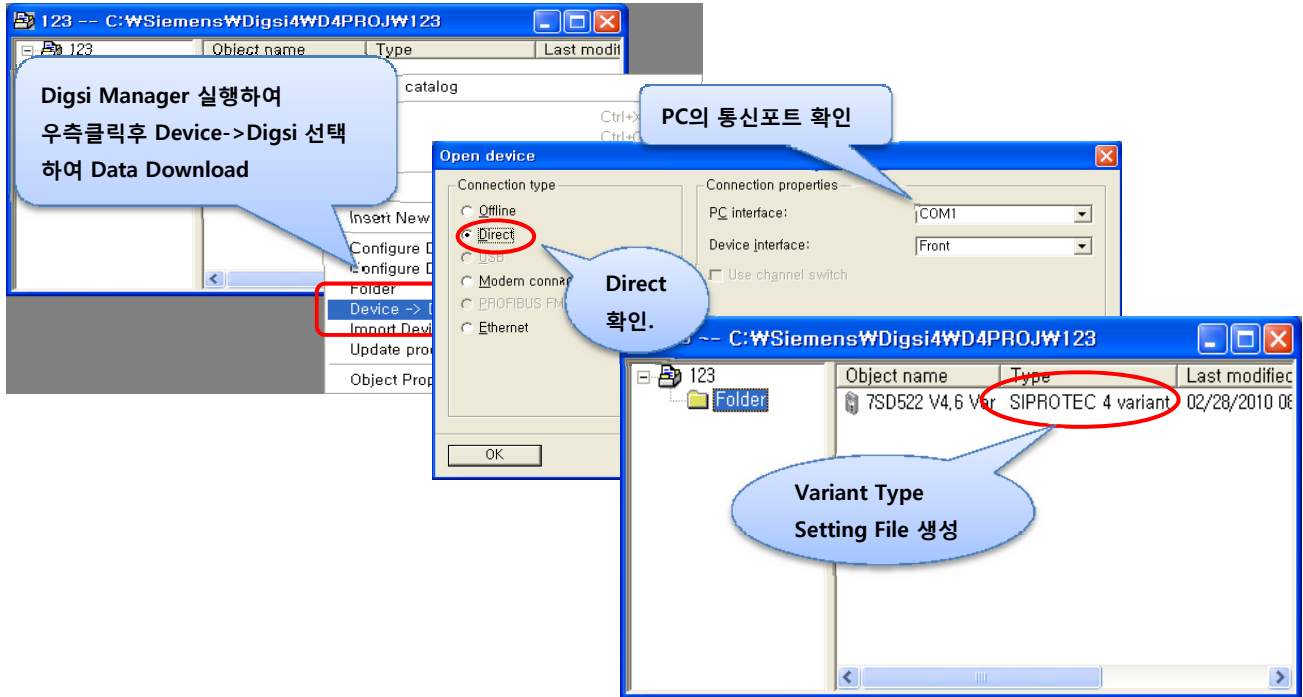


- TROUBLE SHOOTING -

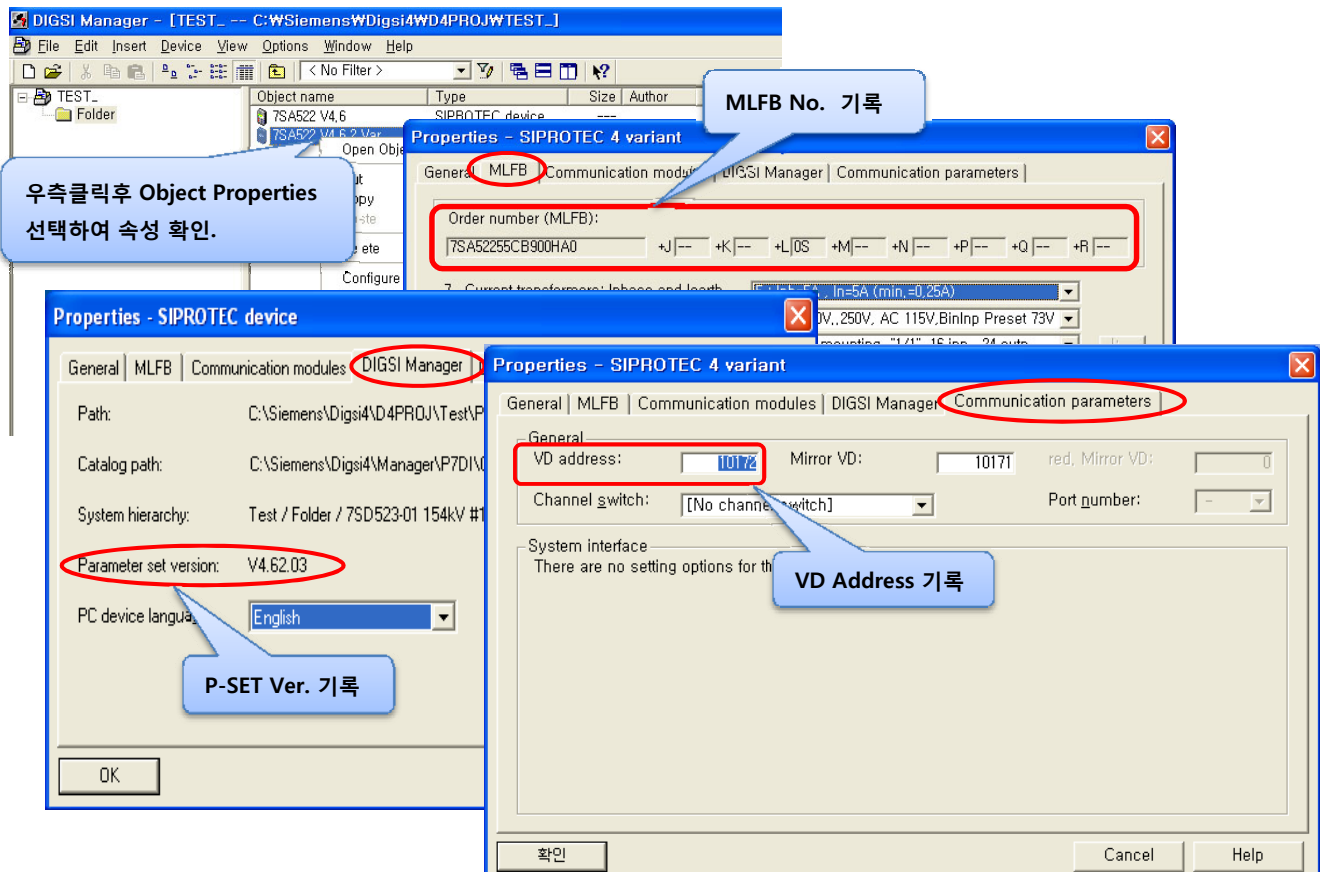
Q1) 154/345kV T/L 21(7SA522) Relay 정정시 Device configuration 과 Oscillographic Fault Records 정정항목이 활성화 되지 않아 정정 할수 없는데 해결책은 ?

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

Order number (MLFB): 7SA52255CB900HA0

VD address: 10172

Communication parameters

Object name: 7SA522 V4.6

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

Which data do you want to download?

Device 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