

Contents

Part 1 : Security function

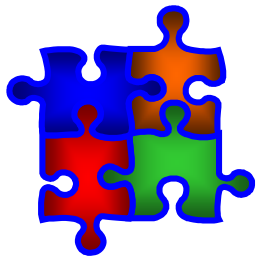
Part 2 : D-Script function

Part 3 : Sampling function

Part 4 : Save GP logged data to USB/SD Card

Part 5 : Enhanced Recipe

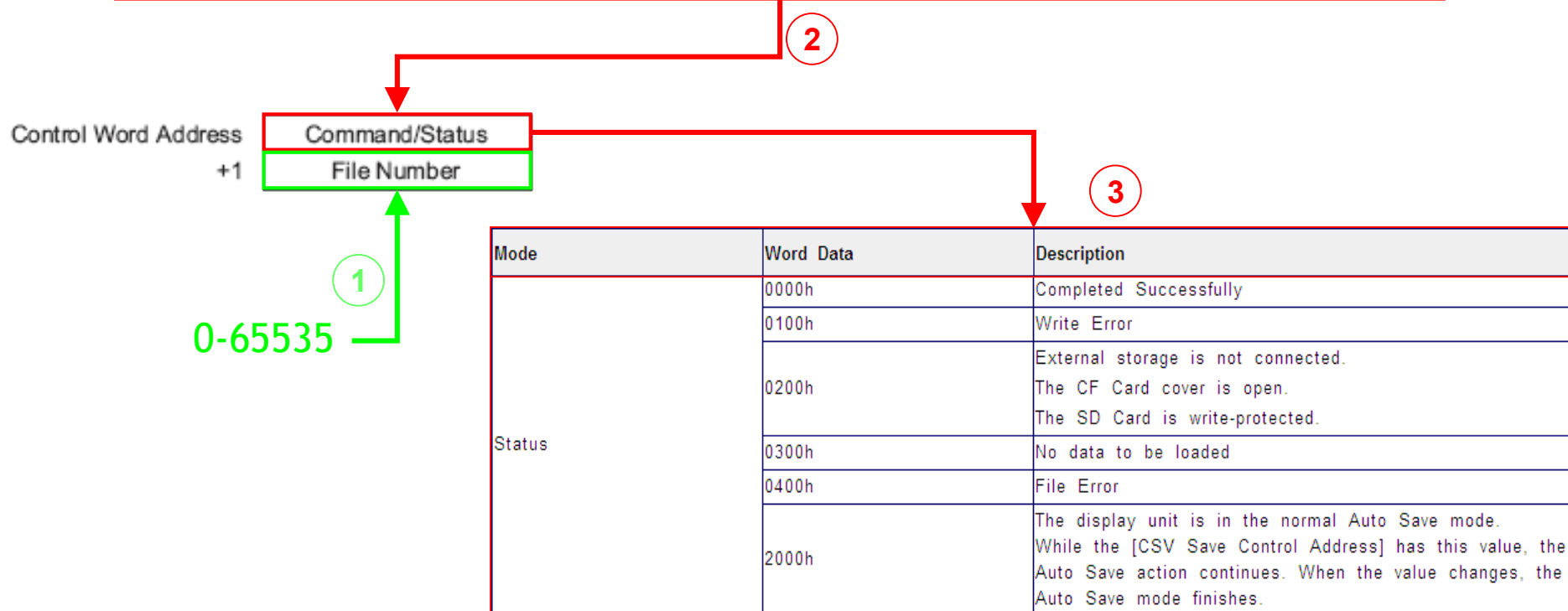
Part 6 : Q&A (others)



Save Sampling into USB/SD Card

- How to save Sampling into USB/SD card?
 - Save via Control Word Address

Mode	Word Data	Description
Command	0001h	Normal Save
	0020h	Start Auto Save (Only when data is stored by overwriting old data ^{*1})
	0021h	End Auto Save (Only when data is stored by overwriting old data ^{*1})

