	(19) (12)			(K (A	(R) ()		
(51) 。Int. Cl. ⁷ G06F 17/00			(11) (43)			10-2004-0028760 2004 04 03	
(21) (22)	10-2003-7014857 2003 11 14 2003 11 14						
(86)	PCT/US2002/015482			(87)		WO 2002/93920	
(86)	2002 05 16			(87)		2002 11 21	
(30)	09/859,562 10/077,282	2001 2002		16 14	(US) (US)		
(71)	! . , 94089 ,		,		701		
(72)	75229		302°	l			
	75044		20	1			
	95124				2354		
(74)							
:							
(54)		_		_			

.

1

2001 5 16 09/859,562 2002 2 14

10/077,282 ,

.

가가 가 , 가

가 , 25Hz 35Hz , , 25Hz , , (VCR) , , 가 VCR()

,

가 , , .

· , 가 가

, ,

- 2 -

```
1
  2
  3
  4
  5
  6
  7
                           가
  8
                  가
                                                  (100)
                                         ,
(VCR),
      (DVD)
                                                                                   2
                                         (100)
                                                                                                         , LA
N, WAN
      (100)
                                                       (102),
                                                                                (104),
                                                                                             (106)
                                                                 (10)
        (10)
                                                                                          (12, 14, 16, 18)
                                                                                   (102)
                                                                                    가
                                                                                              (106)
                                                               (102)
    (100)
                                (102)
                                (10)
                                                                       (24)
  2
                                                  (26)
                       가
                                                           (24)
                                (10)
                                                 가
                                                            (Crystal Semicinductor, Inc.)
     (Antex Electronics Corp.)
                                                                                      (Osprey Communicatio
                                                             (26)
ns, Inc.)
                                                                                      (104)
                                       (24),
                                                                           (26)
                                                             (10)
```

```
3
                                                                                         202
                                                                (102)
                   , (26)
                                                                                            (24)
                   (36)
                                                   가
                                                            (26)
     204
                                                               (26)
                   (10)
                                     206
                                                                                          (26)
      (10)
                             208
                                    (10)
                                                210
                                                                               (36)
                                                         (36)
                                   (26)
                    (10)
                                212
                                                 (36)
                                                                                      (26)
                                   (102)
               (10)
                              (36)
                                                    (26)
                                                                             214
                                                    가
                                                                         가
                               (10)
                                                                                           (10)
                                                                                                      21
6
                                                                                (26)
                                     (26)
                                                       가
                               (10)
                                           214
                                                                                          (26)
                             (26)
                                                                             214
      (10)
                                             가
                                                               (36)
                                (24)
                                                                                           (26)
  2
                               (10)
      (102)
                                                                          (12, 14, 16, 18)가
20)
                                                         (24)
                                                                                 (20)
                                                                   (12, 14, 16)
          18),
                                           (20)
                                                                                                   (24)
                                                                                           (26)
                                                (20)
                                                                             (18)
                                        (20)
                                                                                                     (12,
                                                                    (24)
14, 16)
                                                                                     가
                                                  (18)
                                                                                                     (20)
                                      가
                                                      (24)
                                                                                  (12, 14, 16, 18)
             (20)
                                                  (32)
                                                                                                      가
                     (26)
                                         (26)
                                                                    (24)
                                                                                 가
                                                                                     (102)
                                                         (PDA)
                    (12, 14, 16, 18) ,
                                                                                        (12, 14, 16, 18)
    , AVI(Audio Video Interleaved)
                                         GIF(Graphic Interchange Formatted)
                                                           (10)
                      가
                                           , 가
                                             가
        (20)
                             가
                               (24)
                                                                                                  (10)
                                                             (102)
                            (26)
        (24)
                     DVD
                                   VCR
```

