



ELNEC Programmer

자동문서(Log,JobReport,Verify error 파일) 설정방법

적용 SW: Pg4uw

Version: 2.84f

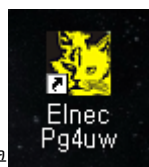
본 내용은 Pg4uw 를 사용하는 경우에 자동으로 생성할수 있는 문서를 설정하고 확인할수 있는 Log 파일, Jobreport 파일, Verify error 파일에 대한 설명입니다.

엘넥 소프트웨어가 설치되어 있어야 하며 그렇지 않은 경우 “SW 인스톨(최신버전 업데이트)” 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.

Pg4uw 라는 프로그램을 사용하는 경우 실시간 작업상태에 대한 **Log(로그) 파일**이 연결된 컴퓨터에 자동으로 생성되게 됩니다. 또한 작업 종료 시 현재까지의 작업내용을 요약한 **JobReport(작업보고서) 파일**도 자동으로 생성되게 됩니다. 또한 Verify error 발생시 세부적으로 디바이스 전체의 error 내용을 확인하기 위해서 **Verify error(에러) 파일**을 자동으로 생성되게 됩니다.

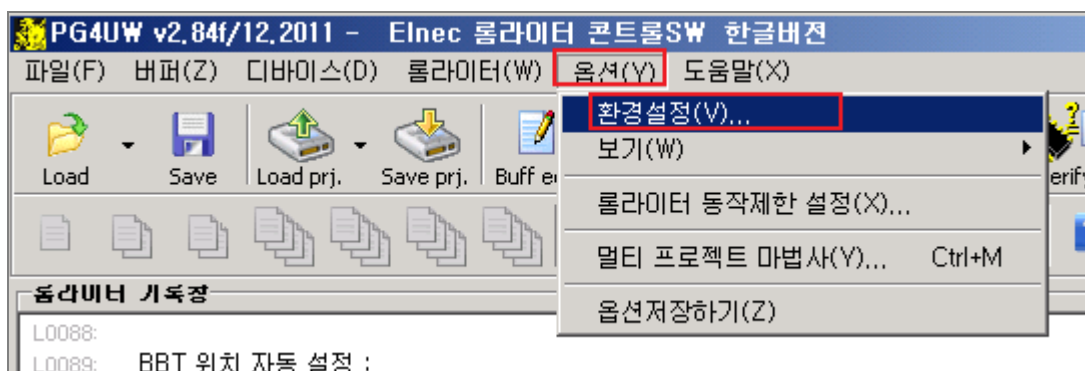
빈번하게 변경되는 많은 종류의 작업 진행 시 객관적인 자료로 활용 할 수도 있고 과거의 문제시점을 파악 할 수도 있습니다.

실제 현업 관리자 입장에서 모든 작업내용을 확인하기 어려우나 이런 자동 문서를 통하여 문제 발생시 실제 작업내용과 비교 할 수 있는 객관적인 자료로 활용 할 수 있고, 매번 변경되는 작업마다 JobReport 를 통해서 기존에 손으로 작성하던 작업일지 또는 기타 문서를 대처 할 수 있는 매우 편리한 기능입니다.



1. 바탕 화면에 Pg4uwMC 아이콘  을 클릭합니다.

2. 메뉴바에서 옵션->환경설정을 클릭합니다.



