 pv-PATH

📁 프로젝트별 폴드 구성 .....	2
📁 환경 변수 설정 .....	3

---

한 시스템 내에서 여러 프로젝트를 구축하고 시험 하기 위해 이 **pv-PATH** 기능이 이용된다. 새로운 프로젝트 폴더를 구성하기 위해서는 초기 환경 폴더를 복사하므로 가능 해지고, 해당 프로젝트 폴드를 구동하기 위해서는 **패스(PATH)**를 설정을 해야 한다.

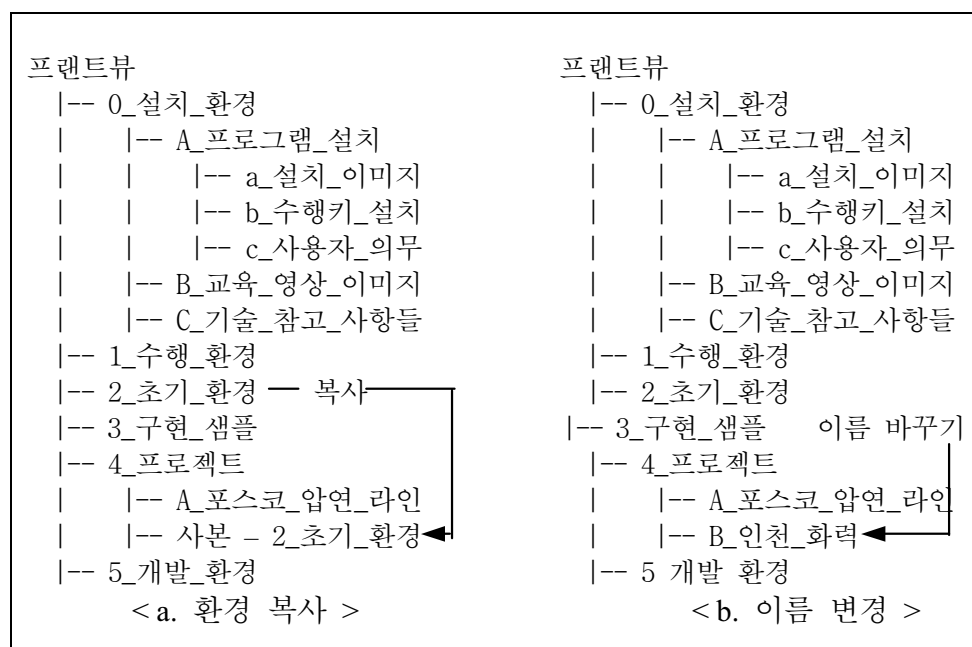
## 📁 프로젝트별 폴더 구성

새로운 프로젝트 폴더를 구성하기 위해서는 <그림1> 프로젝트별 폴더에서 보이듯이 윈도우 탐색기 기능을 이용하여 2 초기 환경 폴더를 4 프로젝트 폴더 안에 복사하고 원하는 프로젝트 이름으로 변경 한다. 여기서 폴더명인 프로젝트 이름에 공백이 들어 갈 경우 시스템에서 인식될 수 없기 때문에 유의해야 한다.

그리고 복사만 한다고 수행환경이 설정된 것은 아니기 때문에 반드시 수행 환경을 설정해야 한다.

\* 주의 )

사용자가 SET FOLD에 의해 프로젝트 폴더를 구성한 후 이름에 SPACE가 포함되어 있을 경우 WINDOWS OS는 인식 못하게 된다. 따라서 SPACE는 사용하지 않아야 한다.

