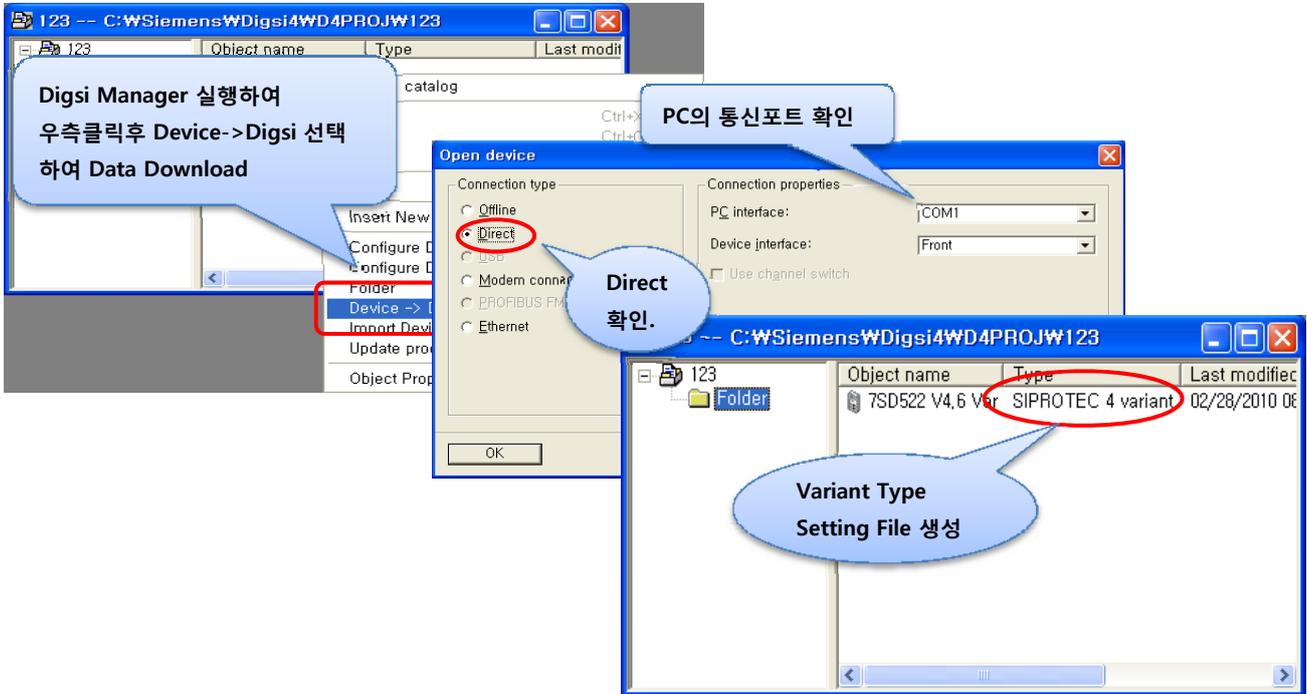


- TROUBLE SHOOTING -

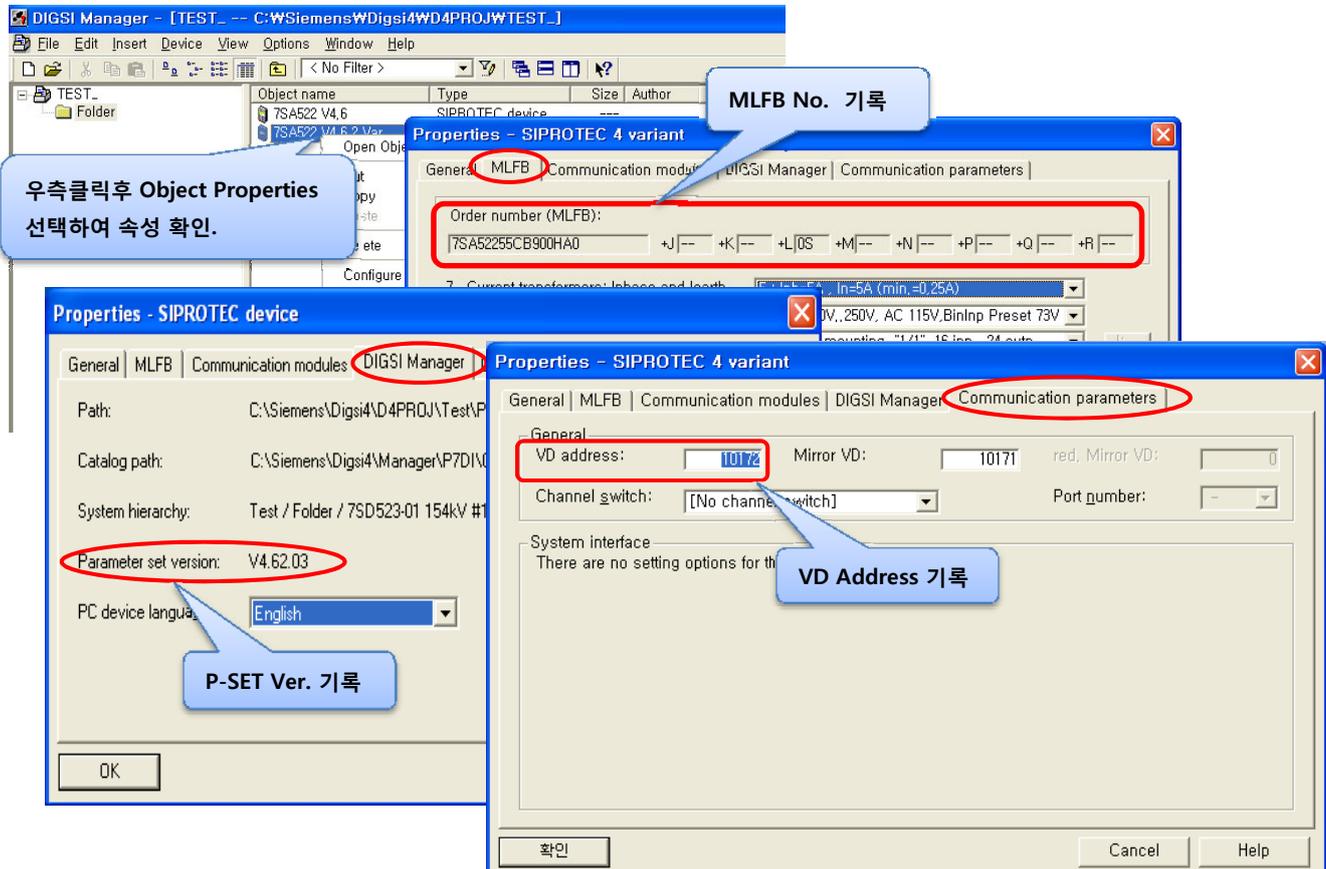
Q1) 154/345kV T/L 21(7SA522) Relay 정정시 Device configuration 과 Oscillographic Fault Records 정정항목이 활성화 되지 않아 정정 할수 없는데 해결책은 ?

A1) Relay 접속시 Setting File Type이 Variant Type으로 접속할 경우 항목 활성화가 되지 않으므로 Device Type의 Setting File로 Relay 접속시 두 항목의 정정이 활성화되어 수정 할수 있으며, Device Type의 Setting File 작성하는 방법은 아래 참고하여 만들수 있음.

1. 위와 같이 Variant Type의 Setting File을 생성



2. MLFB, P-SET Ver, VD Address 정보를 확인하여 기록



3. Device Catalog 선택하여 해당 Ver.의 Ry 추가하고,
속성에서 MLFB, VD Address를 Ry와 동일하게 수정

Digsi Manager 실행하여 Device Catalog 선택

Ry 선택후 해당 Ver. 선택하여 좌측창으로 드래그

MLFB No. 입력

기록된 VD Address 입력 후 확인

Device File 생성 됨

확인

Properties - SIPROTEC 4 variant
 General | MLFB | Communication modules | DIGSI Manager
 Order number (MLFB): 7SA52255CB900HA0
 VD address: 10172
 Communication parameters

Object name	Type	Size	Author	Las
7SA522 V4.6	SIPROTEC device	---	---	03/
7SA522 V4.6 2 Var	SIPROTEC 4 variant	---	---	03/

4. 생성된 Device File로 Relay에 접속시 Device Data 선택하여 Relay 접속하면,
Device Configuration & Oscillographic Fault Records 항목 수정이 가능하며,
정정수정후 Relay에 Transmit하고 File Save하면 된다.

Device File 선택하여 Ry 접속시 Device Data 선택

Online 확인.

Open Device Online
 The devices and PC...
 Which data do you want to...
 Device Data
 EC Data
 OK Cancel Help

Online
 Settings
 Annunciation
 Measurement
 Oscillographic Records

Select function
 Device Conf
 Masking I/O
 CFC
 Power System
 Setting Group
 Oscillographic
 General Devic
 Time Synchro
 Interfaces
 Passwords
 Language