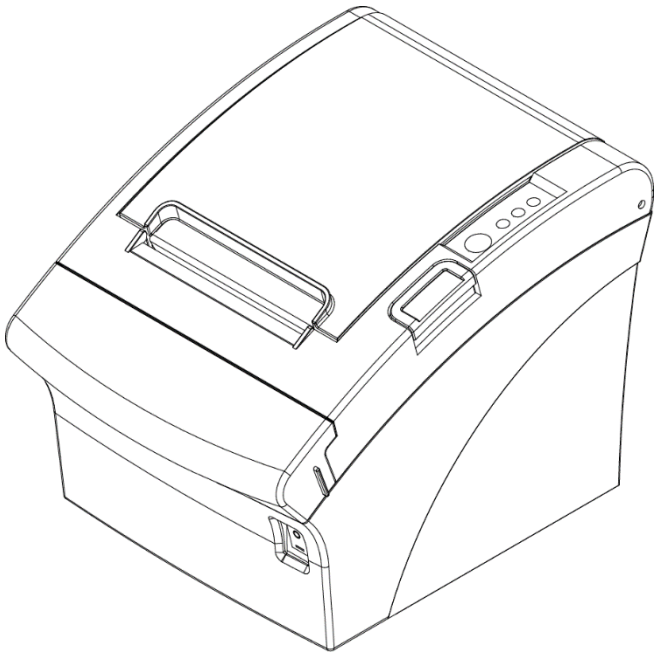
BIXOLON

소프트웨어 매뉴얼

POS Linux CUPS Driver Installation Guide

Ver. 1.03



http://www.bixolon.co.kr

저작권

© BIXOLON Co., Ltd. 모든 권한을 소유합니다.

이 사용설명서와 제품에 사용된 저작물은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.
(주)빅솔론의 사전 서면 동의 없이 사용 설명서 및 제품에 사용된 저작물에 대한 일부 또는 전체를 무단으로 복제, 저장, 전송하는 것을 금합니다.
제공된 정보는 본 제품에만 해당되며 다른 제품에 대해서는 적용되지 않습니다.
또한 본 정보 사용으로 인해 발생하는 직/간접적 손해에 대해 책임지지 않습니다.

- 빅솔론 로고는 (주)빅솔론의 등록상표입니다.
- 모든 다른 상표 또는 제품 이름은 해당하는 회사 또는 조직의 상표입니다.

(주)빅솔론은 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 지속적인 개선을 하고 있습니다.
이로 인하여 제품의 사양과 매뉴얼의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

사용시 주의사항

프린터와 같은 전자 제품은 정전기에 의해 쉽게 훼손될 수 있습니다.
정전기로부터 프린터를 보호하기 위해서는 프린터 후면 부에 케이블을 연결하거나 제거하기 전에 반드시 프린터 전원을 끄십시오.
만약 프린터가 정전기로부터 손상을 입었을 경우에는 가까운 구입처에 문의하십시오.

매뉴얼 소개

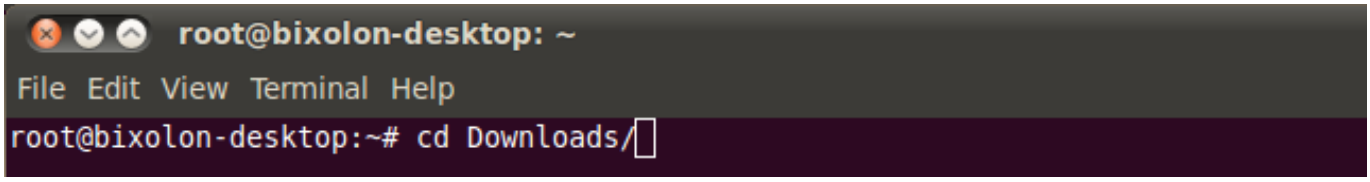
본 매뉴얼은 Linux CUPS Driver 설치 가이드입니다.

CUPS 이더넷 설정에 대해서는 CUPS Ethernet Setting 매뉴얼을 참고하십시오.

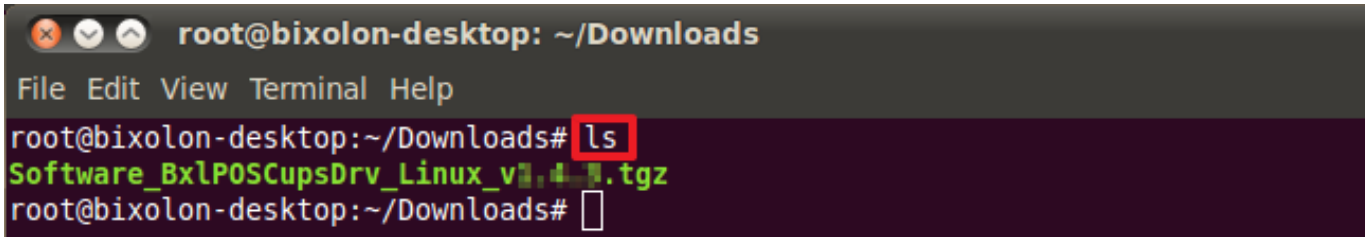
지원모델 및 지원 OS, 드라이버 설정에 대해서는 드라이버 폴더 내 “readme.htm” 파일을 참고하세요.

1. terminal 프로그램을 검색하여 실행 합니다.

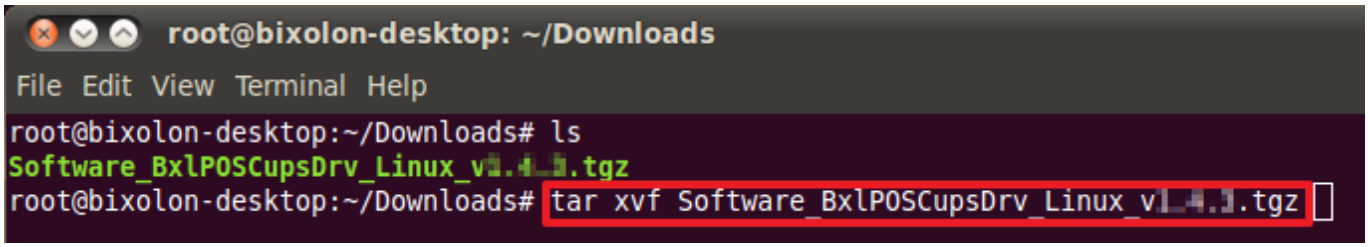
2. terminal에서 “cd Downloads”를 입력 후 엔터를 눌러 다운로드 폴더로 이동합니다.