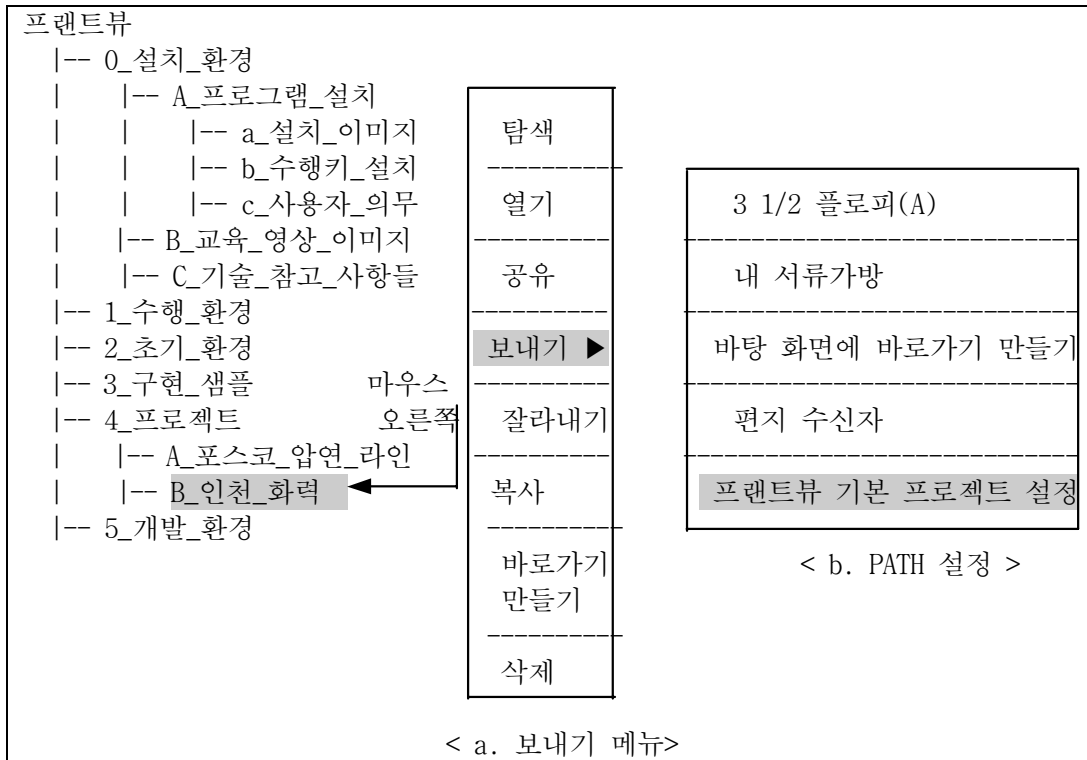


<그림1> 프로젝트별 폴더 구성

## 프로젝트 폴더로 패스(PATH) 설정

새로운 프로젝트 폴더를 구성한 후 혹은 다른 프로젝트, 구현 샘플을 구동 시키기 위해, 해당 프로젝트 폴더로 패스(PATH) 설정을 해야 한다.

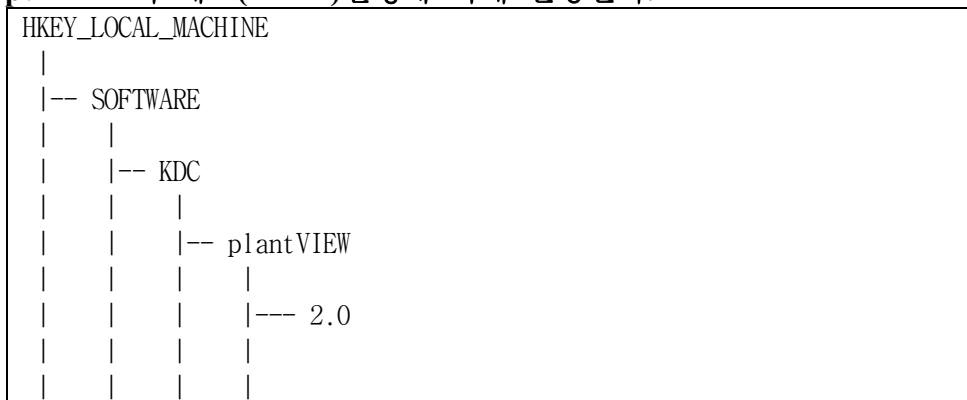
<그림2> 프로젝트 폴더로 패스(PATH) 설정에서 보이듯이 윈도우 탐색기 기능을 이용하여 해당 프로젝트 이름으로 가서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 <a. 보내기 메뉴> 가 나오게 되고, 다시 < b. PATH 설정> 에서 프렌트뷰 기본 프로젝트 설정을 선택한다.



