

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H04Q 7/38

(45)
(11)
(24)

2002 09 18
10 - 0353216
2002 09 05

(21) 10 - 1999 - 0060155
(22) 1999 12 22

(65) 2001 - 0063179
(43) 2001 07 09

(73) 3 416

(72) 94 - 1

(74)
:

(54)

가

1

2

가

가

가

가

1 (100) , (100) ,
 가 (200)
 (100) ("E - ")
 (300) (300) 1 E - (40),
 (42), (44)

1 (100) , (2), (21) , (26),
 (28), (30) (32) (34) , 가 (20)
 (32)

(100) (2) (20) , (4),
 (6), CDS/AGC,ADC(Correlated Double Sampling/Auto Gain Control, Analog to Digital Converter) (8), DS
 P(Digital Signal Processor) (10), (12), (14), CPU(Central Processing Unit) (16),
 ROM(Read Only Memory) (18)

(4) (zoom lens), (focus lens) (iris) ,
 (6) (4) (20) ()
 (6) CCD(Charge Coupled Device)가 . CDS/AGC,ADC(8) , CDS/AGC (6)
 () CDS
 CCD (6) ADC CDS/AGC
 DSP(10) DSP(10)
 NTSC(National Television System Committee) PAL(Phase Alternation by
 Line) (Y,C) (2) CPU(16) (Y,
 C) (14) (14) CPU(16)
 . CPU(16) (2) (100) (26)
 (6) DSP(10) (Y,C) 가
 DSP(10) , (12) . CPU(16) ROM(18) CPU(1
 6) (14) DSP(10) (Y,
 C) , MPEG4(Moving Picture Experts Group 4)

1 (100) (21) (20) ,
 (22) (24) (22) (24)
 (20)가 (22) (26) (22) (24)
 (22)

1 (100) , (26), (28), (30)
 , (21) (20) (2) (20)
 (2) 가
 (2) (20) (38)
 (200) , (20) E - (38)
 가 (21) (2) CPU(16) (26)
 (100) E - 가 (20)

(26) , EEPROM(Electrically Erasable and Programmable Read Only Memory), ROM(flash ROM), RAM(Random Access Memory) , EEPROM

, RAM

ROM

(network layer) RLP(Radio Link Protocol), IS(International Standard)95

(transport layer) TCP/IP(Transmission Control Protocol / Internet Protocol), UDP/IP(User Datagram Protocol / Internet Protocol) , (application layer) E -

(26)

(28)

E -

(28)

(30)

가

(28)

(38)

(200)

E -

E -

(

)

(38)

E -

(40)

1 (100) ,

(32) (34)가

(34) LCD(36)

(100)

(20)

(32)

(2)

CPU(16)

LCD

(32)

(100)

(26)

(20)가

(32)

(20)가

(34)

(33)

(2

6) , 가

(4)

(6)

(100)

(20)

(21)

(22)

(24)

ne base station)

(door phone)

(cordless telepho

(100)

(100)가

(38)

(200)

(200)

(100)

(200)

(50)

(200)

(52)

(52)

4)

가

(60)

LCD

(56)

LCD(58)

(5

(60)

(36)

IMT(International Mobile Telecommunication) - 2000

(100) E - (E - (40)
) (38) E - (40)
 , E - (40) (42) E - (44) E - E -
 (40) E - E -
 1 2 .
 가 (100) (33) (100) (100)
 (20)가 (100)가 (26) (26)
 (20) 가 (21) (2) CPU(16) (2) (20)
 (100) (14) DSP(10) (2) CPU(16) (26) (2
 0)가 (34) (12) , CPU(16) DSP(10) (2
 32) (32) , (20) ()
 (34) (20)
 (26) (20)
 (20) (38) E - (200) E - (40)
 (38)
 (200) (100)
 , , , , (200)
 (20) (20)
 (200)
 (200)가 (20) E - (38) (200)가 (20)
 , E - (40) E - E - (42) (40)
 (44) E - (40) E - E - 가 E - E -
 E - (40) E - 가 (200)
 (200)가 E - 가
 (200)
 , 가

(57)

1.

:

가

;

2.

1

3.

1

4.

3

5.

:

가

;

,

,

,

.

6.

5

,

,

,

,

,

.

7.

5

6

,

,

,

.

