

2

การใช้งาน GP-Pro EX

ในบทนี้จะอธิบายเกี่ยวกับ “ข้อมูลการเข้ากันได้” ซึ่งจำเป็นต่อการแปลงไฟล์โปรเจคของ GP-PRO/PBIII for Windows ของ Digital ให้เป็นไฟล์ของ GP-Pro EX, “วิธีการทำงานของตัวแปลงโปรเจค” และวิธีการอัปเดตซอฟต์แวร์และคู่มือต่างๆ

| | | |
|-----|---|------|
| 2.1 | การเข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ Pro-face® | 2-2 |
| 2.2 | วิธีการอัปเดตซอฟต์แวร์ | 2-18 |

2.1 การเข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ Pro-face®

ส่วนนี้จะอธิบายเกี่ยวกับข้อมูลการเข้ากันได้ ซึ่งจำเป็นต่อการแปลงไฟล์โปรเจค (*.prw) ที่สร้างขึ้นใน GP-PRO/PBIII for Windows ของ Digital ให้เป็นไฟล์โปรเจคของ GP-Pro EX (*.prx) และวิธีการทำงานของตัวแปลงโปรเจค

ข้อสำคัญ

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเข้ากันได้ระหว่าง GP-PRO/PBIII for Windows และ GP-Pro EX และข้อจำกัดอื่นๆ โปรดดูที่เว็บไซต์ฝ่ายบริการลูกค้า GP-Pro EX “Otasuke Pro!”

URL <http://www.pro-face.com/otasuke/> 

2.1.1 ซอฟต์แวร์เวอร์ชันที่สามารถแปลงได้

แปลงไฟล์โปรเจค (*.prw) ที่สร้างโดยซอฟต์แวร์ GP-PRO/PBIII for Windows Ver.1.0 ถึง Ver.7.0 และชุดข้อมูลที่มาด้วยกัน

ข้อสำคัญ

- ไฟล์โปรเจค (*.prw) ที่สร้างโดย GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.1 และ Ver.7.2 จะถูกแปลง ยกเว้นคุณสมบัติที่มีเพิ่มเติมในซอฟต์แวร์แต่ละเวอร์ชัน

2.1.2 ชื่อรุ่นของ GP ก่อนและหลังการแปลง

หลังจากแปลงแล้ว [GP Type] (ระบุชื่อรุ่น) บนไฟล์โปรเจกต์ (*.prw) ที่สร้างโดย GP-PRO/PBIII for Windows จะถูกเปลี่ยนเป็น [Display Type] และชื่อรุ่นก็จะถูกเปลี่ยนด้วย รุ่นที่รองรับคือ GP70/77R/2000 Series และ ST400 Series

ข้อสำคัญ

- ไม่รองรับ ST403/GLC/LT/Factory Gateway
 - สำหรับไฟล์โปรเจกต์ที่สร้างโดย GP-PRO, GP-PROII, GP-PROIII, GP-PRO/PBIII (DOS) และ Parts Box ให้แปลงข้อมูลหน้าจอก่อนเป็น *.prw โดย GP-PRO/PBIII for Windows แล้วจึงเรียกใช้ตัวแปลงโปรเจกต์ของ GP-Pro EX
- ☞ คู่มือใช้งาน GP-PRO/PBIII for Windows “บทที่ 12 ความเข้ากันได้ของข้อมูล”