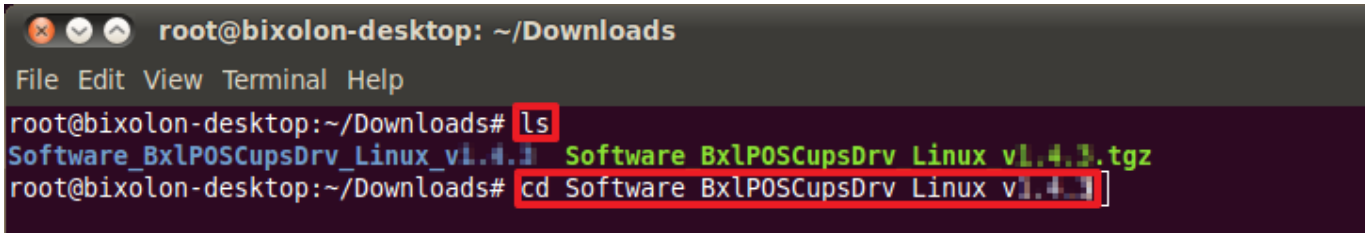
3. “ls”를 입력하고 엔터를 누르면 다운로드 된 드라이버 패키지 파일을 확인할 수 있습니다.



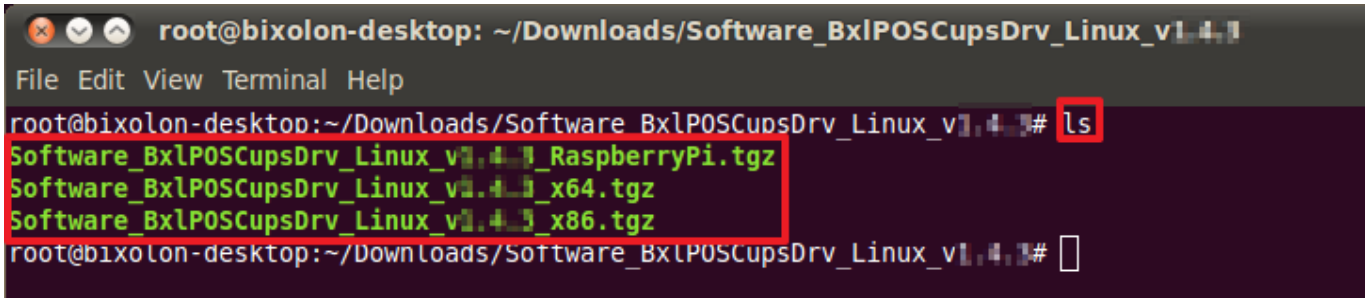
4. 드라이버 패키지의 압축을 풀기 위해서 “tar xvf <드라이버 패키지명>”을 입력 후 엔터를 누릅니다.



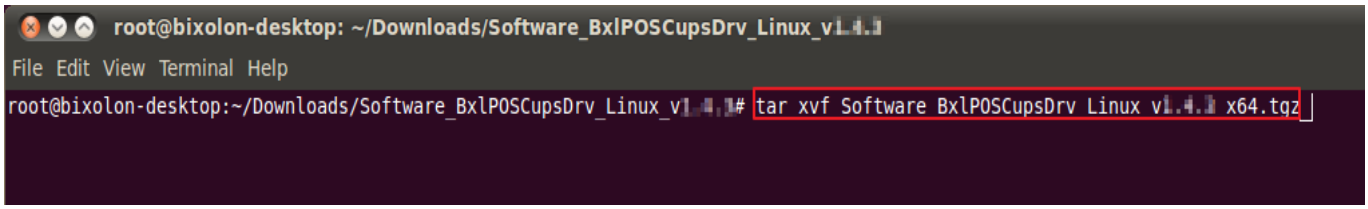
5. 압축 해제가 완료된 후 “ls”를 입력하면 드라이버 패키지 폴더가 생성된 것을 확인할 수 있습니다.
   드라이버 패키지 폴더로 이동하기 위해 “cd <드라이버 패키지 폴더명>”을 입력하고 엔터를 누릅니다.



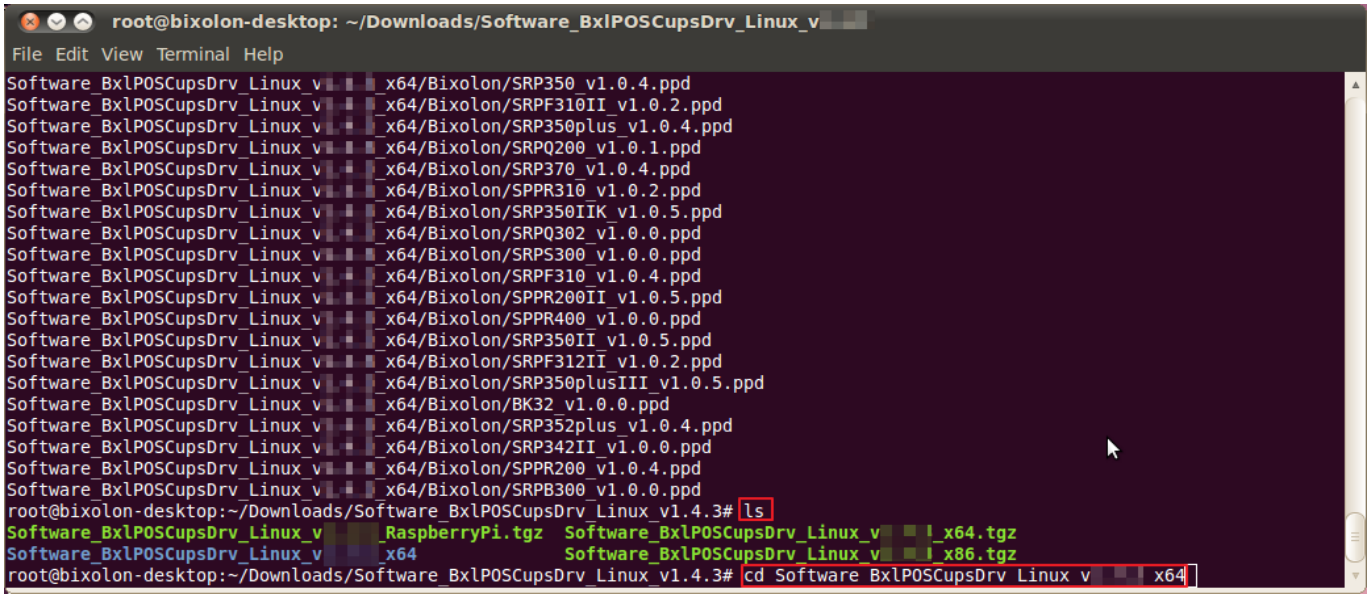
6. “ls”를 입력하면 드라이버 압축 파일을 확인할 수 있습니다.



