(2022) 1 2022 2022 11 10 () 10 (10 27) 가 49 53 , 41 2022 가 3) 가 가 10 24 가 가 1 가 가 가 49 53 , 9 가 가

2 (2022 300 500 ? 가 49 7 22 2011 12 2022 11 10 , 8 6 가 () 10 24 가 가 가 () 가 49 2022 11 10 ()

```
2023 2
1
    2
                                 2029 8
3
                              10
                        47
                                                     , 2023
           36
 10 , 93
                               6
                                    6
                                          2023 6
               3
                              12
                                            1, 2
                                           38.1%
6
                                            , 2
               2
                                가
                                              가 ,
                                                        가
                                10.6%
      1
              2020
2021
                                    2024
                                   2025
  가
               4 가 2
                              14
           가
                         6
                                    5.58km 2
8
                                              41% , 1
                              2
                                    2026 12
    10.1km 4
         11.5km
                    4~6
                              16
           2.1km
                     4
                                      3 • 4
                               1.2km
```

4 (2022 -)		
2018 7 1 26%	2022 10		
12 U - tpye 가	, 6	,	
18 .	2 가		
10 31	12	26 . Al	R&D
IC IC IC 가 10 31		AI 2023 8 2 2023 5 , 6	2021 5 , 37.5%
가		28 . 140 - 2	3 5,000
, 가 ·		2022 10 , 가 30 .	36% 2024
,		27.3%	1 . 2024
24		31 .	2021

```
3
                     30% , 2024
2
                                     36
32
           59%
                                                   가 가
            6
                  10
                                             37
      2025
                                                     5
33
                                                            10
2022
                            ZERO
                                    가
                KOSHA - MS
                            ZERO
                                     ( )
34
 KOSHA - MS
              가
              58
                         , 11 16
                            가
                                                                     가
              469
                                     가
35
                                                      ?
                                                       101
                                            77
                                                       3
                                                               3
                                                                     가
```

6 (2022 231 ? 101 가 37 34 가 가 가 ? 가 가 35 ? 가 5 10 10 가 가 ? 10 635m 가 ?

(2022 -)7 10 24 9 10 3 7ト 7ト

, 8

가 ? 2 , .

? ?

가 ? . 가

가 ? 가 . 가 ?

. 가 . ? 가

10 . ?

24 OO . 가 , 가

. ? 가 OO , ?

가 . 197

.

?

,

```
8 (2022
                   ?
                                 가
                                         가
                                               )
                                              ( )
                                                               가
   가
                                                ?
   ?
                                              ( )
                                                      가
                    가
                                            가
     35
                 , 1.5
 가
                                  3.6
                                              ( )
 8.0
                     1.5
  가
                                              ( )
                                                 가
                                                                 가 2005
                                              ( )
                                        가
    ?
                                               2005
                                                           ?
                                              ( )
       . . . . . . .
                                            가
                                                               가
                                                                       ?
        2022
                                              ( )
 33
 ZERO
  ?
                                                         ?
            ZERO
              가
                                              ( )
       가
                                                         가
        ?
                                            가 가
                                                                가 가
                                               가
                                                                   ?
                      가
                                                                    가
                                              ( )
                                              ( )
                                                                  ?
                                              ( )
```

(2022) 9 ? () 가 () 가 가 () ? () 50 1 50 가 가 ? () ? 2 () 가 ? () 가 10 가 (가 . 가 가 가 가 () 가 ? 가 가 가. () 2 가 1.5m ? () 가 가 , ? () () 가 가 가 ? () ? () 가 가 ? () ?

```
10 (2022
                                             ?
                                        ( )
                                                        가
  ?
                           가
                                  2~3
       ( )
                                             가
                                                       ?
           가?
                                        ( )
                           가
                                        ( )
     가
                 ?
    가
                           가
    가
  가
                   가
                                                가
           가
               가
                                                  ?
                                        ( )
           ?
    ?
      ( )
                                  가
                                         ?
                                        ( )
                        가
                    2
                       1
              (水上)
                    (水中)
                                  가
                                      ?
                                        ( )
                                             가
             11
             2
     27
         1
             가 12
                                   ?
                                        ( )
                가
                                                           가
```

```
(2022
                                                                ) 11
                                           )
                               (
                                           가
                      ?
                               ?
( )
                                     ?
                                     ( )
                          ?
( )
                                                 ?
                                      ( )
                                              가
( )
                                      ?
                                              가
   가
              ?
                                                       가 ?
( )
                                      ( )
                  2
?
                  가
( )
                      2
                                                       가
                               가
                               가
                                     ?
                                     ( )
           가
                                      ( )
                                                                가
          ?
                                                         가
( )
                                                           가
                               ?
                                     ( )
( )
                                                              가
                                  2.5m
       가,
                  ?
                                                              가
```