<그림2> 프로젝트 폴드로 패스(PATH)설정

## 📁 환경 변수 설정

프랜뷰에서 사용하는 환경변수는 시스템 레지스트리에 등록되어 사용된다. 그리고 환경변수 내용은 setpv.bat file에 정의 되어 있다. 이는 초기에는 INSTALL SHIELD가 pv-PATH를 수행 시켜 등록하고, 사용자가 pv-PATH의 패스(PATH)설정에 의해 변경된다.



<그림3> 프랜뷰 환경변수 등록 레지스트리

## 환경 변수 설정

플래트뷰의 적절한 동작을 위해서는 여러 환경 변수들이 설정되어 있어야 한다. 플래트뷰에서 사용되는 이러한 환경 변수들은 Windows 95, 98, NT에 상관없이 INSTALL시 자동적으로 REGISTRY에 설정되어 있다.

## 환경 변수 변경

REGISTRY EDITOR 인 REGEDIT.EXE" 혹은 "REGEDT32.EXE" 를 이용하여 편집한다.

```

|-- 내_컴퓨터
|-- HKEY-CLASSES_ROOT
|-- HKEY_CURRENT_USER
|-- HKEY_LOCAL_MACHINE
|   |-- HARDWARE
|   |-- SAM
|   |-- SECURITY
|   |   |-- SOFTWARE
|   |   |-- ACD_Systems
|   |   |-- Blizzard_Entertainment
|   |   |-- Classes
|   |   |-- Clients
|   |   |-- Description
|   |   |-- Eidos_Interactive
|   |   |-- INTEL
|   |   |-- KDC
|   |   |   |-- plantVIEW
|   |   |   |-- 2.0->플래트뷰에서 쓰이는 환경변수들이 설정되어 있는 위치
|   |   |-- McAfee
|   |   |-- Microsoft
|   |   |-- ODBC
|   |   |-- Program_Groups
|   |   |-- Secure
|   |   |-- Windows 3.1 Migration_Status
|   |-- SYSTEM
|-- HKEY_USERS
|-- HKEY_CURRENT_CONFIG
|-- HKEY_DYN_DATA

```

plantVIEW

- |-- 0\_설치\_환경
  - | |-- A\_프로그램\_설치
    - | | |-- a\_설치\_이미지
    - | | |-- b\_수행키\_설치
    - | | |-- c\_사용자\_의무
  - | |-- B\_교육\_영상\_이미지
    - | | |-- 전반적\_이해
    - | | |-- 엔지니어링
    - | | |-- 오퍼레이션
  - | |-- C\_기술\_참고\_사항들
    - | | |-- a\_홈\_페이지
    - | | |-- b\_기술\_사양
    - | | |-- c\_질의\_응답
- |-- 1\_수행\_환경
  - | |-- A\_배치\_파일
  - | |-- B\_실행\_파일
  - | |-- C\_파트\_파일
  - | |-- D\_bmp\_파일
  - | |-- E\_icon\_파일
- |-- 2\_초기\_환경
  - | |-- A\_DATA\_설계\_정의
    - | | |-- a\_Eng\_Ref\_File
    - | | |-- b\_Serv\_Ref\_File
  - | |-- B\_serv\_View\_설계\_정의
    - | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
    - | | |-- b\_User\_Dwg\_File
    - | | |-- c\_Owner\_Part\_File
    - | | | |-- Default
    - | | |-- d\_User\_Xls\_File
  - | |-- C\_user\_데이터\_베이스
    - | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
    - | | |-- b\_Off\_Line\_Table
    - | | |-- c\_On\_Line\_Table
  - | |-- D\_Devic 장비\_입력\_출력
    - | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
- |-- 3\_구현\_샘플
  - | |-- A\_DATA\_설계\_정의
    - | | |-- a\_Eng\_Ref\_File
    - | | |-- b\_Serv\_Ref\_File
  - | |-- B\_VIEW\_설계\_정의
    - | | |-- b\_User\_Dwg\_File
    - | | |-- c\_Owner\_Part\_File
    - | | | |-- Default
    - | | |-- d\_User\_Xls\_File
  - | |-- C\_데이터\_베이스
    - | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
    - | | |-- b\_Off\_Line\_Table
    - | | |-- c\_On\_Line\_Table
  - | |-- D\_장비\_입력\_출력
    - | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
- |-- 4\_프로젝트
  - | |-- A\_포스코\_압연\_라인
    - | | |-- A\_DATA\_설계\_정의
      - | | | |-- a\_Eng\_Ref\_File
      - | | | |-- b\_Serv\_Ref\_File
    - | | |-- B\_VIEW\_설계\_정의
      - | | | |-- b\_User\_Dwg\_File
      - | | | |-- c\_Owner\_Part\_File
      - | | | | |-- Default
      - | | | |-- d\_User\_Xls\_File
    - | | |-- C\_데이터\_베이스
      - | | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
      - | | | |-- b\_Off\_Line\_Table
      - | | | |-- c\_On\_Line\_Table
    - | | |-- D\_장비\_입력\_출력
      - | | | |-- a\_Prog\_Ref\_File
- |-- 5\_개발\_환경
  - | |-- a\_공통
  - | |-- b\_입출력
  - | |-- c\_서버
  - | |-- d\_버스
  - | |-- e\_뷰