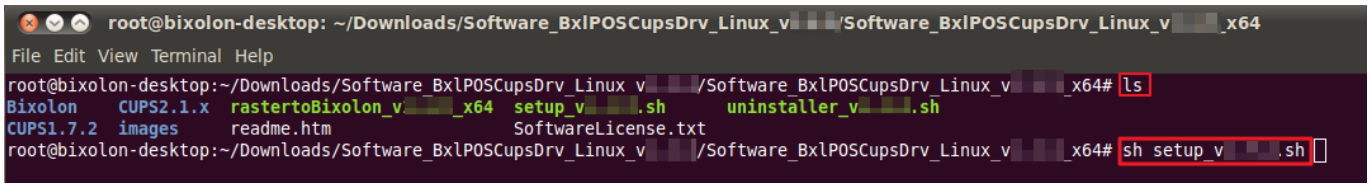
7. 드라이버의 압축을 풀기 위해서 “tar xvf <드라이버 파일명>”을 입력 후 엔터를 누릅니다.



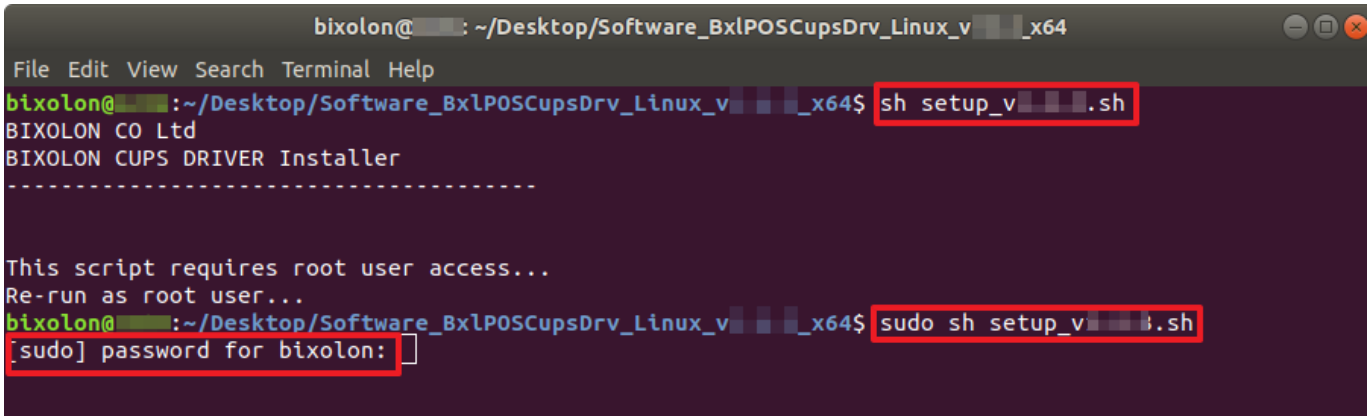
8. 드라이버의 압축 해제 후 “ls”를 입력하면 드라이버 폴더가 생성된 것을 확인할 수 있습니다. “cd <드라이버 폴더명>” 을 입력하여 드라이버 폴더로 이동합니다.



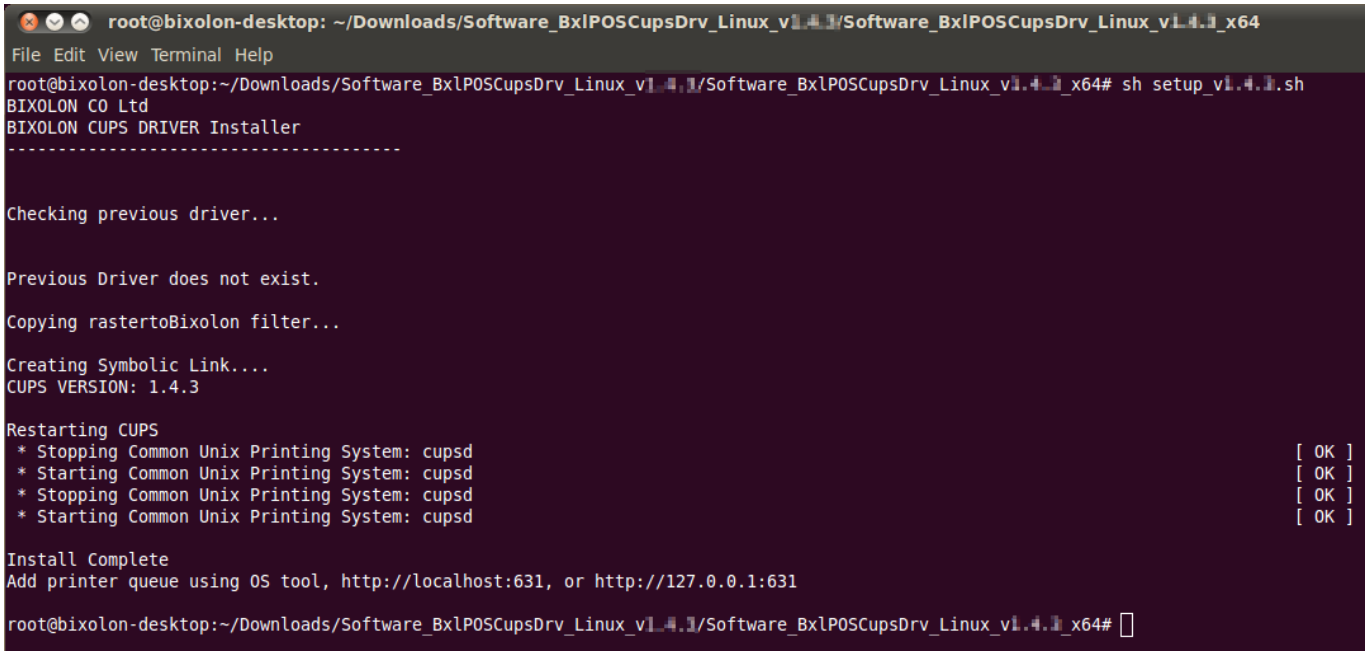
9. “ls” 를 입력하여 드라이버 파일을 확인하고, 드라이버 설치를 위해서 “sh setup_vX.X.X.sh”를 입력하고 엔터를 누릅니다.



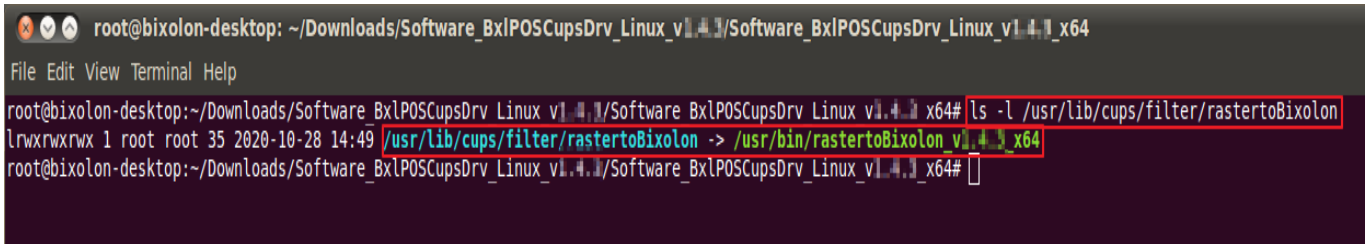
10. 만약 “Re-run as root user...” 메세지가 나타나면
“sudo sh setup_vX.X.X.sh”를 입력하고 사용자 암호를 입력한 다음 엔터를 누릅니다.