12 (2022 () 가 ? 가 () ? () () ? ? () () ? () ? () 가 () ? () 4~5 ? () 4~5 . 가 가 ? () , () 가 () 가 가 ? () 가 가 가 () 가 가 10 가 ?

```
) 13
                                                 (2022
( )
                  가
                                                              4
                                                                  3
                       가
                              가
                                            가
                                             가
                        가
                                                 가
        ?
                                                             ?
( )
                                        ( )
                                             가
                                                                           가
                                         1
    2
                                                          가
                                            가
       가
                                                                ?
( )
                                  35
                                       (
                                                        ?
                           가
                                                                          가
                                          가
                                                   가
                             가
                                           ?
               ?
                                        ( )
( )
                                                                가
                                                                   가
     5
                                 3
                      8
                                      2
                                         1
```

```
14 (2022
                            가
                                  가
                                                    가
           가
             ?
                                  ?
                                                                   ?
  ( )
                                        ( )
                                                         2
                                                            29
                                             ?
                                        ( )
                           ?
  ( )
                                           가
                                                                 ?
                                                     ?
                                                               ZERO
                                          가
                                                           가
                                                        ?
                                        ( )
         가
                ?
  ( )
                                        ( )
         가
                                         가
               가
                                              ( )
                6
                    5
                                                                       ?
                                                                      가
                  ?
  ( )
                                                              가
                                              ( )
                             가
                                           가 ?
                                              ( )
                                                         가
```

```
(2022 - ) 15
```

```
가
      ?
      ( )
                                  가
                                                             가
가
                                                 가
               27
   가 1
                           가
                6
      가 2
 가 1 3
      ( )
                                      ( )
      가
                  ?
                                                ?
      ( )
                                      ( )
                                         가
      ( )
                                                         ?
                가
                                      ( )
                     ?
      ( )
                          가
                                             45
                                                      46
        가
                                              63
        가
                                가
                                         ?
                                       ( )
                                              가
          ?
      ( )
               가
               가
```

```
16 (2022
                                                 ( )
                                                                가
        가
                                                                  ?
          가
                                                 ( )
                    가
                                     ?
                                                                     ?
         ( )
                                                ( )
                                                                         가
                                               3
                          가
                           가
               가
                                                      가
                                                                  8
                                                                    27
              가
                                                   가
                       ?
         ,
( )
                                            ?
          ?
                                                 ( )
         ( )
                                 가
                                                                         가
 가
                                            ?
                                                 ( )
                           ?
                         ?
                    100%
                 가
                                                                   ?
                                                                     가
                                                 ( )
                          가
                                          가
  가
                 가
             ?
         ( )
                                                 ( )
                                                 ( )
                                                      가 가
                                                 ( )
                                                                           가
                                                           가 가
                                                                            ?
                                                 ( )
      가
```

```
(2022
                                                        ) 17
       .....
             ?
      ( )
가
               ?
     ( )
 가
 가
     ( )
                                    가
                    ?
                         가
                               ZERO ,
                                                 ?
                                      가
                                                    가
    가
                                    가
           가 ,
                     ?
     ( )
                        12
               3
                                                        가
                                               가
    ? 2024 ? 가?
                       2023
                                                    가
12 ......
          2 29
                           ?
2 29 ,
           2 29
                                               CCTV가
      ( )
                                           CCTV가
                                      가
                                                       가
      ( )
                                CCTV
                                  가
                                                      가
           ?
     ( )
```