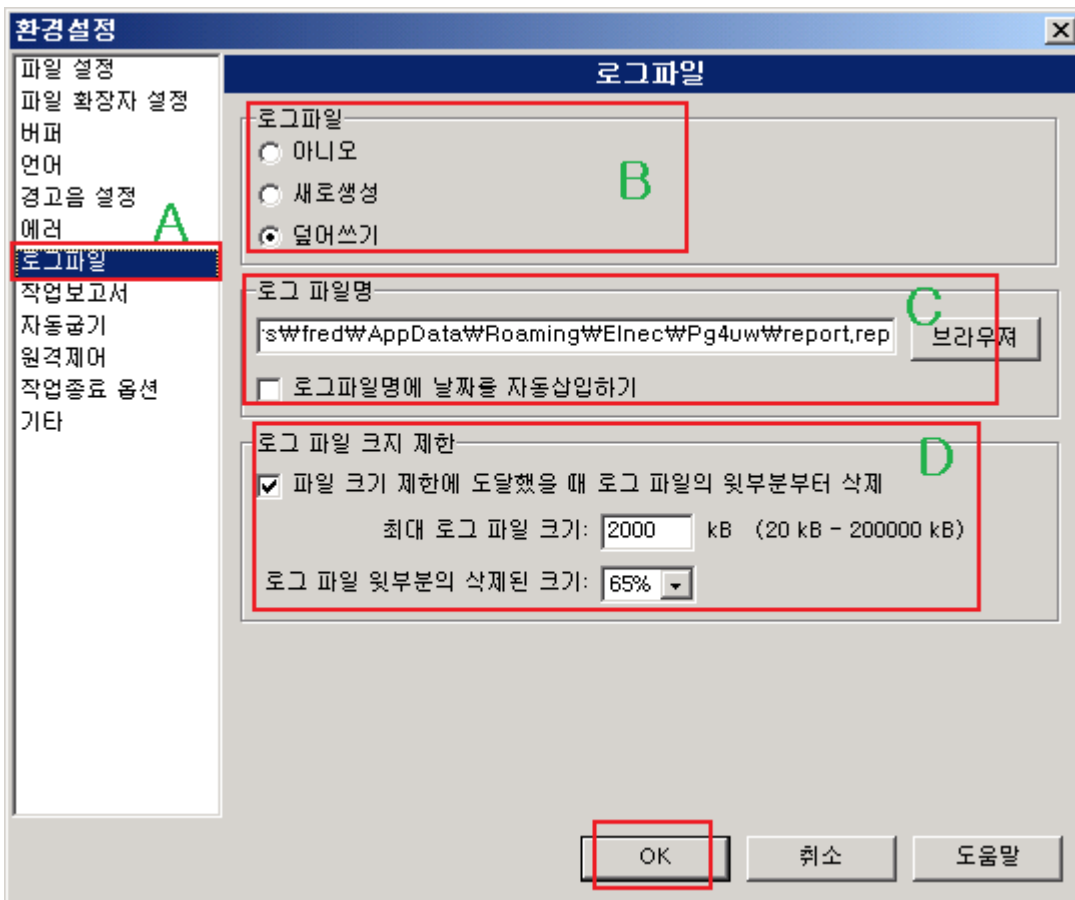
[1] Log(로그) 파일 설정방법

1. 아래 설정 창에서 '로그파일' 항목을 선택합니다.

-저장되는 로그(Log) 파일에는 Pg4uw 작업시 처음부터 끝까지 장비상태와 선택한 프로젝트 파일, 동작상태(Blank, Erase, Verify, Program), 등등, 기타 모든 작업내용과 상태를 시간 순으로 초 단위까지 자동으로 기록 됩니다.

실제 작업 시간 내 문제가 발생한 경우에 자동으로 기록되어 문제발생 횟수와 에러내용, 발생시간을 정확하게 확인 할 수 있어서 보다 객관적인 자료로 분석이 가능합니다.

현재 설정된 디렉토리안에서 report.rep 파일을 찾을 수 있습니다.



B 영역에서

- 아니오: 로그파일을 자동저장 기능을 사용안함.
- 새로생성: 이전 데이터는 지워지고 항상 새롭게 기록함.
- 덮어쓰기: 이전 데이터를 지우지 않고 추가적으로 기록함.(권장)

C 영역에서

- 현재 로그파일을 저장하는 위치를 나타내며 'Browse' 버튼을 클릭하여 변경할수 있다.

D 영역에서

- 체크박스 : 자동으로 기록하는 파일 사이즈를 제한하는 기능(권장)
- 최대 로그파일 크기: 한 개 파일당 최대 기록 가능한 사이즈. 2000KB (2MB 설정 권장)
- 로그파일 뒷부분 삭제된 크기: 설정된 파일사이즈를 초과한 경우 설정한 값만큼 자동삭제된다.