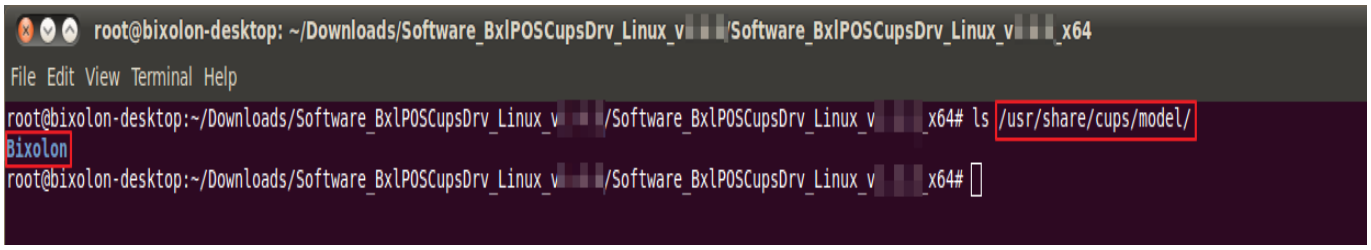
11. 드라이버가 설치가 끝나면 아래와 같이 “Install Complete” 메시지가 출력됩니다.



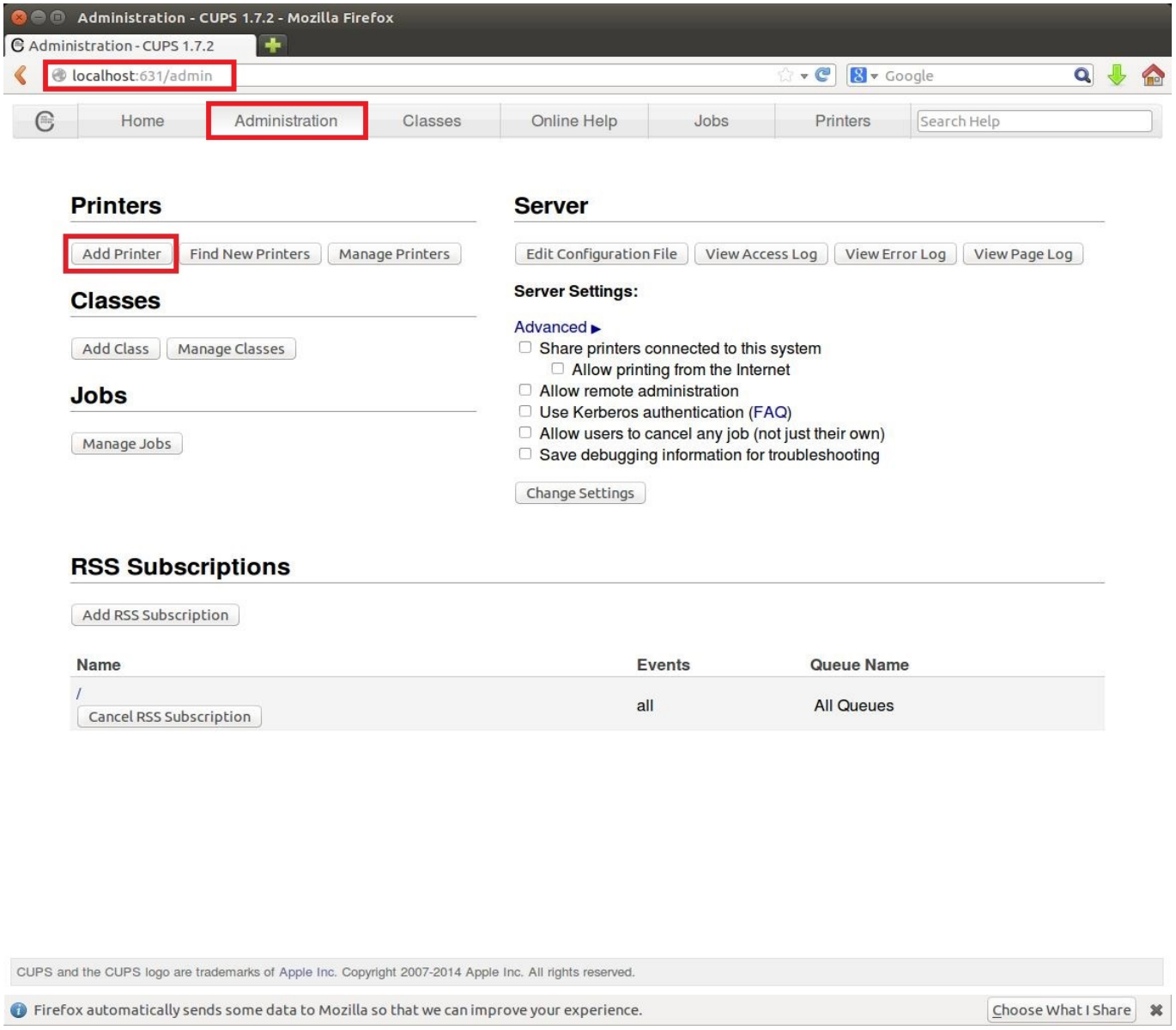
12. 드라이버가 정상적으로 설치되었는지 확인하기 위해서
“ls -l /usr/lib/cups/filter/rastertoBixolon”를 입력하고 엔터를 누릅니다.



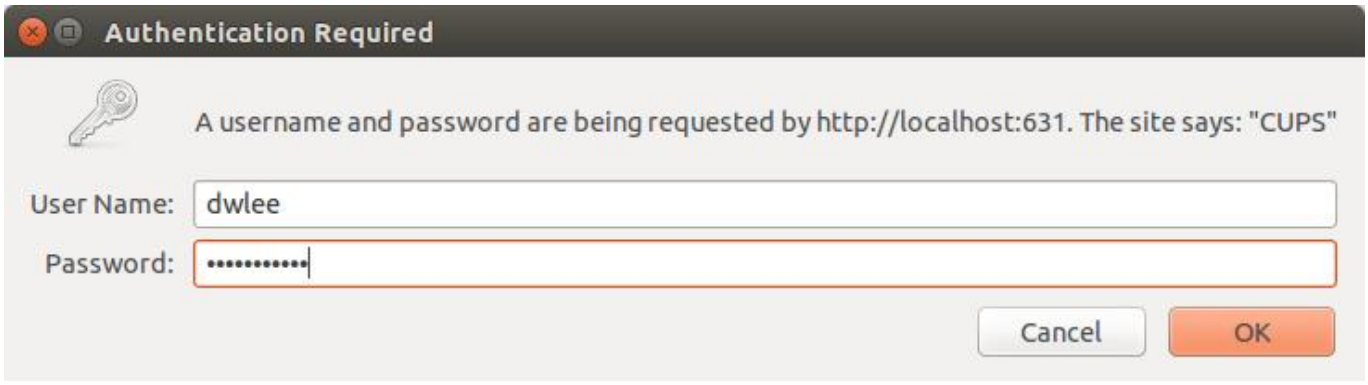
13. “ls /usr/share/cups/model”을 입력했을 때, 아래와 같이 Bixolon 폴더가 존재하면 드라이버가 정상적으로 설치된 것입니다.