가

```
18 (2022
                                              11 가
                                            5
                                           11
                                            ( )
                                 가
                                                     가
                                         가
                                                         CCTV
                                         ( )
                                         .....
                                                         ?
                                          ( )
  가
                                      CCTV
                                                 가
                                                          10
                                                  2
                                                 11
                                                                  21
                                            ( )
                                               가
                                                                 2301
                                               CCTV
                                                                   3
                                                 2
                                                           가 ?
                                                                    2
                                               가 CCTV
                                     가
                         CCTV
                                                      가
                                                            가
              102
       \mathsf{CCTV}
   ?
                                  ?
                                          11
                                                                 10
                                           21
                                                            . . . . . . .
                                                                   가 2
                                                   , \mathsf{CCTV}
                         가 ?
                             가
                                                                    )
                                         CCTV.....
        ( )
                                                 가
                            CCTV가
                ?
        ( )
                                  6
                                        1
                                                            2
```

```
(2022
                                                         ) 19
             CCTV
  가
             가
                                                      가
                                                         가
                     가
                         가
                             CCTV 200
         1 , 2 ,
                                               가
                                                    \mathsf{CCTV}
                       CCTV
One - PMIS
       가
   가
   CCTV 가
                       가
                                 CCTV 200
   가
                                  가
                                            가
      , 47
                           2
          CCTV
            ?
      ?
   가
                                    , 가
                                           가
                                            ?
                                가
     ?
                                           16
                                                   3.6
          가
                                                         가
               가
           가
               CCTV
                                            가
            가
                                                   가
               가
                                            가 ?
                                ?
                                           , (
                                                 가
                         가
         가
               가
                     가
```

```
20 (2022
                                      가
                                      ( )
     ( )
     가,
              가
                                      ....
                   가,
                              3.6
                                                       ?
                                       ( )
                ?
                           3.6
        ( )
                                 가
                                                가
                                                                    가
                                                1.2m
                 ?
                          가
                                 ?
                                                ?
  ( )
                                       ( )
                     3 ......
                                                            ?
                                       ( )
                                                                    가
                                         .....
   .....
               가
                               가
            가
           . 3.6
                          가
                                           가
                                                           . 2 1 가
  ( )
                                           가
                                                         가
                         가
                                                     가
                                                          가
                                               가
                                                      가
                  가
                           ?
          )
                                가
  ( )
                                         ?
                                             ( )
                                                                   가.....
  ?
                                                    가
                                             ( )
  ( )
                                             ( )
                                      가
  ( )
                                       ( )
   372kg ......
  ( )
                                                         가
                                                                 ?
                                       ( )
           ?
                         가
                                 kg
```

(2022) 21 가 ? 가 가 () 가 ? 가 가 가 가, ? 가 () 가 ? 가 () () 가 가 ? ? 가 () () 가 ? () ? . 가 ? 가 ? ? () ? 가 가 () 1 가 가 . 2 ? 3.6 가 ? 가 7 가 가 1.2m

```
22 (2022
                                                           가
                                                                        49
       3.6
                           가
                                          2022 11 10
   ( )
                                                   ( )
                                                 ( )
                    가
                               가
                                          ( )
                                     가
                                                                             가
   ( )
                    가
   ( )
                             14
     ?
    ( r
     가
             14
                                                               29
                                                                          가
           3 )
                    (12
                          14
                                    )
                     (14
                          10
                                                                            가
                                                            가
                                                                        ?
           3 )
     (
                                                                  가
                                           0.3mm
                                                                     가
                                                                      가 1,136m
   ( )
                                                        284 m²,
                                                                2.54%
```

2.5%가 ? ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 2 1 ? ? ? ? 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가?

24 (2022 가 ? 가 ? 가 , PC ? ? ? 30) PPT . 2012 가 가 20 가 가) 가 가 (가 DB18 2 . 1 가 DB18 DB24, 2 ? 20% 20% 가 60% , PC . PC 57%, 57%가 ? 가 가 가 가 ? 가 () ? ? (В) , C 가) PPT (