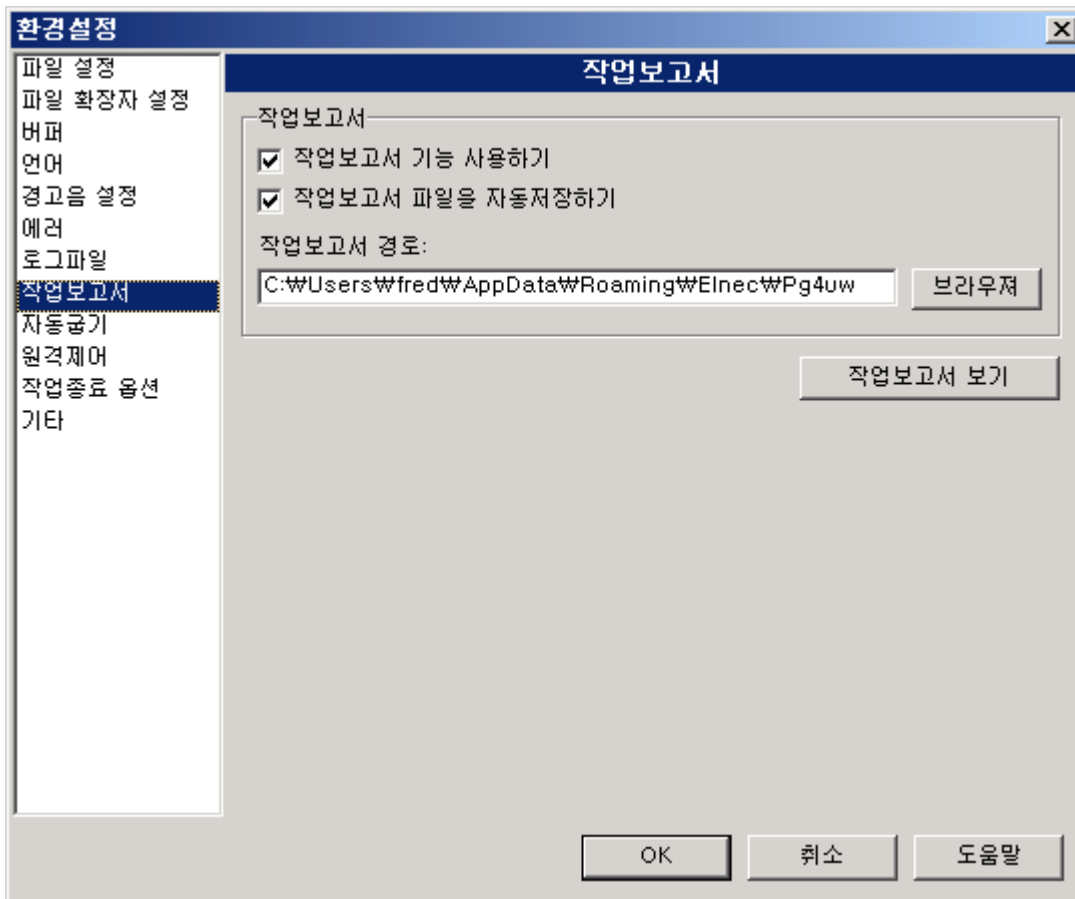
[2] Job Report(작업보고서) 파일 설정방법

1. 아래 설정 창에서 '작업보고서' 항목을 선택한다.

- 작업보고서 파일에는 Pg4uw 에서 작업이 끝날 때 마다 자동으로 저장하게 할 수 있으며 Log 파일과 다르게 세부적인 내용 없이 결과적인 데이터만 간략하게 저장합니다.

자동적으로 작업이 끝나는 시점에서 작업보고서를 저장할 것 인지 확인하게 되며 이와 상관없이 작업이 끝나는 시점에서 자동으로 저장하려면 아래처럼 설정하면 됩니다.

현재 설정된 디렉토리에 jobsummary.rtf 파일을 확인할수 있습니다.



* 작업보고서 파일에 세부내용.