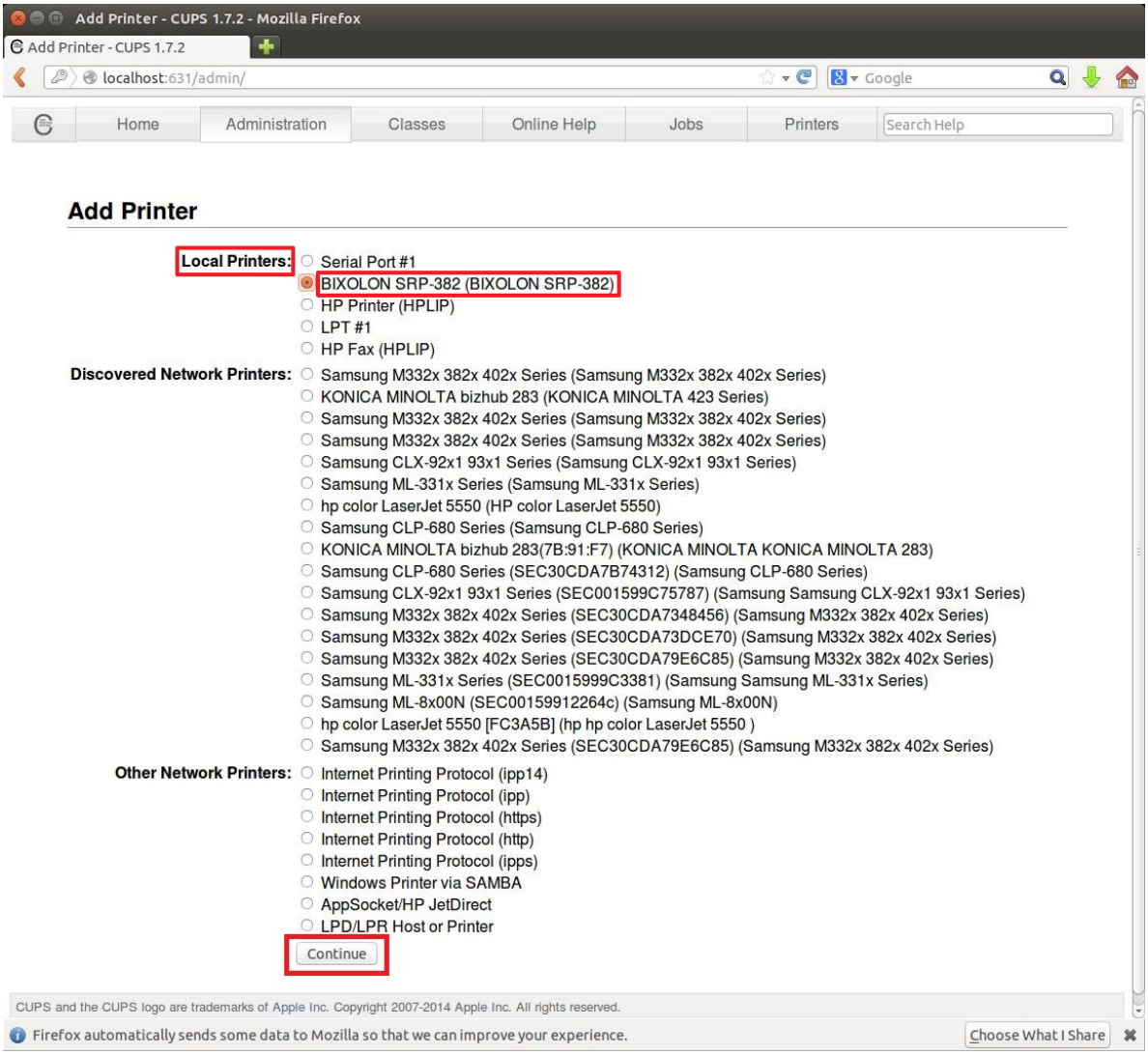
14. 드라이버가 정상적으로 설치되었으면 프린터 등록을 위해 브라우저를 열고 주소창에 localhost:631를 입력한 후 Administration 을 선택합니다. 그리고 아래와 같은 화면이 표시되면 Add Printer 버튼을 클릭합니다.



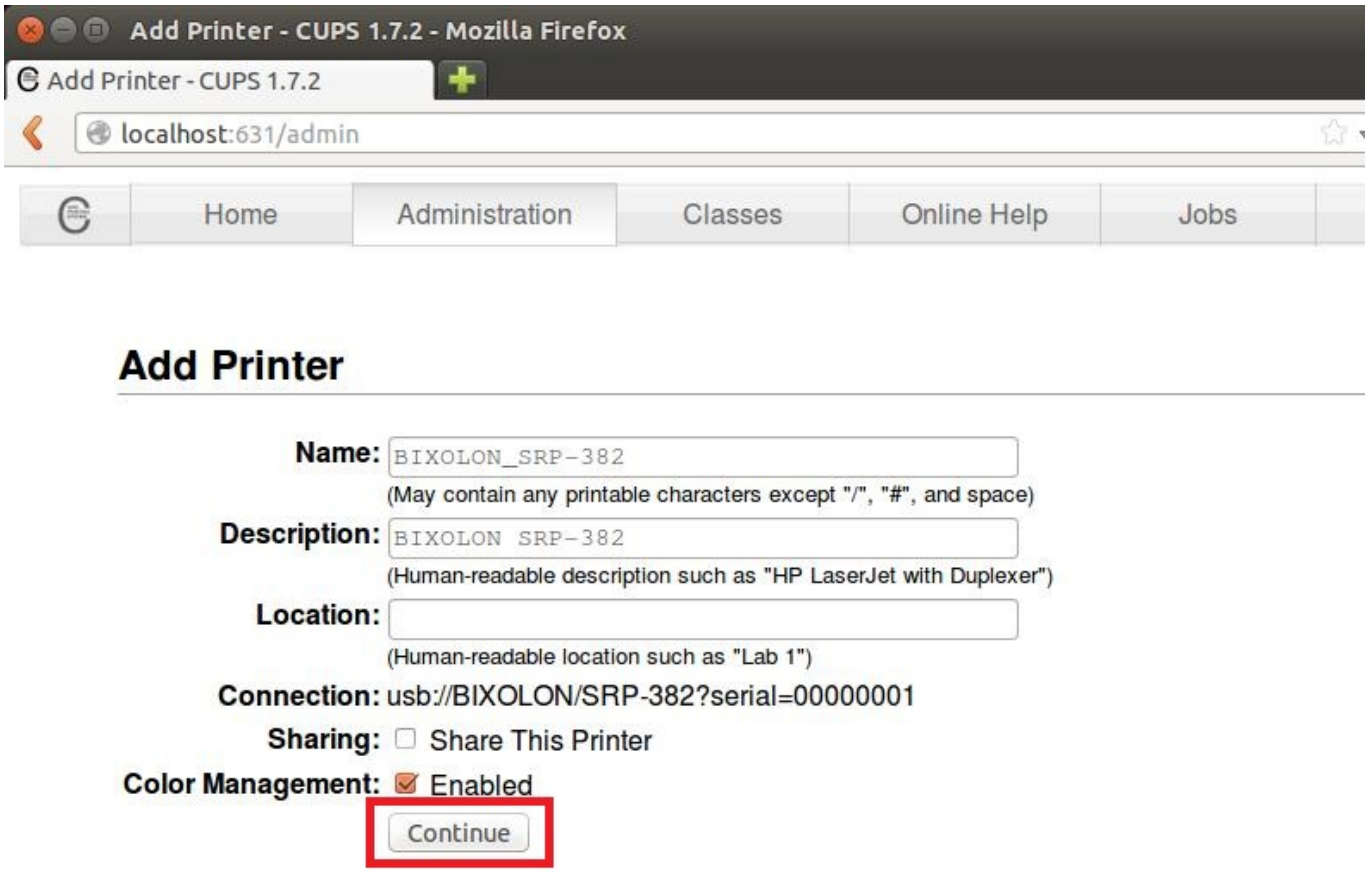
15. 아래와 같은 창이 나타나면 '사용자 이름'과 '암호'를 입력합니다.



