

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G09G 3/28

(11)
(43)

2003 - 0006592
2003 01 23

(21) 10 - 2001 - 0042414
(22) 2001 07 13

(71) 575

(72) 505 - 5

(74)
:

(54)

,

,

가 가

, 가

가

,

5

, , , PDP, ,

1
2
3
4
5

가

(200)

*

*

100 : AD 200 : 300 :
400 : 500 : PDP 201, 205, 207 : 1
203 : 1 211, 213, 215, 217, 219 :
221, 223 : 가 230 : 240 :
250 : 260 :
270 :

가

가

가

8

12
4

가

8

0

12 가

2000 - 163005가

2000 - 16
가 가

3005

1

가

2 , 7/16 , , 3/

16 1/16 , 5/16 ,

가 가 3 ,

가 3 가 ,

- 1, j - 1) , E(i, j) E(i - 1, j) E(i

3/16, E(i - 1, j+1) 1/16, E(i, j - 1) 5/16,

7/16 E(i, j) .

4 .

4 AD(Analog to Digital) (100), PDP(Plasma Display Panel, 500)

(200), (300), (400),

AD (100) , 12

(200) AD (100) 12

1 TV 8 1 TV

(300) (200) 8

(200) (lookup table)

(400) (300) PDP(500)

(300), (400) PDP(500) 가 AD (100), (200), (100,

300, 400, 500) , (200)

5 (200)

5 (200) (201, 203, 205, 207), (211,

213, 215, 217, 219), 가 (221, 223), (230), (240), (250),

(260), (270)

(200)가 (211) 16, (215)

3, (217) 5, (219) 1 가 .

0 , 가 4 (K) 8 가 5
 (K) 7 , 1 가 가
 1 가 가 가
 가 가 가
 4 , 10 가 ,
 , ,
 ,
 , (213) 1 (201) (270) (K)
 가 (221) 가 가
 (213) (211) 4 (K)
 K/16 가
 (240) 4
 1 (203) , 1 (203) 1
 (215) 1 (205)
 1 (203) 1
 (215) 1 (203) 1 가 (223)
 1/16
 1 (203) 1 (205) 1
 (217) 1 (207)
 (217) 1 (205) 5 가 (223)
 5/16
 1 (205) 1 (207) 1
 (217)
 (219) 1 (207) 3 가 (223)
 3/16
 가 (223)
 가 (221)
 , ,
 , 가 ,
 , 가 ,
 , 가

가 .

(57)

1.

가 가

2.

1 ,

가 가

3.

2 ,

가

4.

3 ,

가

가

가

5.

4 ,

1

4

6.

5 ,

가

1

4

가

7.

AD ;

AD

-

가

가

-

;

;

8.

7

,

가

가

,

9.

8

,

가

AD

,

;

;

AD

가

;

AD

가

;

10.

9 ,

가

AD

가 ;

1 가

;

11.

10 ,

12.

11 ,

가

가

13.

12 ,

1

4

14.

13 ,

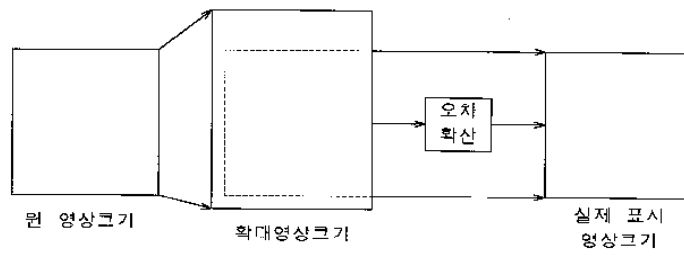
가

1

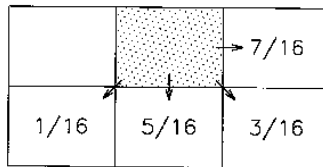
4

가

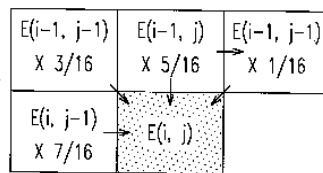
1



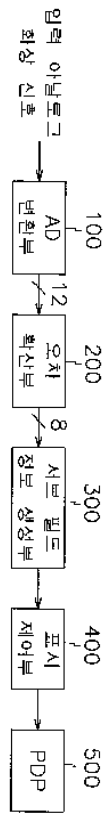
2



3



4



5

