

Demo & Summary

for Network Printer System

201011375 하지용
201211823 유치영
201213220 허인석
201214262 라가영

INDEX

1# System Test

2# Demo

1#

System Test

1# System Test

NPS.STC.007
.002

NPS.STC.008
.001

NPS.STP.003.
001

NPS.STP.006.
002

NPS.STP.006.
003

NPS.STP.010.
000

1# System Test

취소 BUG

잔여 잉크 량과 잔여 용지 량이 있는 경우 인쇄 중인 작업을 취소

최대 한계 잉크 량이나 최대 한계 용지 량을 넘게 충전하여 대기 상태로 넘어간 잉크 량이 있는 경우, 프린트 중지 명령

종이의 잔량이 사용자의 요청보다 적을 경우 프린트를 요청

잉크의 잔량이 사용자의 요청보다 적을 경우 프린트를 요청

신규 작업 출력 BUG

요구사항 분석 오류

프린트가 중복 요청을 받은 경우 프린트 종단을 요청

사용자 목록 확인을 요청

신규 작업 출력 BUG

1# System Test

```
if( g_PrinterContext.status != Printing &&  
    g_PrinterContext.status != CancelSignal &&  
    ((g_SuppliesData.Ink > 0 && g_PrinterContext.ink < MAX_SUPPLIES_INK) ||  
     (g_SuppliesData.Paper > 0 && g_PrinterContext.paper < MAX_SUPPLIES_PAPER) ) )  
{  
  
    RefillSupplies();  
    return;  
}
```

1# System Test

```
void POPJobList()
{
    JOB * pTopJob = (JOB *) (GetFirstNode(&g_JobWaitList)->pData);

    if( pTopJob->needInk    > g_PrinterContext.ink ||
        pTopJob->needPaper  > g_PrinterContext.paper)
    {
        g_PrinterContext.status = NeedSupplies;
    }
}
```

1# System Test

```
-----  
-----  
-----  
mywprintw(g_pPrinterWindow, rowNum++, 2 + (colNum * MAX_USER_NAME_LENGTH), "%s#\n", pUserData->szUserName);
```

```
if((rowNum - START_ROW) % 3 == 0)  
{  
    colNum++;  
    rowNum = START_ROW;  
}
```


2#

Demo

동영상으로... (_ _)

감사합니다