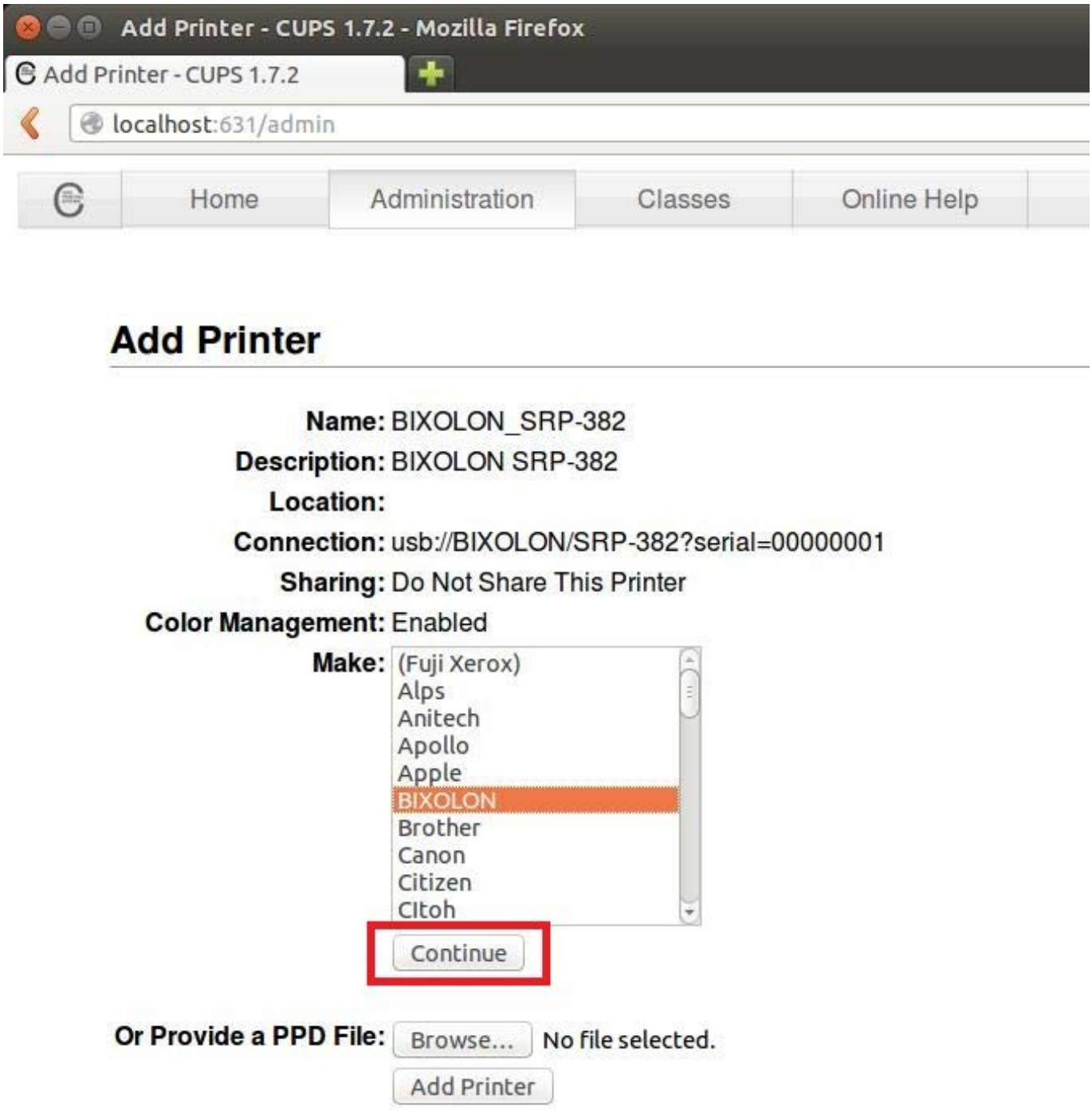
16. PC에 프린터가 정상적으로 연결되어 있으면 아래와 같이 Local Printers 부분에서 해당 프린터를 확인할 수 있습니다. 해당 프린터를 선택하고 'Continue' 버튼을 클릭합니다. Ethernet 인터페이스로 연결할 때는 CUPS Ethernet Setting 매뉴얼을 참고바랍니다.