.

```
(10)
                                                                                  (26)
         28kbps
                                                              56kbps
                                                                                               (26)
                                          (12, 14, 16, / 18)
                                                                                    (20)
                                                         (26)
                           (20)
                                                                                        (32)
                                      (32)
                                                 (12 14, 16, 18)
                       (102)
                                                                                (10)
                                                                                                (10)
                                                                                                  가
          (10)
                                 (10)
                                               ('AD')
                                                  가 (22)
                                                                        (22)
        (22)
                                                                           LAN
                                                                                    WAN
                                                                                                  (22
)
           가
                 (12, 14, 16, 18)
                                                             (12, 14, 16, 18)
           (Dialogic Corporation)가
                   가
                                            가
                   (10)
                                                                                                가
                                                           (10)
                               (PDA)
                                           (32)
                                                        (106)
                                                                            (18)
                                                                (10)
                                           (32)
                                                                                     (26)
                                                                      (18)
                                                                                    (106)
                                            (, AVI, WAV)
                                                                                      (26)
                                                                        (106)
                             214
  3
                                                                        (10)
                      (26)
                                                                      (32)
                                                                                 402
                5
                       6
                 (10)
                                        (22)
                                                            (12, 14, 16, 18)
                                                             402
                                                                         (22)
                                  (26)
                                                                           214
          406
                                   (32)
                                            (22)가
                                                                                           (10)
       6
                        408
                                                                            (26)
                  410
                                               (26)가
       412
                                                       (102)
                 가
                                                                     414
                              (26)
                                                                                             (32)
               가
                                                                                               가
                                                             (32)가
```

가 (32)(22)가 (106)(18)(26)가 가 , AVI(Audio Video Interleaved) GIF(Graphics Interchange Formatted) JPEG / **MPEG** (18)(20)'AND' 'OR' (10) (20)(12, 14, 16 18) , 2 (10)2 (20)7 (10)2 (20)(12, 14, 16, 18) (44)(42)(10)(20), 2 (26) 가 8 (12, 14, 16, 18) (46)(12, 14, 16, 18) 가 (22)((48)(10)(12, 14, 16, 18) 가 (22)가 () 가 가 (32)(10)(22)가 (32)(10)(32)(22)(32)(10)

, 가 기 (26)가

.

, , , (10)가 ,

, , 가가 . ,

(57)1.,

,

•

2.1 ,

,

3. 2 , ,

4. 1 ,

5.1 ,

6. 1 ,

7.1 ,

7	8.	,				
8	9.	,				
7	10.	,				
1	11.	,	AVI	GIF		·
1	12.	,				
1	13.	,		,		
13	14.	,				
13		,				
14	16.	,	가			
16	17.	,				
	18.	,				
16	19.	,				
	20.	,				,
20	21.				,	
20	22.	,				

22	23.	y	가				
1	24.	,		,			
24	25.				가		
	26.	,			71		•
1	27.	,					
14	28.	,			·		
24	29.	,					
	30.				,		
		,					
	,			2			
		,					
	31.						
30		,					

, ,

33.

- 9 -

30		,				,	,		
		,					,		
33	34.	,			,				
33	35.	,							
33	36.	,							
30	37.	,							
30	38.	,							
38	39.	j							
39	40.	,							
30	41.	,							
41	42.	,							
41	43.	,	AVI	, GIF	, JPEG		,	MPEG	
41	44.	,							
44		,							
	46.								

2 2

47

47.,

,

50.49 , ,

51.

49

52. 51 ,

53.52 ,

47	54.	,					
54	55.	,					
55	56.	,					
47	57.	,					
57	58.	,		AVI , GIF	, JPEG	, MPEG	
	59.				,		
1			,				
	2				,		
	1		2		,		
			1		2		
59	60.						
		,		,			
				,			
					,		
60	61.	,			,		
59	62.	,					
59	63.				(PDA)		
Ja	64.	,			(i DA)	•	
59		,					
5 0	65.						
59		,					

66.65 ,

67.

66 .

68.59 ,

69.

68 , AVI , GIF , JPEG , MPEG













