

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
G06F 3/12

(45)  
(11)  
(24)

2004 05 20  
10-0432367  
2004 05 10

(21) 10-2003-0027531  
(22) 2003 04 30

(65)  
(43)

(73) ( ) 가 345-9 6 609

(72) 3 24126/3 1305 606

1315 2-1207

2 402-107

(74)

:

(54) / /

/ /

/ /

/ /

/ /

가

/ /

2



가 (SecuPrint) GDI API  
가 가  
1 2  
1 LAN n , 3  
가  
2 (23) (22) (22)  
(23) 가 (secuprint)(26)가  
가 (23)  
GDI API 가 가 (SecuPrint)(26)  
가 (21) GDI (24) 가 가 (SecuPrint)(26)  
(23) (22) 가 가 (24)  
가 (SecuPrint)(26) ID, (25)  
(21) (21) 3 ( ) 가  
(22), (23), (24), (25), (21)  
(27) (21) (27)  
가  
3  
/ / 1, 2, 3 job count,  
가 가 1 3 1 2 job  
2 가 가 job  
3 3 가 (23) 가 (SecuPrint)(26)가  
(21) (27)  
, Cluster , Polling 가 가  
가 3 가 가  
1 가  
2  
3 olling 가 , P  
, 1 200 10PPM , 201 400 , 1000 Cluster  
000 50PPM , 201 400 20PPM , 401 1  
4 (400) (LAN) (401) , , IP,  
가 , 가 , 가 job, (403) , (404)



6.

7.

1 , / / 가 가

8.

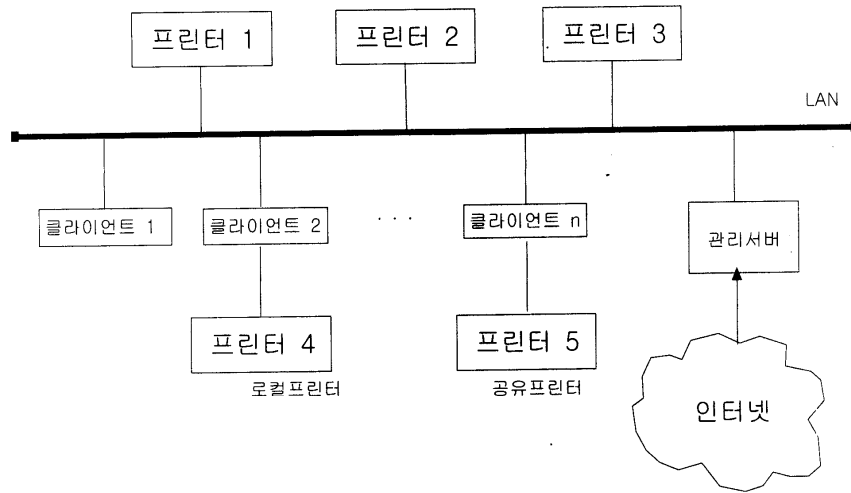
7 , / / , ,

9.

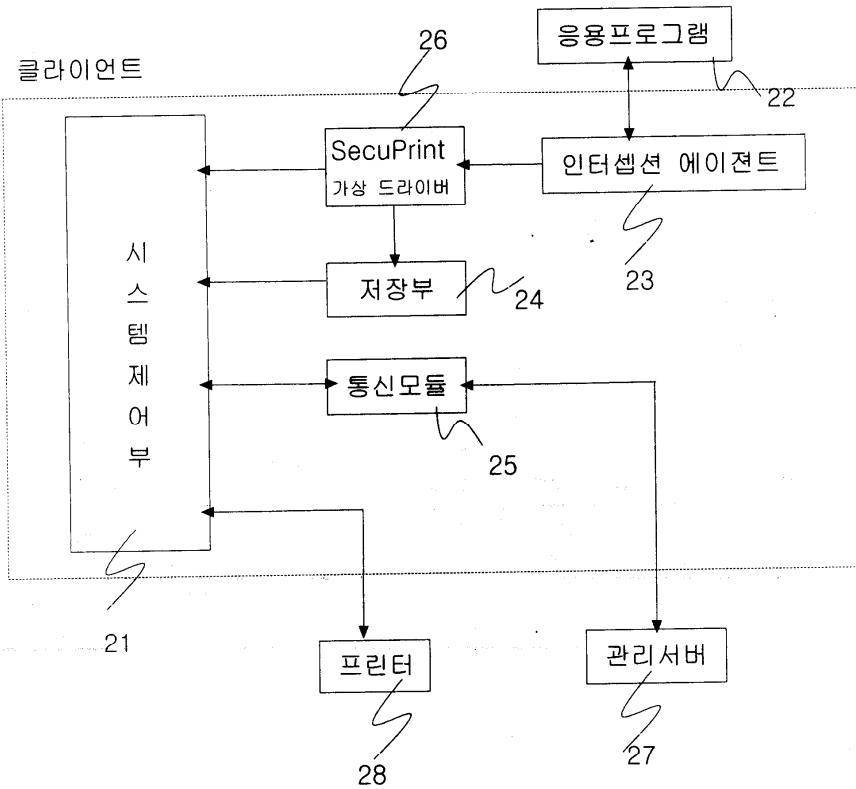
7 / /

10.

1



2



3

프린터 명	Job Count	출력 Page수	속도(PPM)	해상도(dpi)	대기시간(분)
<input checked="" type="checkbox"/> 프린터 1	2	30	5	1200x1200	6:00
WW박준철	1	10	개발계획서.HWP	인쇄중	
WW장기중	1	20	물품관리 청구서.DOC	인쇄중	
<input type="checkbox"/> 프린터 2	0	0	20	600x600	0:00
<input type="checkbox"/> 프린터 3	5	77	26	1200x600	3:40
WW박용식	1	50	프로젝트 기획안.DOC	인쇄중	
WW김지하	4	27	PC관리 현황.GUL	인쇄중	

<input checked="" type="checkbox"/> 수동선택	(사용자가 임의로 프린터 선택)
<input type="checkbox"/> 자동선택	(프린터 시간이 가장적게 남은 프린터를 자동선택 인쇄함)
<input type="checkbox"/> Polling인쇄	(연결된 프린터에 동시에 동일문서 인쇄시 사용함)
<input type="checkbox"/> Cluster인쇄	(연결된 프린터에 페이지 단위로 분산해서 인쇄시 사용함)

4