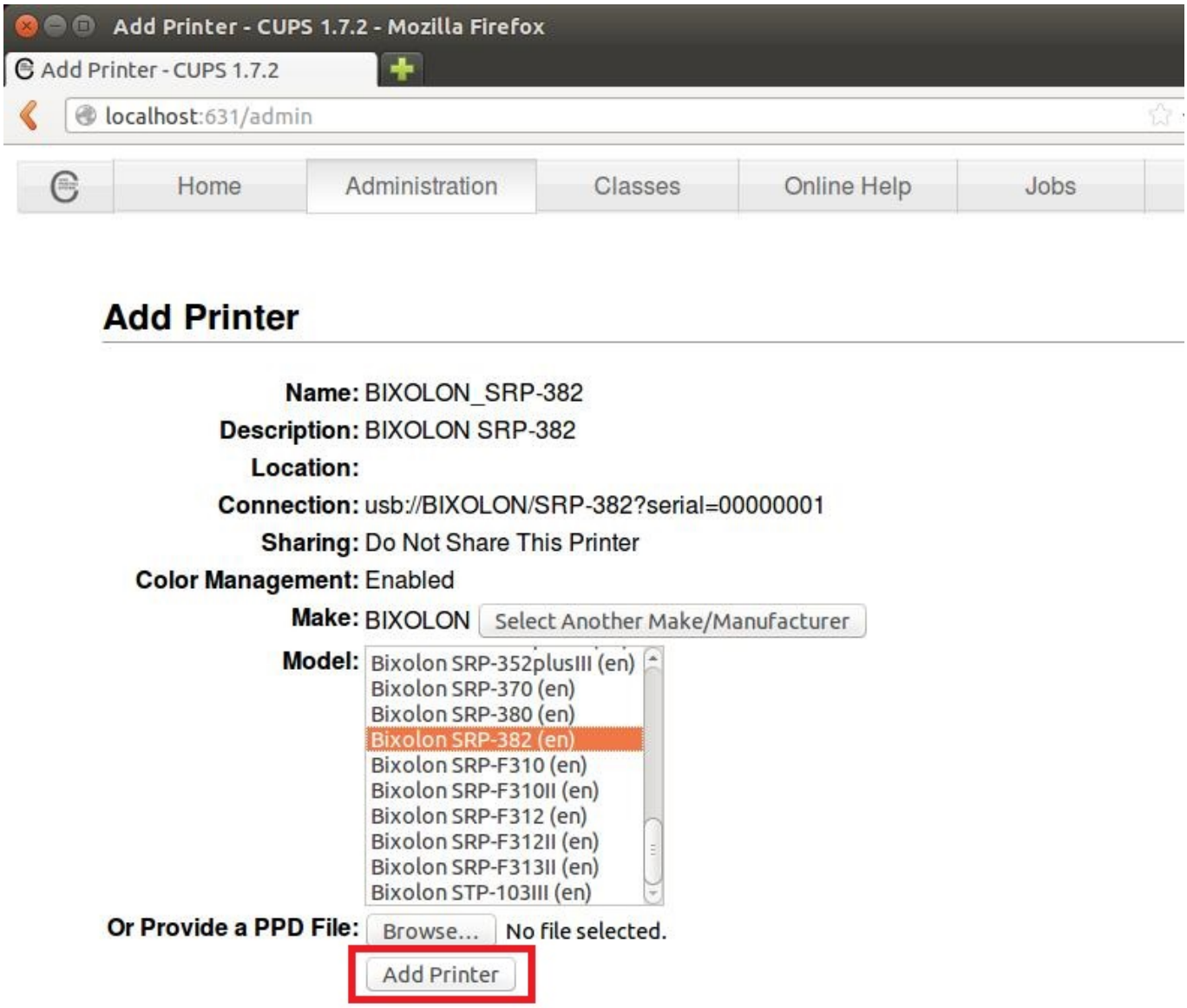
17. 다음 화면에서는 원하는 이름이나 정보를 입력하고 'Continue' 버튼을 클릭합니다.



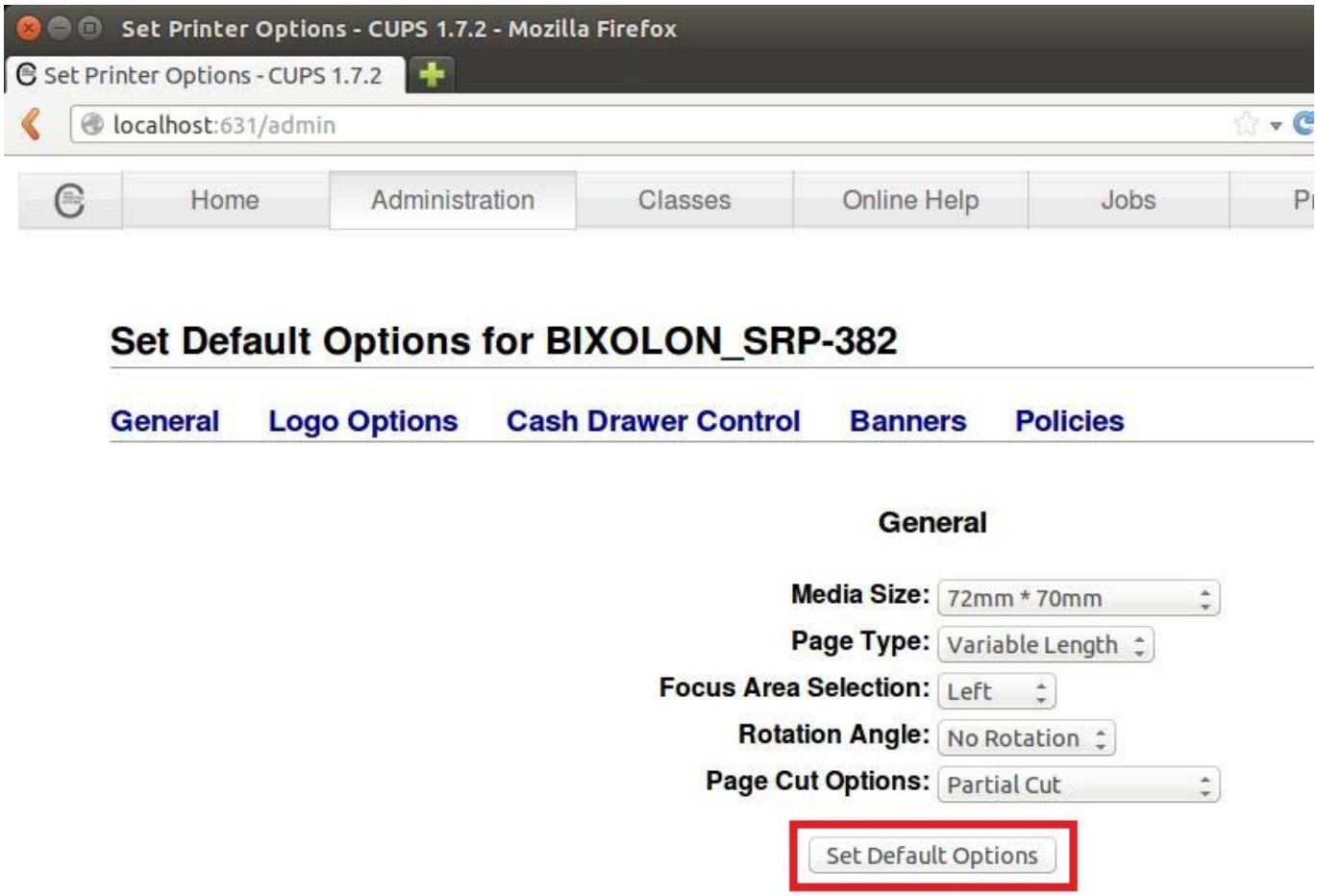
18. 아래와 같은 화면이 나오면 BIXOLON을 선택하고 “Continue” 버튼을 클릭합니다. 아래화면은 CUPS 버전에 따라 생략될 수 있습니다.