■ GP77/77R Series

| | | แปลงจาก | | แปลงเป็น |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| ชื่อรุ่น | | รหัส | ประเภทของ GP | ประเภทของจอ |
| GP70 Series | GP-H70 Series | GPH70-LG11-24V | GPH70L | AGP3301L *1 |
| | | GPH70-LG41-24VP | | |
| | | GPH70-SC11-24V | GPH70S | AGP3301S *1 |
| | | GPH70-SC41-24VP | | |
| | GP-270 Series | GP270-LG11-24V | GP270L | AGP3301L |
| | | GP270-LG21-24VP | | |
| | | GP270-LG31-24V | | |
| | | GP270-SC11-24V | GP270S | AGP3301S |
| | | GP270-SC21-24VP | | |
| | | GP270-SC31-24V | | |
| | GP-370 Series | GP370-LG11-24V | GP370L | AGP3301L |
| | | GP370-LG21-24VP | | |
| | | GP370-LG31-24V | | |
| | | GP370-LG41-24VP | | |
| | | GP370-SC11-24V | GP370S | AGP3301S |
| | | GP370-SC21-24VP | | |
| | | GP370-SC31-24V | | |
| | GP-470 Series | GP470-EG11 | GP470 | AGP3500T *2 |
| | | GP470-EG21-24VP | | |
| | | GP470-EG31-24V | | |
| | GP-570 Series | GP570-SC11 | GP570 | AGP3500T |
| | | GP570-SC21-24VP | | |
| | | GP570-SC31-24V | | |
| | | GP570-TC11 | | |
| | | GP570-TC21-24VP | | |
| | | GP570-TC31-24V | | |
| | | GP57J-SC11 | | |
| | GP570-TV11 | GP570VM | AGP3500T *3 | |
| | GP-571 Series | GP571-TC11 | GP571T | AGP3500T |
| | GP-675 Series | GP675-SC11 | GP675 | AGP3600T |
| GP675-TC11 | | | | |
| GP675-TC41-24VP | | | | |
| GP-870 Series | GP870-PV11 | GP870VM | AGP3500T *3 | |
| GP-377 Series | GP377-LG11-24V | GP377L | AGP3300L | |
| | GP377-LG41-24V | | | |
| | GP377-SC11-24V | GP377S | AGP3300S | |
| | GP377-SC41-24V | | | |

ต่อ

| | | | | |
|------------------|----------------|------------------|--------|----------|
| GP77R Series | GP-377R Series | GP377R-TC11-24V | GP377R | AGP3300T |
| | | GP377R-TC41-24V | | |
| | GP-477R Series | GP477R-EG11 | GP477R | |
| | | GP477R-EG41-24VP | | |
| | GP-577R Series | GP577R-SC11 | GP577R | |
| | | GP577R-SC41-24VP | | |
| GP577R-TC11 | | | | |
| GP577R-TC41-24VP | | | | |

- *1 หลังจากแปลงแล้ว GP แบบพกพา (*.prw) จะเปลี่ยนเป็นไฟล์โปรเจคของ GP แบบมาตรฐาน (*.prx) ดังนั้น การตั้งค่าของสวิตซ์ทำงานและสวิตซ์ฟังก์ชันจะไม่ถูกแปลง
- *2 หลังจากแปลงแล้ว จะเปลี่ยนเป็นชนิดจอแสดงผลที่มีจำนวนจุดในการแสดงผลเท่ากับ 640 × 480 (VGA)
- *3 การแสดงหน้าจอดีวีโอ (V-tag) และการแสดงหน้าจอดีวีโอแบบพิเศษ (v-tag) จะไม่ถูกแปลง

■ GP2000 Series

| | | แปลงจาก | | | แปลงเป็น |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| | | ชื่อรุ่น | รหัส | ประเภทของ GP | ประเภทของจอ |
| GP2000 Series | GP2000H Series | GP-2301H Series | GP2301H-LG41-24V | GP2301HL | AGP3301L ^{*1 *2} |
| | | | GP2301H-SC41-24V | GP2301HS | AGP3301S ^{*1 *2} |
| | | GP-2401H Series | GP2401H-TC41-24V | GP2401H | AGP3400S ^{*1 *2} |
| | GP-2300 Series | GP-2300 Series | GP2300-LG41-24V | GP2300L | AGP3300L |
| | | | GP2300-TC41-24V | GP2300 | AGP3300T |
| | | GP-2301 Series | GP-2301 Series | GP2301-LG41-24V | GP2301L |
| | GP2301-SC41-24V | | | GP2301S | AGP3301S |
| | GP2301-TC41-24V | | | GP2301 | AGP3301S |
| | GP-2400 Series | GP-2400 Series | GP2400-TC41-24V | GP2400 | AGP3400T |
| | | | GP2401 Series | GP2401-TC41-24V | GP2401 |
| | GP-2500 Series | GP-2500 Series | GP2500-TC11 | GP2500 | AGP3500T ^{*3} |
| | | | GP2500-TC41-24V | | |
| | GP-2501 Series | GP-2501 Series | GP2501-SC11 | GP2501S | AGP3500S |
| | | | GP2501-TC11 | GP2501 | AGP3500T |
| | GP-2600 Series | GP-2600 Series | GP2600-TC11 | GP2600 | AGP3600T ^{*3} |
| GP2600-TC41-24V | | | | | |
| GP-2601 Series | GP-2601 Series | GP2601-TC11 | GP2601 | AGP3600T | |

