

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/00

(11)
(43)

2002 - 0004886
2002 01 16

(21) 10 - 2001 - 0042965
(22) 2001 07 13

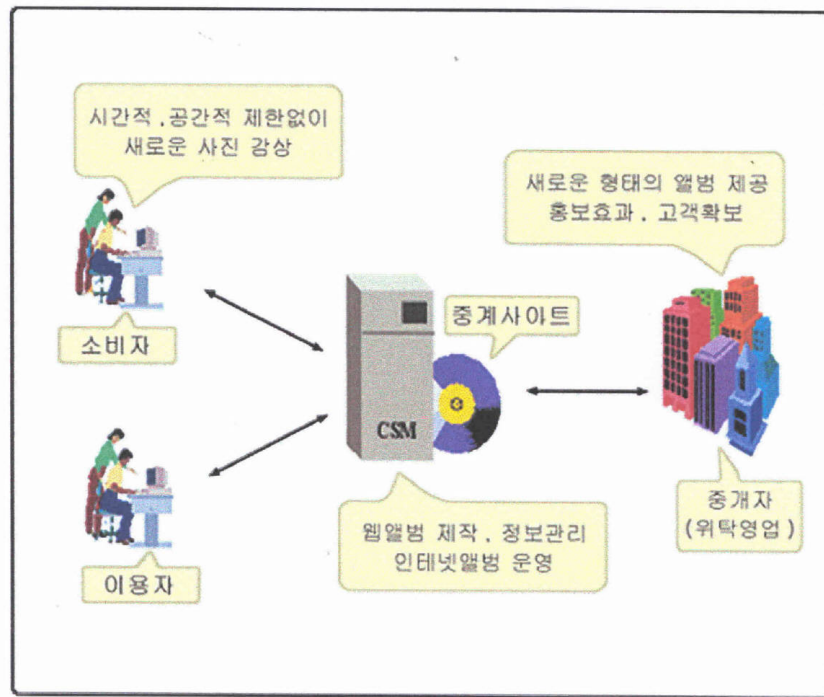
(71) 380 - 27, 102 - 202

(72) 380 - 27 102 - 202

:

(54)

OFF - LINE



(Web),

[1]

()

off - line

off - line

1 off - line 가 가 가 .
, . 가 가 .

2 , 가 .

d/b 가 2 , .
, 가 .

가 가

21 가 가 가 .
, 가 가 .
, 가 e - mail 가

, 가 ,
, 가 , 가 , 가 .
, 가 , 가 , 가

, off - line .

, 가 . 가 ,

()

가

가
가

가

(57)

1.

,
:

:

:

:

가

가

:

1

프로그램 구성도