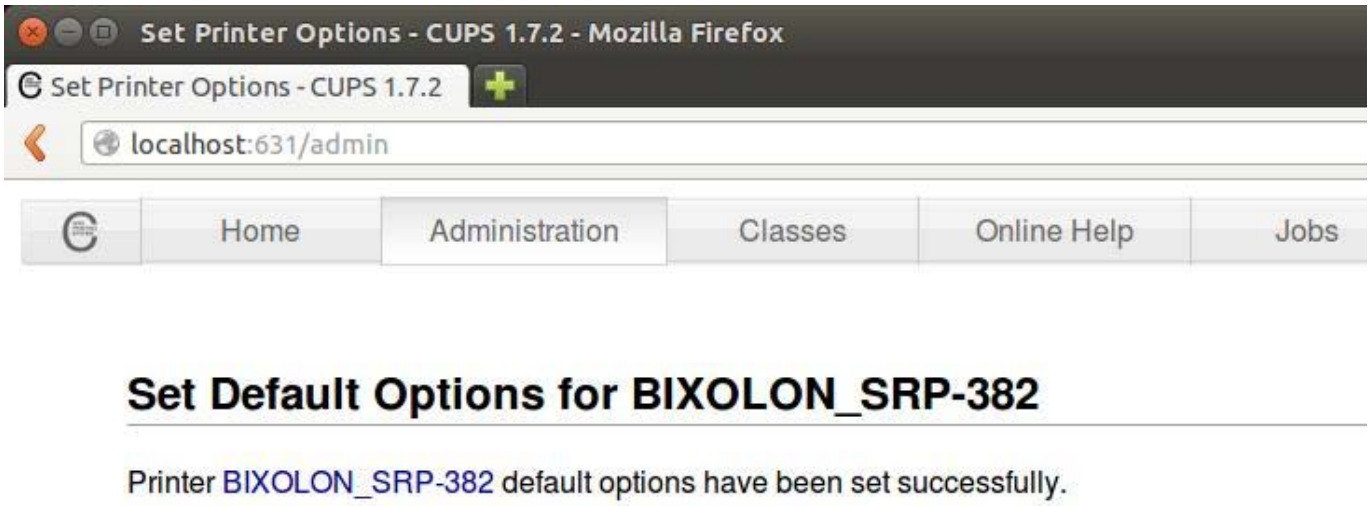
19. PC에 연결된 프린터 모델을 선택하고 “Add Printer” 버튼을 클릭합니다.



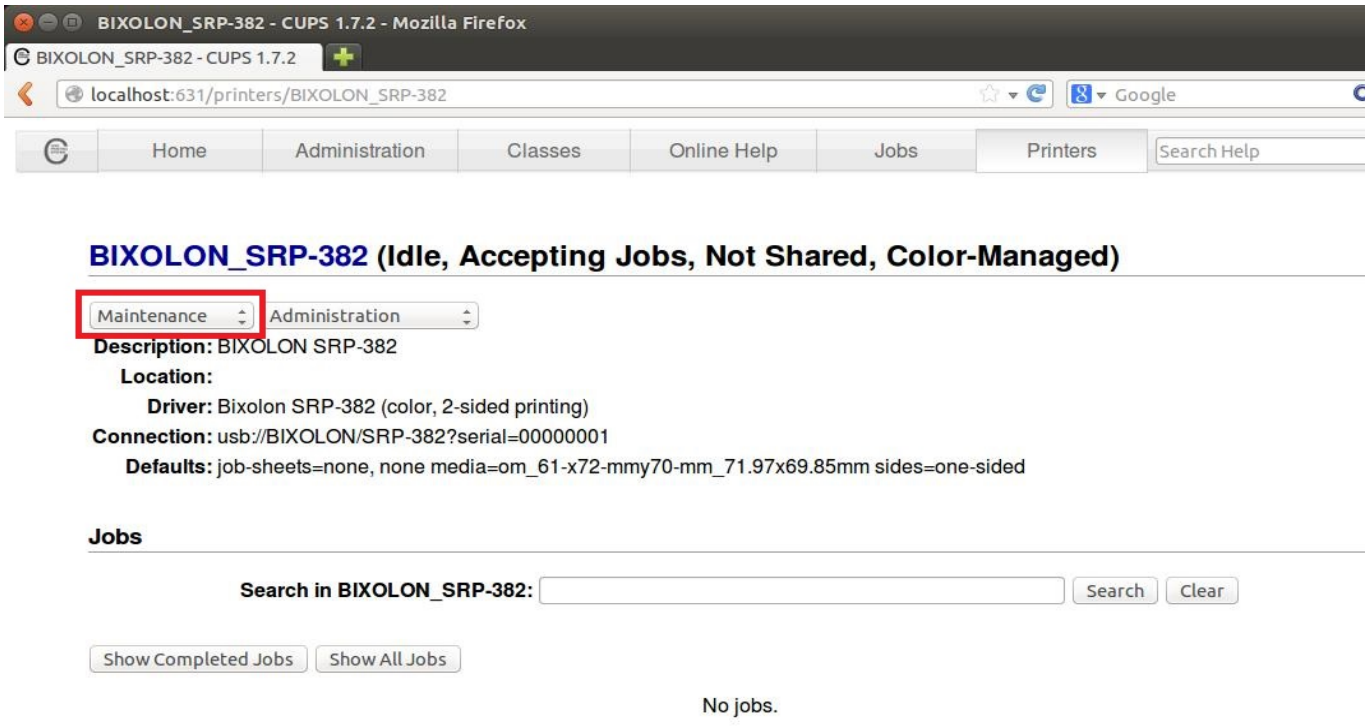
20. 프린터 용지 사이즈, 페이지 타입, 컷 옵션 등 드라이버 옵션을 설정 후 “Set Default Options” 버튼을 클릭합니다.



21. 아래 화면이 나오면 프린터 등록이 정상적으로 완료된 것입니다.



22. 최종적으로 확인을 위해 테스트 페이지가 정상적으로 출력되는지 확인합니다.”Maintenance” 버튼을 클릭하고 “Print Test Page”를 선택하면 테스트 페이지가 출력됩니다.



개정 이력

버전	날짜	설명
1.01	2018-05-30	신규제작
1.02	2020-11-11	문구 수정 및 이미지 변경
1.03	2021-10-06	1. 폰트 변경 2. 저작권 내용 위치 변경 3. 6-1 내용 삭제