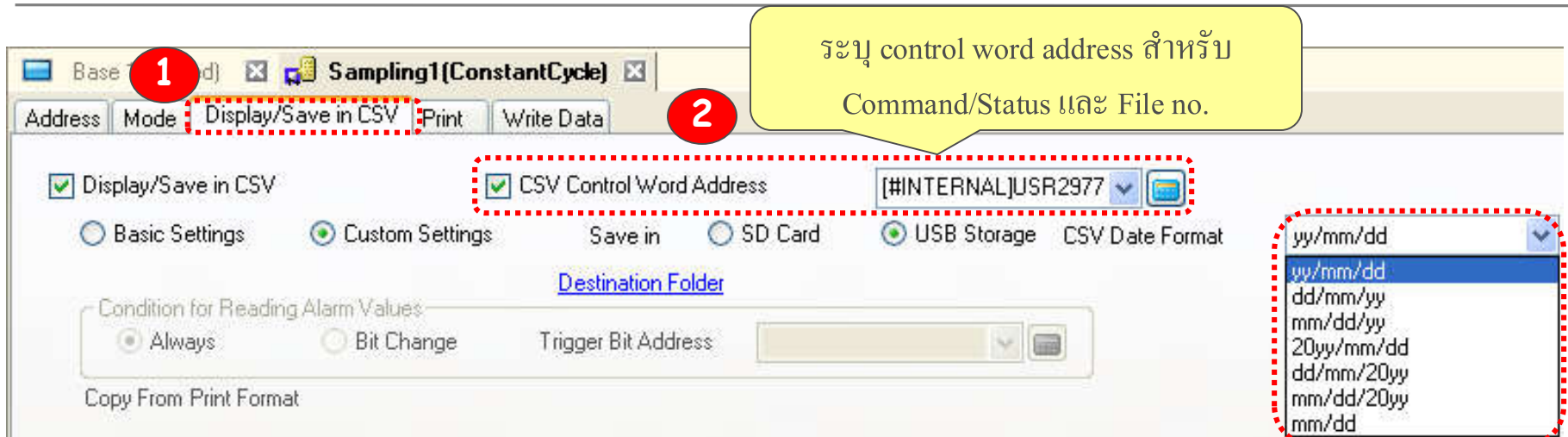


Save Sampling into USB/SD Card

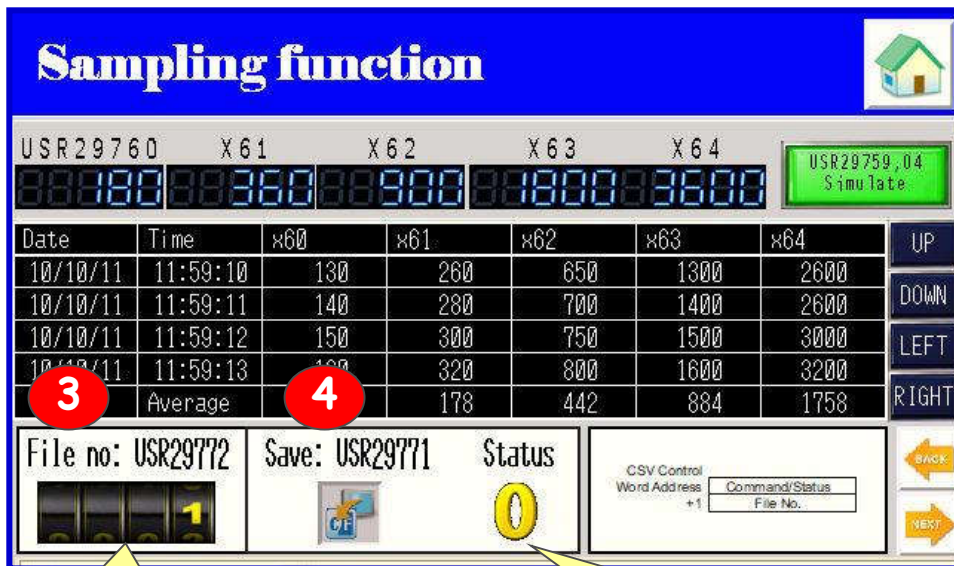
- ไฟล์ที่ทำการเซฟจะอยู่ใน folder ที่แยกกันตาม group number ที่ได้ตั้งเอาไว้
- ชื่อไฟล์ที่ทำการเซฟจะอยู่ในรูปแบบ SA*****.CSV เท่านั้น ไม่สามารถเปลี่ยนรูปแบบได้ โดย
***** มีค่าตั้งแต่ 0 – 65535 ซึ่งได้มาจาก Control Word Address + 1 นั่นเอง

Data to be saved	Folder	File Name
Sampling Group 1 data	\SAMP01	SA*****.CSV
.	.	
.	.	
.	.	
Sampling Group 64 data	\SAMP64	SA*****.CSV