- *1 หลังจากแปลงแล้ว GP แบบพกพา (*.prw) จะเปลี่ยนเป็นไฟล์โปรเจคของ GP แบบมาตรฐาน (*.prx) ดังนั้น การตั้งค่าของสวิตซ์ทำงานและสวิตซ์ฟังก์ชันจะไม่ถูกแปลง
- *2 ฟังก์ชันการสั้นของ GP2000H series ไม่สามารถแปลงมาได้
- *3 การแสดงหน้าจอดีวีโอ (V-tag) และการแสดงหน้าจอดีวีโอแบบพิเศษ (v-tag) จะไม่ถูกแปลง

■ ST400 Series

| | | แปลงจาก | | | แปลงเป็น |
|--------------|-------|----------------|-------|------------------------|-------------|
| | | ชื่อรุ่น | รหัส | ประเภทของ GP | ประเภทของจอ |
| ST400 Series | ST400 | ST400-AG41-24V | ST400 | AGP3302B ^{*1} | |
| | ST401 | ST401-AG41-24V | ST401 | | |
| | ST402 | ST402-AG41-24V | ST402 | | |
| | ST403 | ST403-AG41-24V | ST403 | ไม่แปลง | |

- *1 การตั้งค่าปุ่มฟังก์ชันของ ST400 Series จะไม่ถูกแปลง

2.1.3 ชื่ออุปกรณ์/PLC ก่อนและหลังการแปลง

หลังจากแปลงแล้ว [Device/PLC Type] บนไฟล์โปรเจค (*.prw) ที่สร้างโดย GP-PRO/PBIII for Windows จะถูกเปลี่ยนเป็นชื่ออื่น อุปกรณ์/PLC บางชนิดจะไม่ถูกแปลง

ข้อสำคัญ

- หลังจากแปลงแล้ว ชื่อของชนิด GP จะถูกเปลี่ยนด้วย
 - ☞ “2.1.2 ชื่อรุ่นของ GP ก่อนและหลังการแปลง” (หน้า 2-3)
- สำหรับไฟล์โปรเจคที่สร้างโดย GP-PRO, GP-PROII, GP-PROIII, GP-PRO/PBIII (DOS) และ Parts Box ให้แปลงข้อมูลหน้าจอบน *.prw โดย GP-PRO/PBIII for Windows แล้วจึงเรียกใช้ตัวแปลงโปรเจคของ GP-Pro EX
 - ☞ คู่มือใช้งาน GP-PRO/PBIII for Windows “บทที่ 12 ความเข้ากันได้ของข้อมูล”

| ผู้ผลิต | ชื่ออุปกรณ์/PLC ของ GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0 | ชื่ออุปกรณ์/PLC ของ GP-Pro EX |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Digital Electronics Corporation | Memory Link SIO Type | Memory Link |
| | Memory Link Ethernet Type | Memory Link |
| Mitsubishi Electric Corporation | MITSUBISHI MELSEC-AnN (LINK) | A Series Computer Link |
| | MITSUBISHI MELSEC-AnN (CPU) | A Series CPU Direct |
| | MITSUBISHI MELSEC-AnA (LINK) | A Series Computer Link |
| | MITSUBISHI MELSEC-AnA (CPU) | A Series CPU Direct |
| | MITSUBISHI MELSEC-A (JPCN1) | ไม่แปลง |
| | MITSUBISHI MELSEC-A (ETHER) | A Series Ethernet |
| | MITSUBISHI MELSEC-F2 SERIES | ไม่แปลง |
| | MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU) | FX Series CPU Direct |
| | MITSUBISHI MELSEC-FX 2 (LINK) | FX Series Computer Link |
| | MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU2) | FX Series CPU Direct |
| | MITSUBISHI MELSEC-FX 1:N Comm. | FX Series Computer Link |
| | MITSUBISHI MELSEC-QnA (LINK) | Q/QnA Serial Communication |
| | MITSUBISHI MELSEC-QnA (CPU) | QnA Series CPU Direct |
| | MITSUBISHI MELSEC-Q (CPU) | Q Series CPU Direct |
| | MITSUBISHI MELSEC-QUTE (CPU) | ไม่แปลง |
| | MITSUBISHI MELSEC-Q (ETHER) | Q/QnA Series Ethernet |
| | | MELSECNET/10 |
| | FREQROL SERIES | |
| | CC-Link Type | |
| | CC-Link Intelligent Device | |
| Omron Corporation | OMRON SYSMAC-C SERIES | C/CV Series HOST Link |
| | OMRON SYSMAC-C 1:n Comm. | |
| | OMRON SYSMAC-CV SERIES | |
| | OMRON SYSMAC-CS1 SERIES | CS/CJ Series HOST Link |
| | OMRON SYSMAC-CS1 (ETHER) | CS/CJ Series Ethernet |
| | OMRON THERMAC NEO SERIES | ไม่แปลง |
| Sharp Corporation | SHARP New Satellite JW SERIES | ไม่แปลง |
| Yokogawa Electric Corporation | YOKOGAWA FACTORY ACE 1:1 Comm. | Personal Computer Link SIO |
| | YOKOGAWA FACTORY ACE 1:n Comm. | |
| | YOKOGAWA FA-M3 (ETHER) | Personal Computer Link Ethernet |
| | YOKOGAWA FCN/FCJ Modbus RTU 1:n | ไม่แปลง |