) 25 (2022 () ? 가 ? , 가 ? () 가 가 가 ? 가 () ? () 2 가 ? () 가 가 ? 가) 가 가 ? ? 가 ? 가 ? () 가 . 가 가 가 () 가 ? ()

```
26 (2022
                                                  ( )
             32
                                      ?
                                                  가
                                                          3
             )
                                                              가
                                                                      ?
                                                 ( )
                                                                      가
                          가
                                                        가
                             ?
                                                    가 3
   ( )
                            4
                                           가
 가 4
                                                  ( )
                                                                       가
                           ?
                                                  ( )
                                                                       가
                     ?
   ( )
                        가
                                                                            가
           가
                                                 ( )
                                     가
                                                                       가
                                            가
                                 53 ,
             87
                                  5
                             가
                                                ?
                                                 ( )
 가
  ( )
      가
                                                                              가
                                    가
                                                                   ?
                                                 ( )
     ?
                                                                가
                                                                            ?
         ( )
                                                  ( )
                                         가
                                                                 가
                                                                              가
                           ?
                                                  ( )
```

```
) 27
                                             (2022
                                               가
       100%
                            가
                                   가
      ( )
                                        가
       가
           가
                                         6,
                                                          29
                                                                    ?
                                              ( )
           가
     ( )
                가
                                              ( )
                       3
                            가
                                                 가
                      가
     가.
                     가
                                     ( )
             ?
     ( )
                              ?
      ( )
                         가
                                     ( )
  ?
                                     ( )
         ( )
                                                             ?
          가
                                     ( )
                            가
                                               가
3
가 ,
         ( )
                                                가
                                                 가
         ( )
                               가
                                       가
```

28 (2022 6 28 6 28 ? () 가 () . 2017 7 26 () 가 ? () 가 () 가 () 가 ? () ? () () ? ? () () ? () 가 가 () 가 가 () ? () 2019 . 2019 ? () 2018

) 29 (2022 () 가 ? ? () ? PC PC , 가 ? 가 () 가 가 ? 가 가 () 가 ? 가 () 가 () 가 가 ? () ? 가 () 가 가 2017 가 26 ? ? () 가 () ? () 가 ? 가 () 가 가 () 가

```
30 (2022
                    가
                                                                   가
                                                   가
                                                                         3
                                            가
                                                       가
                                                       가
  ( )
                                 가
                            ?
  ( )
         가
                                                                        가
                    가 4
                                                 가
                               РС
          가
  ( )
                                                  가
              가
                                             . PC
                                       가
                               가
                              가
                                          가
                                                                 가
                       ?
  ( )
                                           ?
                                                                  ?
                     가
                                                             8
                                                                19
                                                                     ?
                                                             가
           ?
                                                    가
      가
 가
                                                                  가
```

```
가
                                             가,
                                                                           2
가
                                                    2
                                   가
            ?
                                                                               ?
                                                            ?
                                             ?
                           ?
                                                            ?
                                    가?
                                     ?
           ?
                                                 ?
                                                             ,
?
                                                                            ?
           가
                                             ?
                                                                가
                                                                          가
1
                                                               ?
                  ?
            가
                                                    가
                           가
```

```
32 (2022
                                              가
                      가
                                                    가
                                                           ? 가
                                                                     가
                                          가
                                               . 2019
                                                           가
                                                                  2019
                                                           40 ,
                                가
                                                                   16
   가
                                            가
                                                                    가
                                                168
                                                           50%
                                         가
                                                                     가
                            가
                                                         가
                     가
                                     РС
                                                            가
                                                                     가
                                  가
                                                                   가
                                                              가
                                                   ?
                                                                     가 .
                                              가
                                                      가
                                                                가
               3
                                                     가
                                                                    50%가
                                       가가
                                       ?
                                                      가
           РС
                     가
                     가
                         РС
                                      가
                                                    가
          ?
 가
                                                 가
                                                                 6
                  가
                                                           8
                                  РС
                                         6
                                                      2
                    가
```

```
) 33
                                            (2022
가
                           ?
                                    ?
              , 2016
                      ?
                                                        가
            가
                                               가
                          가
                                                     가
            가
                           РС
                                                  가
                        PC.....
                          가
              가
                          가
                                            가
                가
                              가
                             가
               가
                                                    , 가
                                    3
       ( )
                                                      가
                                    1
       가
                                                       5
                ?
       ( )
     ?
       ( )
                                           가
                                     가
                       ?
                                              ?
       ( )
       ( )
                                                         ?
       가
                                                               ?
                                                              가
                  가
```

```
34 (2022
   ( )
     .....
                                                  2020 6
                                                                          가
                                                              ?
   ( )
                                           ?
                                                                         가
                                                  ( )
                                              가
                       900
                900
   ( )
                                                              가
                      . . . . . . .
                                                                   가 ?
  ?
   ( )
                                                                    가
                가
               가
                                                   가
                                         가
                                                      가
               ?
                                                               가
                                                     가
                                                       가
 2020
                                                                        가
                                    가
                            ?
                                                            . 가
                                                                        가
                                            가
                                                                         가 ,
```

```
(2022
                                                          ) 35
                               ( )
   가
                                                 ?
                                                          가
                               ( )
                               ( )
            가
           가
                         가
                                                ?
     .....
            , 가
                               ( )
                         2020
 6
            , 2020 6
                               ( )
      ( )
                                                가
2020 6
                                                   ?
                               ( )
      ?
     ( )
                    가
                                          가
 2021 1 가, 2 가
                                                  . 2020 6
                                        ?
                    가
                                     ( )
                                                      ?
                                    ( )
     ( )
                    가
          . 2020 6
 가
                                            ?
                                     ( )
                                                      ?
                                    ( )
          ? 2021 ?
2020 6
                                     ?
 ( )
                                     ( )
```

```
36 (2022
               가
                                                       가
                                             가 ?
                                         ( )
                                                          가 2020 6
          ?
       ( )
                                                            가
                                        ?
                                                           가 ?
                                        ( )
                        ?
                                        가
                                                             2020
                          ?
       ( )
                                                     가
                                  6
  가
                                                                가
                                                  . 2020 6
                      ?
       ( )
                                   ?
                                         ( )
                                    가
      ( )
     가
                             가
                                                      ?
                                         ( )
          ?
                                                 가
       ( )
                   900 가 ?
       ( )
 .....
              가
                                         ( )
                                      3 , 6 가
                                                   가
  2020 6
                                           ( )
   ?
                                          ?
       ( )
                      2020 6
                                           ( )
```