Save Sampling into USB/SD: Setting



- ใช้เลือกรูปแบบ output ของวันเดือนปี ที่ save ลงไฟล์
- ค่า default เป็น yy/mm/dd ซึ่งอาจทำให้คอมพิวเตอร์บางเครื่องอ่านวันเวลาใน CSV file ผิดได้ ให้เปลี่ยนตามที่คอมพิวเตอร์ของเราตั้งเอาไว้



File no. (+1)
USR29772

Command/Status
USR29771

Save Sampling into USB/SD: CSV Display

CSV Display



	1	2	3	4	5	
1		Date	Time	[#INTER]LS2035	[#INTER]LS2038	
2		09/11/11	16:24:00	203	1129	
3		09/11/11	16:24:02	205	1272	
4		09/11/11	16:24:04	207	1408	
5		09/11/11	16:24:06	209	1553	
6		09/11/11	16:24:08	211	1741	
7		09/11/11	16:24:10	213		
8		09/11/11	16:24:12	215		
9		09/11/11	16:24:14	217		
10		09/11/11	16:24:16	219		

LEFTRIGHTDOWNUP

File Manager

CFUSB

ALARM<DIR>SA00002.CSV

CAPTURE<DIR>SA00022.CSV

DATA<DIR>

FILE<DIR>

LOGGING<DIR>

MOVIE<DIR>

SAMP01<DIR>

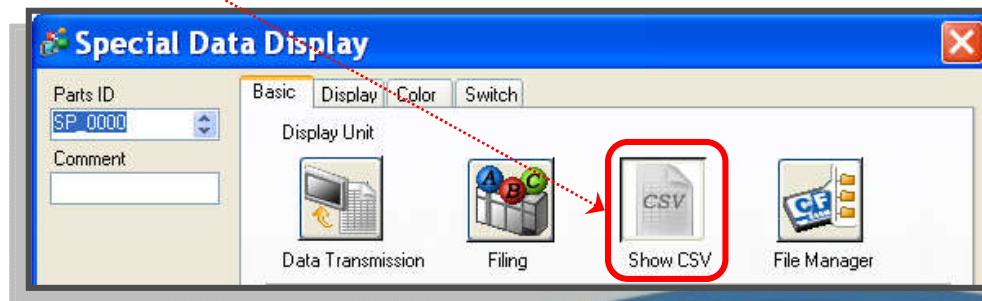
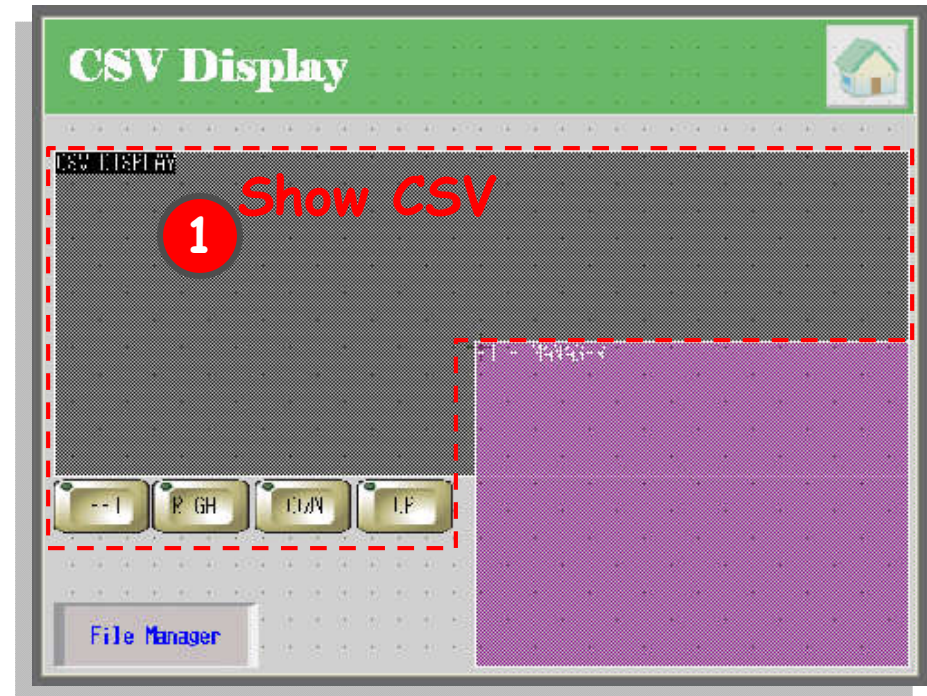
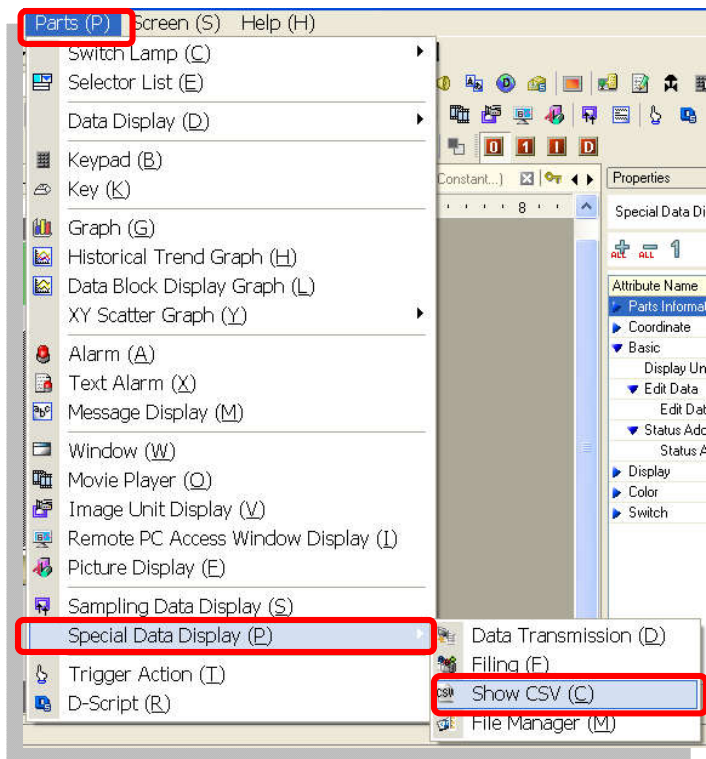
DATE:09/11/11 16:24