ต่อ

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| Fuji Electric Corporation | FUJI MICREX-F SERIES | MICREX-F Series SIO |
| | FUJI MICREX-F SERIES (T-Link) | ไม่แปลง |
| | FUJI MICREX-F SERIES (FLT) | |
| | FUJI FLEX-PC (LINK) | |
| | FUJI FLEX-PC (CPU) | |
| | FUJI MICREX-SX SERIES | |
| | FUJI Inverter | |
| | TEMPERATURE PXR | |
| Toyoda Machine Works, Ltd. | TOYODA TOYOPUC-PC2 SERIES | TOYOPUC CMP-LINK SIO |
| | TOYODA TOYOPUC-PC2 1:n Comm. | |
| | TOYODA TOYOPUC-PC3J SERIES | |
| | TOYODA TOYOPUC-PC3J 1:n Comm. | |
| Yasukawa Electric Corporation | YASKAWA Memocon-SC SERIES | ไม่แปลง |
| | YASKAWA GL120/130 SERIES | |
| | YASKAWA PROGIC8 SERIES | |
| | YASKAWA MP2000/MP900/CP9200SH | MEMOBUS SIO |
| | YASKAWA MP2000/MP920 (ETHER) | ไม่แปลง |
| | YASKAWA Inverter | |
| | YASKAWA MP Panel SERIES | |
| YASKAWA MP Panel SERIES | | |
| Hitachi Ltd. | HITACHI HIDIC-S10 α SERIES | ไม่แปลง |
| | HITACHI HIDIC-S10 α (JPCN/1) | |
| | HITACHI HIZAC-EC SERIES | |
| | HITACHI S10V SERIES (ETHER) | |
| Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. | HITACHI IES HIDIC-H SERIES | ไม่แปลง |
| | HITACHI IES HIDIC-H2 SERIES | |
| | HITACHI IES HIDIC H (ETHER) | |
| | HITACHI IES SJ300/L300P SERIES | |
| Toshiba Corporation | TOSHIBA PROSEC-EX2000 SERIES | ไม่แปลง |
| | TOSHIBA PROSEC-T SERIES | |
| | TOSHIBA PROSEC-T (ETHER) | |
| Matsushita Electric Works, Ltd. | MATSUSHITA Electric Works MEWNET-FP SERIES | FP Series Computer Link SIO |
| Koyo Electronics Industries Co., Ltd. | KOYO ELECTRONICS KOSTAC-SG8 SERIES | ไม่แปลง |
| | KOYO ELECTRONICS KOSTAC-SR21/22 SERIES | |
| | KOYO ELECTRONICS DL205/405 SERIES | |
| | KOYO ELECTRONICS DL305 SERIES | |
| Toshiba Machine Co., Ltd. | TOSHIBA MACHINE TC200 SERIES | ไม่แปลง |
| | TOSHIBA MACHINE TC200-S SERIES | |
| GE FANUC Automation Corporation | GE Fanuc SERIES 90 SNP-X | ไม่แปลง |
| | 90-30/70 SNP | |
| | GE Fanuc SERIES 90-30/70 (ETHER) | |
| FANUC Ltd. | FANUC Power Mate SERIES | ไม่แปลง |
| IDEC IZUMI Corporation | IDEC IZUMI IDEC_1 | ไม่แปลง |
| | IDEC IZUMI IDEC_2 | |
| | IDEC IZUMI IDEC_3 | |
| | IDEC IZUMI MICRO3 | |
| | IDEC IZUMI FC3/FC4A SERIES | |

