

[NPS – MANUAL]

[2015SE_A] [T7]

201411269 김지현

201411278 서희진

201411280 신수민

201411297 이수빈

201411304 이지수

1. 실행

- ① NPS_sw.exe를 Cygwin64 Terminal에서 실행한다
- ② NPS_con.exe를 Cygwin64 Terminal에서 실행한다.

2. 명령어

① 사용자 등록 :

관리자만 사용자를 등록할 수 있다.

7자리 암호를 통해 관리자를 확인한다. (암호 : 1122340)

Admin Reg '등록할 사용자의 ID' 순으로 입력한다.

사용자의 ID는 학번으로 한다.

Ex) Admin Reg 201411278

② 사용자 삭제 :

관리자만 사용자를 삭제할 수 있다.

7자리 암호를 통해 관리자를 확인한다. (암호 : 1122340)

Admin Del '삭제할 사용자의 ID' 순으로 입력한다.

Ex) Admin Del 201411304

③ 프린트 요청 :

Print '출력할 파일의 이름'.txt '출력 요청한 사용자의 ID' 순으로 입력한다.

Ex) Print yaho.txt 201411278

④ 잉크 충전 :

관리자만 잉크를 충전할 수 있다.

7자리 암호를 통해 관리자를 확인한다. (암호 : 1122340)

Charge Ink '충전할 잉크의 양' 순으로 입력한다.

Ex) Charge Ink 29

⑤ 종이 충전 :

관리자만 종이를 충전할 수 있다.

7자리 암호를 통해 관리자를 확인한다. (암호 : 1122340)

Charge Paper '충전할 종이의 양' 순으로 입력한다.

Ex) Charge Paper 20

⑥ 사용자 조회 : Check User 5 순으로 입력한다.

⑦프린트 중지 : Stop Print 순으로 입력한다.

3. 주의사항

CDstatus.txt, CDSuser.txt와 CDlist.txt, ,

CDuser.txt, CDcharge.txt, CDpage.txt, CDcontent.txt 는 삭제하지 않도록 한다.

4. 파일정보

① CDstatus.txt, CDSstatus.txt : 프린터 상태 정보 파일

현재상태 / warning정보 / 잔여잉크 / 잔여종이 / checkInput유무 /
checkInput이 들어온 시간

② CDSuser.txt, CDuser.txt : 사용자 정보 파일

사용자배열

③ CDlist.txt, CDpage.txt, CDcontent.txt : 프린트할 파일 정보 파일

출력대기열, 파일의 장당 정보 , 파일의 장당 내용

④ CDcharge.txt : 충전 정보 파일

충전할 잉크량 / 충전할 종이량 / 잔여잉크 / 잔여종이 / 충전이 끝날 시간