(2022) 37 () ? () 가 () 가 가 가 가 가 ? () 가 가 가 가 ? ? () 가 ? ? ? () 가 가 () 가 () ? () 가 가 ?

()

```
38 (2022
                                                   가
                                                 가
       ?
                 가
                                                ? 가?
 가
                    . C
                                В
                                                                    ?
                                                                가
        가
                                                           가
                                                           가
                      가
                                                                     가
                                                    가
       56 ,
                  50% 가
                                                       가
                                                    가
                                        5
                                                                    가가
                                                             가
                                                          가
             ?
                              ?
                                                   가
                                                                     가
                   가
                                     5
                        가
                                              가
                                                                  ?
                                 가
                     가
                     .....
                    가
      가
                                                 가
              РС
            가
                     가
                          가
                                                 ?
```

```
) 39
                                                 (2022
  가
                                  ?
          3
                                         가
                                                                가
10
                                ?
                                       가
                                           가
                               ?
                                           가
                                                             가,
                                                                        가
            , 5
                       ?
                   SH
       가
                                         ?
                                                                )
```

```
40 (2022
                                     ?
                                                가 가
                                                가
                                                가 가 가 ?
         1
                           ?
                                                         가
           가
                                               ?
                     2020 10
                                                           가
           7
                    , 10
                        ?
                                                    ?
                                                          , 가
 10
                                       가
                        ?
                                            가
                                      가
      . 9
                                                                 가
                               ?
                               1
                     . 1
   . . . . . . .
           2018
                             , 2020
                  50
                                              2018 8
   7 1
                                                                 가
                    ?
                               가
                        ?
                 ?
                                         ?
   1
         가 1
                                                        ?
                          9
                         가
                                                      가
                                      가
                                          144
                                                              94
```

(2022) 41 24 26 PS 가 2019 9 가 2020 5 6 가 2017 3 2018 12 가 가 2020 7 2018 8 50 가 가 2018 8 ? 가 50 264 PS 가 가 가 가 가

42 (2022 가 2020 7 가 가 () ? 가 ? 가 가 가 6 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 2020 6 8 2020 6 9 가 가 가 가 가 가