ต่อ

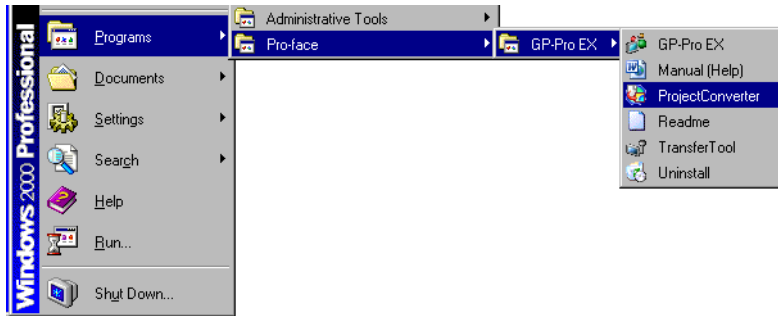
| | | |
|---|--|-------------------------------|
| SIEMENS | SIEMENS S5 90-115 SERIES | ไม่แปลง |
| | SIEMENS S5 135-155 SERIES | |
| | SIEMENS S5 3964 (R) Protocol | |
| | SIEMENS S7 200 PPI | |
| | SIEMENS S7 200 via MPI | SIMATIC S7 MPI Direct |
| | SIEMENS S7 300/400 via MPI | SIMATIC S7 MPI Direct |
| | SIMATIC S7 via 3964/RK512 | SIMATIC S7 3964(R)/RK512 |
| | SIEMENS S7 via 300/400 Ethernet | SIMATIC S7 Ethernet/TCP |
| | SIMATIC 545/555 CPU | ไม่แปลง |
| Rockwell (Allen-Bradley) | Allen Bradley PLC-5 | DF1 |
| | Allen Bradley SLC5/03, SLC5/04 | |
| | Allen Bradley Control Logix DF1 | |
| | AB PLC-5 DataHighway+ | ไม่แปลง |
| | AB SLC500 DH485 | DH-485 |
| | AB Remote I/O | ไม่แปลง |
| | Allen Bradley SLC505 Ethernet | |
| | Allen Bradley Control Logix Ethernet | |
| Allen Bradley Control Logix Ethernet | | |
| Keyence | KEYENCE KZ-300 SERIES | ไม่แปลง |
| | KEYENCE KZ-A500 SERIES (CPU) | |
| | KEYENCE KZ-A500 SERIES | |
| | KEYENCE KV-10/16/24/40 SERIES | |
| | KEYENCE KV-10_80RW SERIES | |
| | KEYENCE KV-700 SERIES (CPU) | KV-700/1000 Series CPU Direct |
| Shinko Electric Co. Ltd. | SHINKO ELECTRIC SELMART SERIES | ไม่แปลง |
| Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. | Matsushita Electric Industrial Panadac-7000 Series | |
| | Matsushita Electric Industrial MINAS-A/S Series | |
| Modicon | Modicon Modbus Master | MODBUS SIO Master |
| | Modicon Modbus (Slave) | ไม่แปลง |
| | Modicon Modbus (Plus) | |
| FATEK | FATEK FACON FB | ไม่แปลง |
| Orimvexta Co., Ltd | E1 SERIES | |
| PROFIBUS | PROFIBUS-DP | PROFIBUS DP Slave |

