p>TV 가 ,</p> <p>()</p> <p>160</p> <p>, 30</p> <p>가</p> <p>, 5</p> <p>, 가</p> <p>2 1</p> <p>가 35</p> <p>160 가</p> <p>200 ,</p>	<p>가 , 가</p> <p>, 1 8</p> <p>? 10 가</p> <p>가</p> <p>30가</p> <p>가 35가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 16</p> <p>8 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>2 ?</p> <p>2 가 2</p> <p>?</p>
--	---

8	?	가 2015 5 2017	(3)	127 3	가
(3)	(12 51) (15 14)		가 ()		
(3)			? (「 」) 가 1 2018		
2018			() 가		
			(3) 가		
()	()				
2018					
10	9 44 44			2018	
가 ()				10	
(「 」) ()	?			가	

(3)

(15 17)

()

()

가