(2022) 43 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? ? 6 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가 3) ((15 54) (16 15 가 가 가 ? 3) 가 가 2

```
44 (2022
                                         3
                                             194
            ) PPT
                             가
                                                           가
                   ?
                                                             가
                                                      가
                    ?
                          CD
                                               가 가
 가
                          2013
                                      2014
                                                                  2019
                One - PMIS 가
                                                      11
                                      가
                                                      가
                                                                  가
                                                                        가
       가 78%
                                 가
                                                                       가
            가
                              가
                                             가
                                                          가
                                                  One - PMIS
                                   3
              2
                                                   가
              21.5%
            6.6%
                              19.2%
                                                      가
                                                      가
 50
            100
                                                               가
     %
                                                ?
                                                                      가
                                              가
                    가
                                                                      ?
```

```
가
                                                        가
                                 3
                                 ?
        가
15
                                 . . . . . . .
                                                     가
                                  가
                                         가 3
                                        1.5km 4.7km , 가
                                  km
                                                  가
                              가
                3
                         가
              가
                  IC
                                     가
                                         3
                       , PPT
                        12
                                                2 7,000
                               6,000
                         1
                              2 7,000
                                           6,000 ?
           1.5km
                , 1.5km가
     IC
          4.7 \text{km}
4.7km .
          3 11
  86.749% 가 ?
```

46 (2022 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 2 7,000 가 2 7,000 6,000 6,000 가 2 7,000 6,000 가 가 가..... 가 2022 32 8,000 가 2 7,000 6,000 ? 2 7,000 가 6,000 6,000 ? 가 가 가 ? 8,000 2022 7 32 2021 가 12 31 2 가, 가 가 가, 가 가

```
가
               ?
                   가
                                                  가
                    가
      가
가
                            가
              가
                                                     2
                     가 가
                                           37
                                   가
                                                가
                                                         ?
                                                                3
          가
                                                     3
                    ?
                                     ?
              가
                                      가
                                          가
                          가
                                .
?
                                        가 2
                                                                 가
                            3
                                          가
  9
                                              ?
```

48 (2022 가 가 2022 ? 가 가 가 3 가 가 가 3 가 가 가 가 5 가 10 가 가 12 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가

```
가
                                   1 20 , 2 15
                           424
                                               6
                     가 6
                                    가
  가 가
424
                                                가
 1 , 2
   879
                                                   가,
                                     가.....
      ?
                                                  가
 2017 1
                 IC
                                     가
   . 2019
                                  가
            2
                            .....
                                      가
                            가
                                                   2
                 가
                            1,300
                      가
                                                      6
                                         9
                                          가
가
    Α
                     가
          가
```

```
50 (2022
          가,
                                                                      가
                                          가
                                                              가
         ?
                                   가
                                                                      9
                                                   6
                        가
                                                가
                                         ?
                                                                     가
                                                                  가
                                                             가
         가
                                          가
                     가
                        가
        20 , 2
                          15
           가
                                                     6
                                        4
                                               가
                  가
                        가
                                          가
                가
                                                      1,300
                                                가
```

(2022) 51 가 가 가 10 ? 2000 2005 500 ? 100 가 500 100 1,300 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 10 500 200 가 10 가 200 Α 2000 10 2005 가 ? ? ? 가

5

가

가

```
52 (2022
                                                        가
                                                                가
                       가 ?
   10
                                           가
                                                  가
                   가
                                                    가
        가
                                                           1
                                                             651
    가
                                              , 2
                                                     106
                      가
                                                          3 7,000
                                      가
                                  가
                                                                가
                        가
                                         ?
                                                      . . . . . . .
                                 )
                                                                 .....
                                                       540
                                                        ?
                                                               540
                                                    가 ?
                     ?
                      99
                                                                651
                                                            651 , 가
                   3
                              가
                                                     651 ,
                                                                 540
           585
        3
                 , 8
                                      2013
                        548
                                                                    가
            )
    가 ?
                                                          7~8
                         가
                                                   가
                                                             가
           540
                                                                        가
                          2
                              가
                                         가
            2
                   6
                                                       가
                                1208
                                                가
```

(2022) 53 가 1 2 가 가 2019 11 가 ? 가 2010 20 가 ?20 2,758 548 2013 3 2019 , 20 3 가 9 가 ? 가 가 305 가 579 가 2 가 190% 가 ? ? 가 가 . 가 3 2022 10 4, 6, 7 939 가