ต่อ

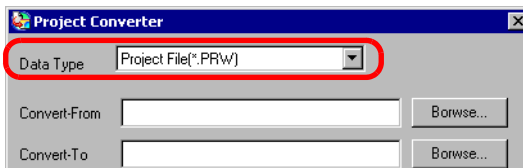
| | | |
|--|--|-------------------|
| Device Net | Device Net Slave I/O | ไม่แปลง |
| INTERBUS | INTERBUS-SLAVE | |
| JPCN/1 | JPCN/1 (Standard) | |
| Yamatake Corporation | Yamatake Temperature Controller SDC Series | |
| RKC Instrument Inc. | RKC INSTRUMENT CB/SR-Mini SERIES (MODBUS) | |
| | RKC INSTRUMENT CB/REX-F/LE100 SERIES (RKC) | |
| Shinko Technos Co., Ltd. | Shinko Technos Controller | |
| TOHO Electronics Co., Ltd. | Controller TTM Series | |
| FENWAL CONTROLS OF JAPAN, LTD. | Fenwal AL Series | |
| JT Engineering Inc. | JTE Analyzer | |
| Meidensha Corporation | MEIDENSHA (ETHERNET) | |
| Shimaden Co., Ltd. | SHIMADEN Control Device | |
| CHINO Corporation | CHINO Controller (MODBUS) | |
| Schneider Electric | Schneider TSX via Uni-Telway | |
| | Schneider Modbus RTU 1:n | MODBUS SIO Master |
| | Schneider Modbus Ethernet | MODBUS TCP Master |
| Toshiba Schneider Inverter Corporation | Toshiba Schneider Inverter | ไม่แปลง |
| Ubon | UbonUPZ Series | |
| HIOKI E.E. Corporation | HIOKI E.E. Smart Site (MODBUS TCP) | |

2.1.4 กระบวนการทำงานของตัวแปลงโปรเจค

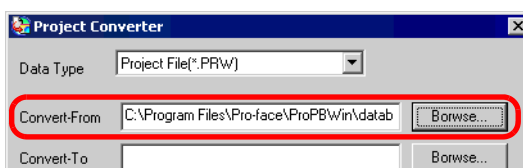
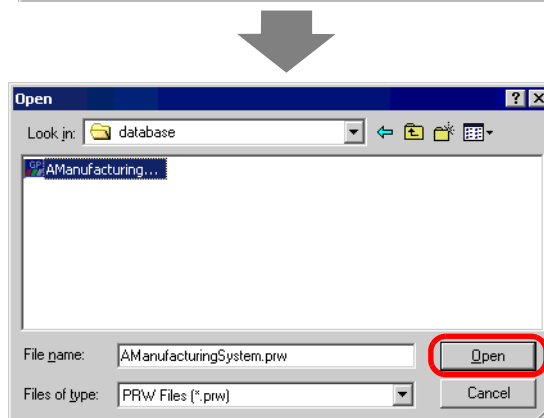
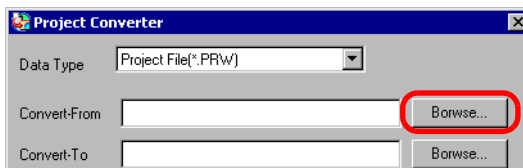
- 1 คลิกปุ่ม [Start] เลือกเมนู [Programs] (“All Programs (P)” บน Windows®XP) - เลือกเมนู [Pro-face] - เลือกเมนู [GP-Pro EX] และคลิก [Project Converter]



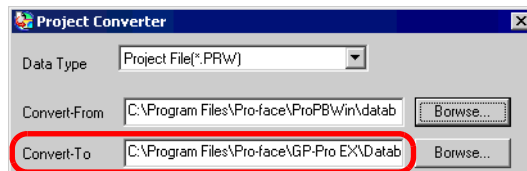
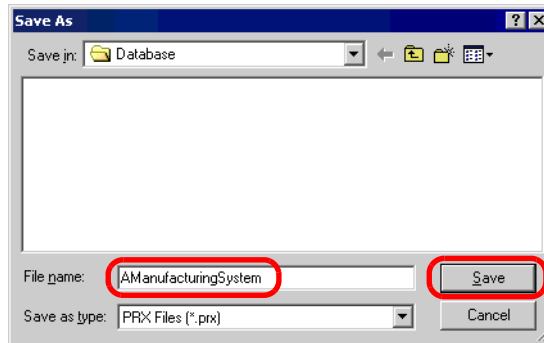
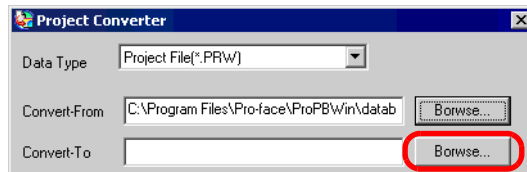
- 2 ตัวแปลงโปรเจคจะเริ่มต้นทำงาน และกล่องโต้ตอบ [Project Converter] จะเปิดขึ้น เลือก [Project File (*.PRW)] ใน [Data Type]