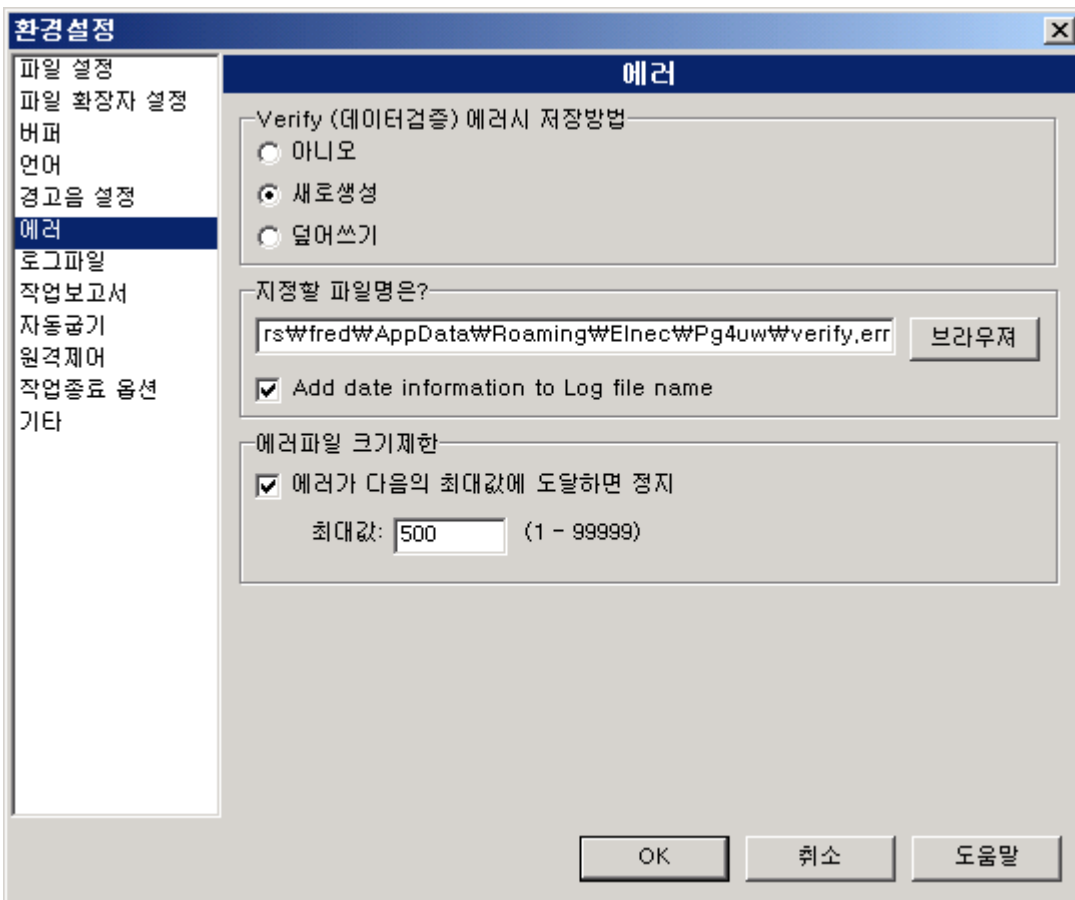
- 1) project name : 프로젝트파일명
- 2) project date : 프로젝트 파일 생성일
- 3) Protected mode status : 프로젝트 파일 잠금모드 상태
- 4) Pg4uwMC software version : 소프트웨어 버전
- 5) programmer type and serial number : 각 사이트별 프로그래머 장비명과 시리얼번호
- 6) start time of executing the Job (it means time when Load project operation was performed)
작업 시작 시간
- 7) end time of executing the Job (time of creating the Job Report)
작업 종료 시간
- 8) device name : 디바이스명
- 9) device type : 디바이스 외형타입
- 10) checksum : 체크섬

- 11) device operation options : 디바이스 동작설정 값
- 12) serialization information : 자동 시리얼부여 정보
- 13) statistics information : 각 사이트별 성공과 에러, 기타 작업 수량

[3] Verify error(비교에러) 파일 설정방법

1. 아래 설정 창에서 '에러' 항목을 선택한다.

- 에러 파일에는 Pg4uw 에서 Verify 작업 시 에러가 발생 할 때마다 자동으로 저장하게 할 수 있으며 저장된 내용으로 어떤 번지에서 어떤 데이터가 다르게 되어 있는지 버퍼값과 디바이스 값을 비교하여 보여준다. 아래와 같이 설정하면 동일한 폴더 안에 Verify error 발생시 자동 생성됩니다. 현재 설정된 디렉토리안에서 verify.err 파일을 확인할수 있습니다.



<End>

Leader in Device Programmers
 Elnec Korea co., ltd.
 URL: <http://www.elnec.co.kr>
 TEL : 070-8785-1195
 경기도 안양시 동안구 관양동 810 금강 펜트리움 A동 807호