54 (2022 가 36 가 가 6 , 8 가 가 가 ? 14 4 가 ? 가 가 가 ? 14 가 12 5 2018 가 가 2 2019 가 가 ? 14 ? ? 가 2018 5 2019 11 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 2 가 가 가

```
가
                        .....
                             가
            가
                                            가
                                                          가
50
                  ?
           36
           ?
   36
                                        , 가
          . . . . . . .
                         가
                                       390
                                                    4,900
               4, 6, 7
                        6, 7 가
          4, 6, 7
                  6, 7
                                                                가
                                    가
                                                가
                                       가
                 가
        )
                 2017 10
       가
                    4,500
                                                         가
                                                            가
                        ?
                                                            2016 4
                                         가
                                         가
                                                   2017 9
                                                        2
```

56 (2022 가 가 PPT 2021 4 가 가 ? 가 가 ? ? 가 ? 가 가) 가 2021 가 , 2021 가 가 2021 가 가 가 2022 1 ? 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 2021 1 27

(2022) 57 가 ? 2015 가 5 6,000 가 가 가 가 가 40 10 가 (Warning) 가 9 8 8 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 119

58 (2022 가 2022 2 21 가 가 가 가 가 324 , 98 143 , 566 가 177 가 가 가 가 가 . 2022 4 25 1 . 22 가 28 가 35 가 ? 가가 가 1 1 6 가 가 35 가 가) PPT 가 가 (가 가 가 가

```
가
           가 7
가가 가
                  가
가
            가
            가
                                   가
                ?
                                               1517
             가
                                    ?
                                                       , 67
                          가
                   가
                                                     1
                                                   가 가
                                                        61
                                  3
                                             24
                                                    3
                                    71
                                     , 3 ?
                                                가
                                       ?
                 가
                                                      가
                                          가
                                                            ?
  가
                             2020
                                  6
                                     29
                               가
                                                      ?
                                             ?
                   가
                                          가 ?
가
          가
                                     가
                  가
                                                   가
                          5
                               가
                                  가
```

60 (2022 가 740 가 12 329 가 87 가 294 92 144 , 가 가 ?. 가 가 가 가 가 ? 가 가 2006 . 2006 5 2010 가, 3 , 3 ? 14 , 5 가 ? 가 , 가 1,585 3,263 , 2 ? 가 가 가 가 ? ? 가 ? ? 가 2010 12 15 , 15 가 가 가 15 2011 1 IC 1 30 7,000, IC 4 6,000, 2015 11 ? 299 MP5 5 8,000, 2017 3 가 30

```
IC
299
                                    2011 12
          가
          ?
                     가
                                                      가
                             212
                                               191
                    ?
                                      21
                                9
                                 가
   가
                     100%
         가
                                   가
       , 82.004%
       가 2010
                                       가
                    64.008%
                                                    가
                 . 가
                                가
                               ?
                                        ?
2006
       2010
                               60%
                                        80% 가
                                        가
      82 , 64.008%
                                                    21
                                                    82%
                                           가 28 7,000
               가
                  가
                                     가
                                            가
```

62 (2022 가 가 가 ? ? , 26 500 3 101 - 2 1979 가 가 TF ? 300 30% ? 가 가 ? 가 46 가

```
가
     가
                                 가
                                                                  , 가
 가
 ΑI
2276
                    CCTV
              ΑI
  /
               . AI
                                                      , 가
                                                                   ?
     가
              가
                                                             가
                                                                   8 19
              ?
                                                                      ?
        ΑΙ
                                                                  10 가
                                        가
                                                    1996
 가
                                               1996 ?
               가
                                                                 10
                                                             ?
                                가
                                       ?
                                                                    )
                                      1996 , 1997
                                                                        ?
 가
                       ?
                                                                  )
                                        가
                   가
  가
               ?
                                            10
                                                             가
                                       가
```

64 (2022 가 . 10m 10m. 가 가 가 ? 가 가 ? ? ? 가 ? ? 가 ? 1 가 가 1 2014 7 14 MBC ? 가 가 ? 가 가 ? 가 ? ? 가 ? 2m 2m 가 가 가