- 3 ระบุไฟล์โปรเจคของ GP-PRO/PBIII for Windows (*.prw) ใน [Convert-From] คลิกปุ่ม [Browse] เลือก ไฟล์โปรเจค (เช่น “A Manufacturing System.prw”) และคลิก [Open] ไฟล์จะถูกตั้งค่าเป็น [Convert-From]

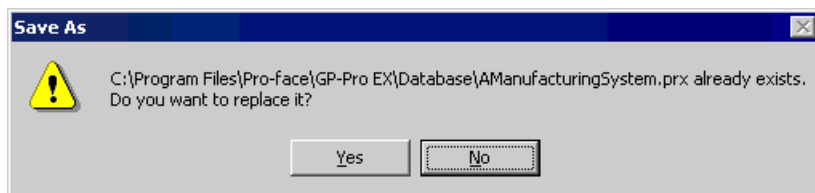


4 ใน [Convert-To] ให้ระบุไฟล์โปรเจคของ GP-Pro EX (*.prx) คลิกปุ่ม [Browse] ป้อน [File name] ใหม่ (เช่น “A Manufacturing System.prx”) และคลิก ชื่อไฟล์โปรเจคใหม่จะถูกตั้งค่าเป็น [Convert-To]

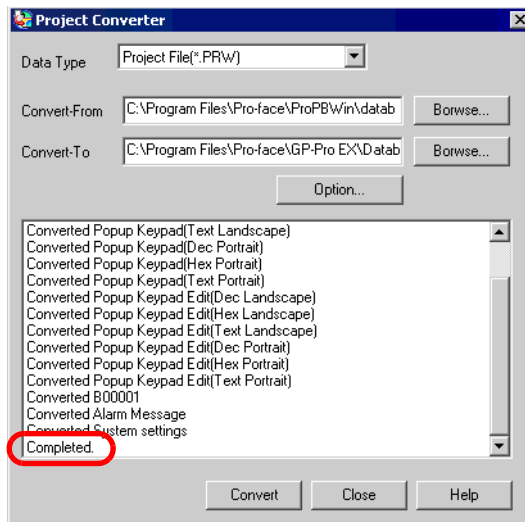
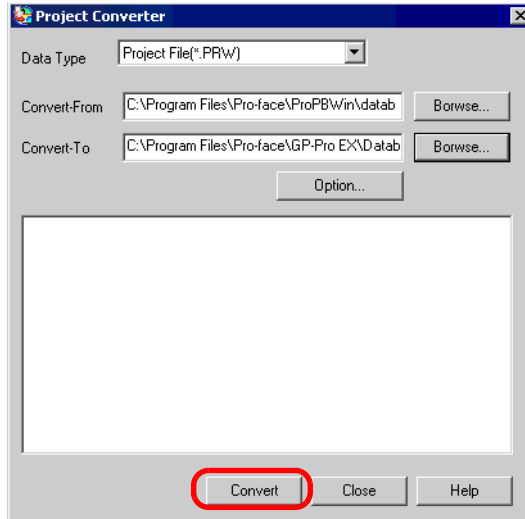


หมายเหตุ

- หากมีไฟล์ที่แปลงแล้วอยู่แล้ว หน้าต่างสำหรับยืนยันว่าจะเขียนทับไฟล์หรือไม่จะแสดงขึ้น

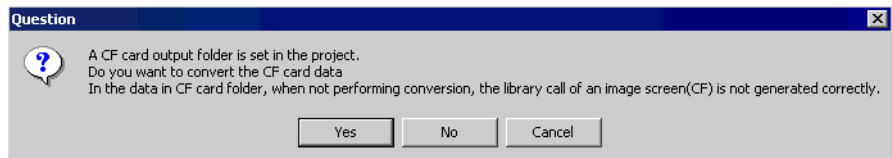


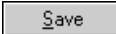
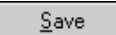
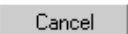
5 คลิก **Convert** และเริ่มต้นการแปลง