plantVIEW

```

|-- 0_Install_Platform
|   |-- A_Program_Install
|       |-- a_Install_Image
|       |-- b_Install_Lock_Key
|       |-- c_Customer_Duty
|   |-- B_Education_Video_Image
|       |-- a_Technical_Overview
|       |-- b_Engineering
|       |-- c_Operation
|   |-- C_Technical_Reference
|       |-- a_Home_Page
|       |-- b_Tech._Spec
|       |-- c_Question & Answer
|
|-- 1_Execution_Platform
|   |-- A_Batch_Files
|   |-- B_Execution_Files
|   |-- C_Part_Files
|   |-- D_BMP_Files
|   |-- E_Icon_Files
|
|-- 2_Base_Platform
|   |-- A_Data_Engineering
|       |-- a_Eng_Ref_File
|       |-- b_Serv_Ref_File
|   |-- B_View_Engineering
|       |-- a_Prog_Ref_File
|       |-- b_User_DWG_File
|       |-- c_Owner_Part_File
|       |   |-- Default
|       |-- d_User_Xls_File
|   |-- C Data_Base
|       |-- a_Prog_Ref_File
|       |-- b_Off_Line_Table
|       |-- c_On_Line_Table
|   |-- D Device_In_Out
|       |-- a_Prog_Ref_File
|
|-- 3_Engineering_Example
|   |-- A_Data_Engineering
|       |-- a_Eng_Ref_File
|       |-- b_Serv_Ref_File
|   |-- B_View_Engineering
|       |-- a_Prog_Ref_File
|       |-- b_User_Dwg_File
|       |-- c_Owner_Part_File
|       |   |-- Default
|       |-- d_User_Xls_File
|   |-- C_Data_Base
|       |-- a_Prog_Ref_File
|       |-- b_Off_Line_Table
|       |-- c_On_Line_Table
|   |-- D_Device_In_Out
|       |-- a_Prog_Ref_File
|
|-- 4_Project
|   |-- A_POSCO_MILL_LINE
|       |-- a_DATA_Engineering
|       |   |-- a_Eng_Ref_File
|       |   |-- b_Serv_Ref_File
|       |-- b_VIEW_Engineering
|       |   |-- a_Prog_Ref_File
|       |   |-- b_User_Dwg_File
|       |-- d_User_Xls_File
|       |   |-- c_Owner_Part_File
|       |   |   |-- Default
|       |-- c_data_Base
|       |   |-- a_Prog_Ref_File
|       |   |-- b_Off_Line_Table
|       |   |-- c_On_Line_Table
|       |-- d_devicE_In_Out
|       |   |-- a_Prog_Ref_File
|
|-- 5_development_environment
|   |-- a_Common_Platform
|   |-- b_Device_In_Out
|   |-- c_Data_Server
|   |-- d_Client,_Server_Bus
|   |-- e_Graphic_Interface
|

```