) 65 (2022 가 가 가 ? ? 가 가 ? ? 20 가 ? 가 가 가 3 ? , 가 가 가 가 ? ? 가 가 가 3 3 가 3 가 ? 10 12 ? 3 ? ?

```
66 (2022
                                 가
       가
                         가
                                                    가
                            가
                 90 ,
      2~3
                            7~8
                                가?
          2~3
                      7~8 .
              2~3
                                                        가
                      2~3
                                              가
                                    가
                         ?
                                             가
                                                               ?
                                                       ?
                                      ?
   ?
                       가
                                                       ?
              ?
                                                             가
                    3
                                            가.
                                                  가
                                                              가
                                                                     가
                                            가
                                            가
                 ?
                       가
       가
                                 가
                                              가
                                                                  1\,km
                                        가
                                             IC
                                                    가
                 가
                                         ?
```

가 가 가 가 4 가 가, ? 4 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 ? 가 가 가 가 가 가? 가 가 가 가 B/C 가 B/C ? 가 ?

```
68 (2022
                가
                     가
                              가
                가
                        가
      가
                                                           가
               15
                                  가
                                                        가
         U - TYPE
                                      가
                                                             ?
      가
                                                  가
                                                       가
                                   가
                                                       가
                  )
                                            ?
                    1
                                          가
                                                        가
               가
                                                         가
                                                             가
                     가
                                         가 PF
                                                           가
                                                          ?
                     가
           가
                       , GBC.
                     가
              GBC
```

(2022) 69 가 가 가 가 9 가 가 가 가 가 가 10 가 5 가 가 5 , 10 가 가 가 15 ? . 8 ? 가 ? 가 가 1 가 가 ? 2 , 2 가 3 , , 3 3 가 가 가 2 1.5 가 가 가 가 가 가 ? ? 가 ? 가 가 가가 가 가 가

70 (2022 ? 가 가 가 2 가 가 ? 가 가 7 가 14 가 ? 가 가 ? 3 ? 가 가 1 , 가 ? ? 가 1 , 2 , 3 가 가 62 ? 62 가 가 3.5 가 93

```
) 71
                                                  (2022
           ?
                    ?
                    가
93
                                            ?
                                                                   ?
                 ?
                                                      가
                                                            ?
                      ?
                              93
            가
       가
                                                . . . . . . .
            가
                                                                  가
                                                                       가
                                                 ?
                                                가
                                                        ?
                                                                    가
                                                       가
                                    가
                                                                    가
                  PPT
                         가
                                   ?
                                                           가
     4
                                                          가 ,
                                                                           가
                                                ?
                                                       가
                                    가
                                                       ?
                                                             가
                                                 가
 가 가
    가 6
                         160
    가
                           13
                              3,700
                                                                   ?
                                                가
                                                                  가
                                                                        ?
                                 가
```

```
72 (2022
                                            ?
                                                      가
  가 가
      ?
           가 ?
                                               가
                                                        ?
 가
                           ?
                ?
  ?
                                                             ?
                              100%
                        가
            가
    .....
                                                 ?
                        가 ?
             가 ?
                                                       가 TP
                                          가
                                                                   ?
                       ?
                                    ?
                                                                          가
                                                 가 ?
                                                         가
                                          ?
               가
                                     가
  ?
                          가
                                          ?
             가
                    ?
        ?
                                               ?
                    가
                                                ?
  가
                                                               가
        가
               가
                                                     가
                가
                          ?
                                                           가
                                                                    ?
   5 , 10
                               가
                                                                             ?
```

? 가 ? 가 가 ? 가 ? ? 가 ? 가 가 가 ? 가 가 PPT 가 ? 가 ? ? 가 ? 가 가 ? 가 2.7cm 가 ? 가 ? ? 가 ?

74 (2022 19 가 ? , 30 가 ? 가 . 가 10 2018 , 7 가 2021 9 29 2023 12 31 12 31 가 가 가 ? 가 가 2025 가 2024 12 가 2025 가 ? 2025 가 ? ? 가 가 가, . 5 가 10

) 75 (2022 ? ? 가 가 ? ? 가 가 가 ? ? 가 100 가 가 가 가 가 2021 1 1 가 가 . 가 가 ? 가 1 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 ? ? 가 300

76 (2022 가 40 ? 300 5,000 2,000~3,000 가 10 8 가 가 가 , One - PMIS 100% CCTV 가 CCTV 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가가 가 가 가

(2022) 77 가 (3) (19 08) () () ()