SIZE:452bytes

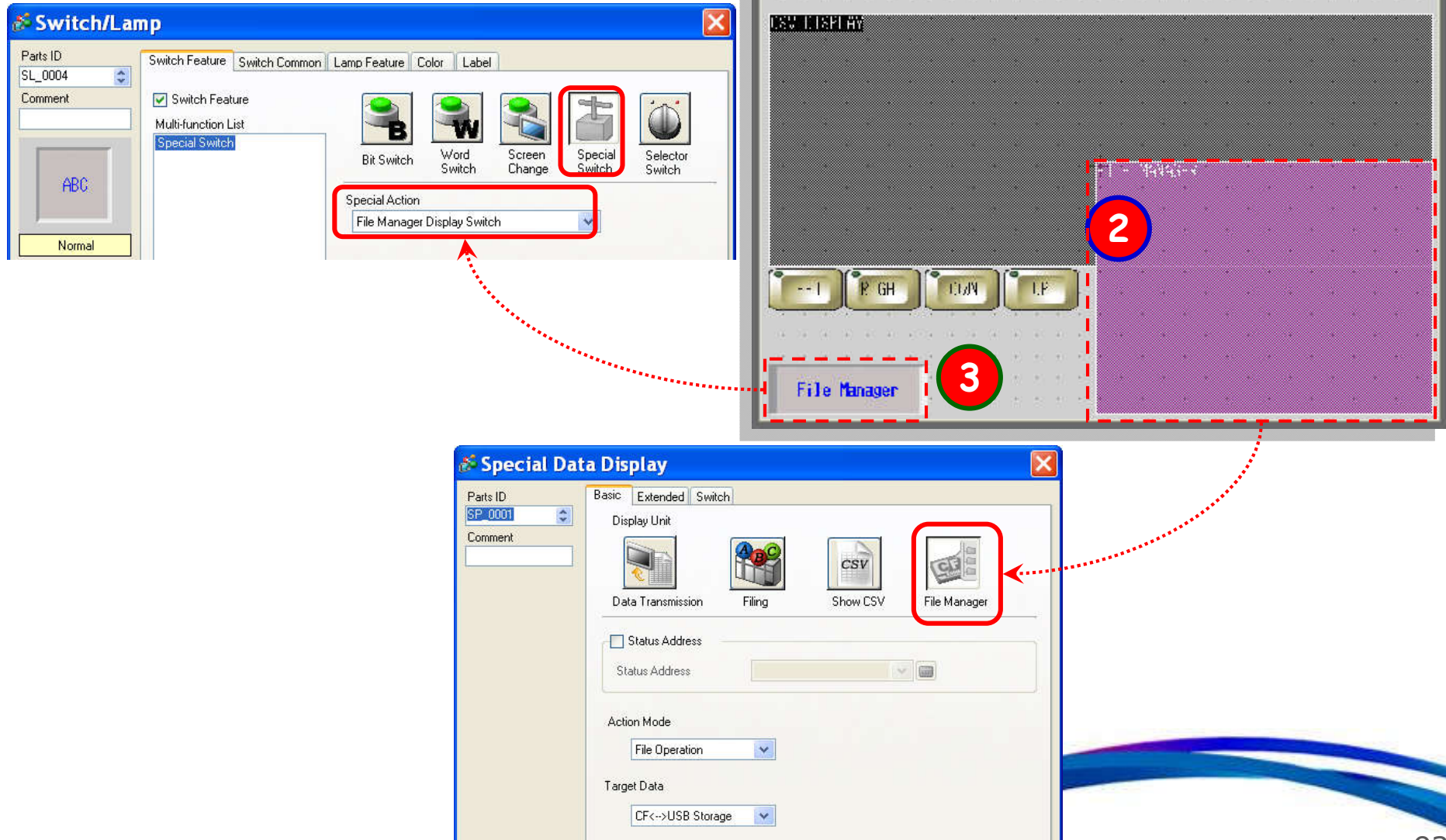
CUTCOPYPASTEDISPALLDEL

↑↑↓

Save Sampling into USB/SD: CSV Display



Save Sampling into USB/SD: File Manager



Save Sampling into USB/SD: CSV file

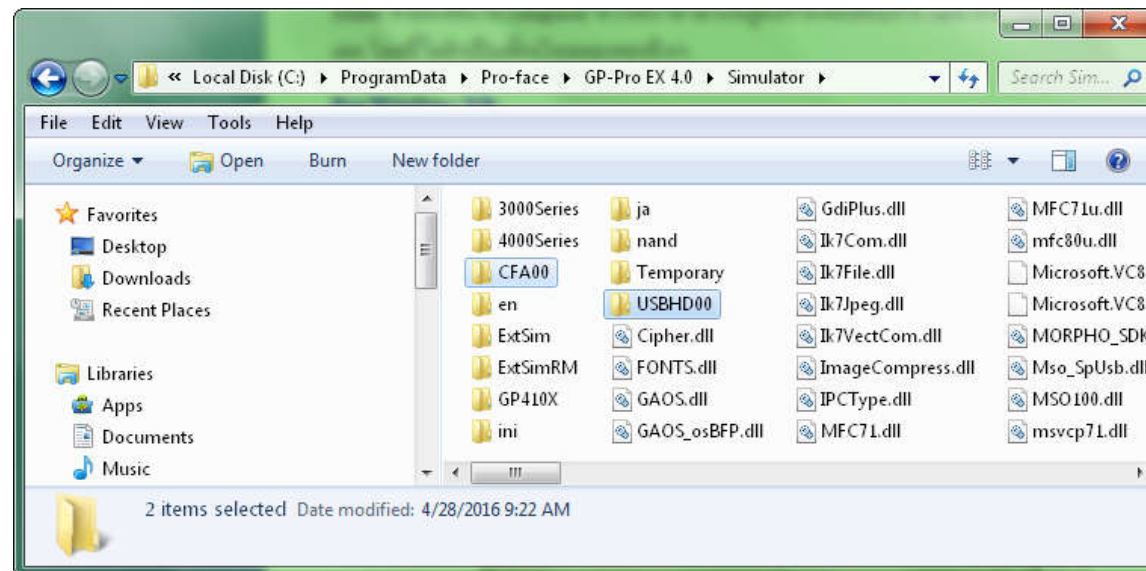
- การ Simulation สามารถจำลองผลการ save file ลง USB/SD Card โคโปรแกรมจะสร้าง folder จำลองขึ้นใน computer ทำให้เราสามารถดูผลการทดสอบการ save จาก simulation ได้เลย โดยที่ไม่จำเป็นต้องโหลดลงจอจริงๆ

For Windows XP:

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Pro-face\GP-Pro EX 4.0\Simulator

For Windows 7:

C:\ProgramData\Pro-face\GP-Pro EX 4.0\Simulator



Folder CFA00 คือ folder จำลองของการ save ข้อมูลลง CF card หรือ SD card แล้วแต่รุ่น

Folder USBHDD00 คือ folder จำลองของการ save ข้อมูลลง USB drive