

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H04L 12/66

(11)
(43)

2002 - 0083295
2002 11 02

(21) 10 - 2001 - 0022736
(22) 2001 04 26

(71) 28 - 1

(72) 407 - 1404
901 903
222 1605
1121 118 - 1102
16 - 802
108 201
2 103 - 250 303
1 1020 - 7

(74)

:

(54)

; 가 (a) ; 가 ; 가 (b) ; ; 가 TCP/IP ; 가 (d) ; 가 가 (c)

가 TCP/IP (f) TCP/IP (e) ; , 가

가 , TCP/IP , 가 , 가 , 가

4

, , , ,

1

2

3

4

< >

100 : 200 :

300 : 400 : 가

500 :

가 , 가 TCP/IP 가 가

가 가 가 ,

가 가 , 가 가

가 가 PC 가

가 PC , PC가 가 TV

가 가 가

가 가 가 가

X10

, X10 가 ON/OFF

, 가 가

, 가 TCP/IP 가 가

, / 가 ; ;

, 가

; (a) ; (a) , 가 (b)
; (b) , (c) ; (c) , 가 TCP/IP

(d) ; (d) TCP/IP , 가 (e) ; (e) ,
 가 TCP/IP , 가
 (f) .

1 , ,
 .

500 , , (300) TCP/IP (100) (200)
 , (200) / (500)
 가 (400) , 가 (400) (

500 , 가 (400) (500) (200) 가 (400)
 TCP/IP (100) .

가 (400) (500) (200)
 , (300) (500) ,
 (300) (500) (200) .

가 (500) (300) , (200)
 (400) , 가 (400) TCP/IP
 (100) (300) (200) .

(200) (300) (100) 가 (400)
 (500) 가 (400) , 가 (400)
 (500) , (100) (300) .

1 , 4 .

1 , 가 (400) (200) ,
 (300) (200) TCP/IP , 가 (400) (200) ,
 (300) .

200 , 가 (400)
 , 가 (400) .

4 .

500 (S10) .

500 (500) (200) 가 (400)
 / (500) RS232
 , (PC) 가 ,

200) , 가 (300) (S20), (300)가 ((S30)).

, TCP/IP (100) (300) (200) , (200) 가 (400) 가 (200) , (300) 가 (400)

, (300)가 (200) , 가 (400) (S40), (300) TCP/IP (S50). (200)

, (200) , (200)

1) , , ,

2) , , ,

3) , , (, ,)

00) TCP/IP 가 (200) , (200) (3) (300)가 (400) ,

가 .

, 2 (300) 가 (200) 가 (400)

TCP/IP , 가 (400) 가 (S (300) TCP/IP (S70)).

500) , 가 (400) 가 가 (400) ((200) (500) , (300) TCP/IP , (300)

, 가 (400) 가 , (300)

3 , (300) 가 TCP/IP (S80), 가 (400) (S90).

, TCP/IP (300) 가 (100) (200) (200) (300) (500)

(500) 가 (400) .

, 가 (400) (300) (S60) (S90)

, 가
가

, 가 TCP/IP ,가
가 가

(57)

1.

/ ;
가 ; 가

(a) ;

(a) , 가 가 (b) ;

(b) , 가 , 가

(c) ;

(c) , TCP/IP (d) ;

(d) TCP/IP , 가 가 (e) ; ,

(e) , 가 TCP/IP , 가
(f)

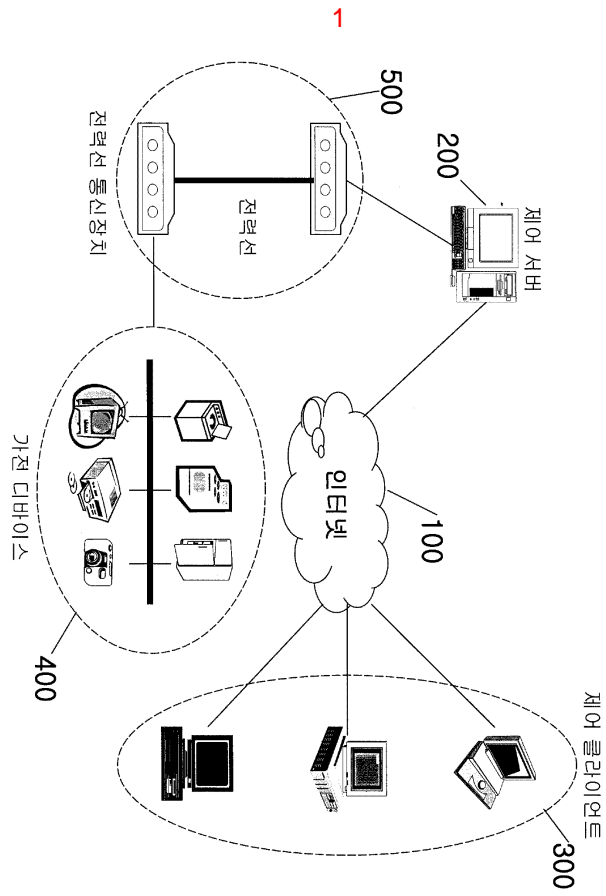
2.

1 ,

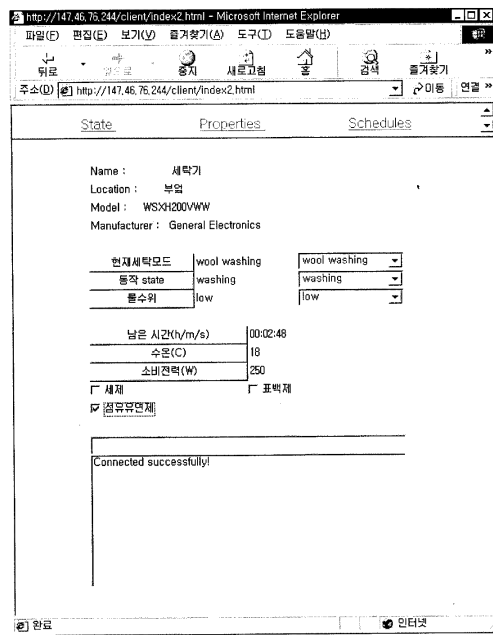
RS232

3.

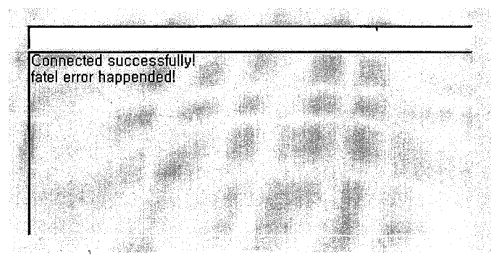
1 ,



2



3



4