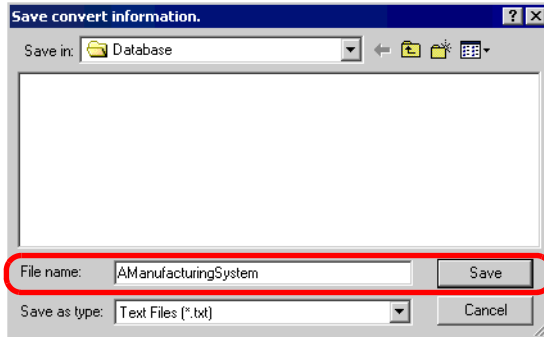


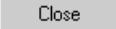
หมายเหตุ

- เมื่อกดปุ่มโต้ตอบต่อไปนี้แสดงขึ้น คุณจำเป็นต้องตั้งค่าโฟลเดอร์เอาต์พุตการ์ด CF
☞ “ ■ การแปลง “โฟลเดอร์ปลายทางของข้อมูลการ์ด CF” ของ GP-PRO/PBIII for Windows” (หน้า 2-12)

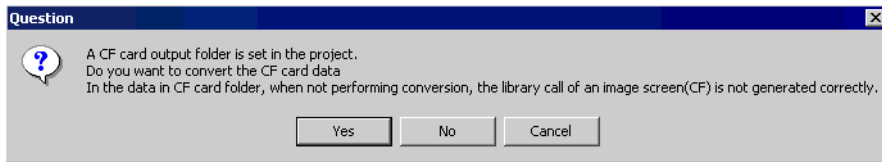


6 หลังจากแปลงแล้ว กล่องโต้ตอบ [Save Convert information] จะแสดงขึ้น ถ้าคุณคลิก  คุณสามารถบันทึกข้อมูลการแปลงเป็นไฟล์ข้อความได้ในกรณีนี้ ให้ป้อน [File name] และคลิก  ถ้าคุณคลิก  คุณจะกลับไปกล่องโต้ตอบ [Project Converter] โดยไม่บันทึกข้อมูลการแปลง

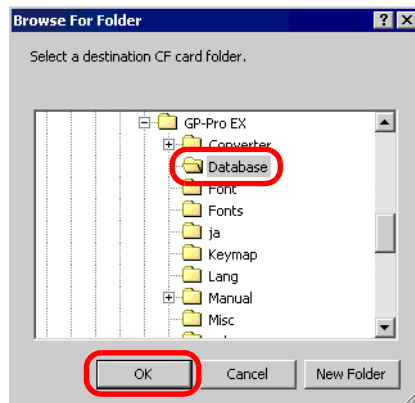


7 คลิก  เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ [Project Converter]

- การแปลง “ไฟล์เดอรัปลายทางของข้อมูลการ์ด CF” ของ GP-PRO/PBIII for Windows เมื่อทำการแปลงไฟล์โปรเจค (*.prw) โดยระบุไฟล์เดอรัปลายทางของข้อมูลการ์ด CF ในขั้นตอนที่ 5 ระบบจะถามคุณว่าต้องการระบุไฟล์เดอรัปลายทางของข้อมูลการ์ด CF สำหรับปลายทางการแปลงด้วยหรือไม่



เลือกไฟล์เดอรั (เช่น “Database”) และคลิก [OK]
ถ้าคุณคลิกปุ่ม [New Folder] คุณสามารถสร้างไฟล์เดอรัอ้างอิงไว้ที่ใดก็ได้



ข้อสำคัญ

- ในกล่องโต้ตอบ [Question] โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก “Yes” และระบุไฟล์เดอรัที่แปลงแล้ว หากเลือก “No” รูปภาพที่ถูกเรียกจะแสดงได้ไม่ถูกต้อง

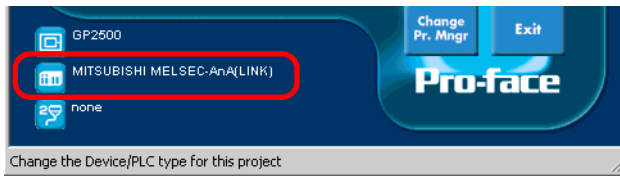
2.1.5 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะแสดงขึ้นระหว่างที่ตัวแปลงโปรเจกต์ทำงาน โดยมีสาเหตุและวิธีแก้ไขดังต่อไปนี้

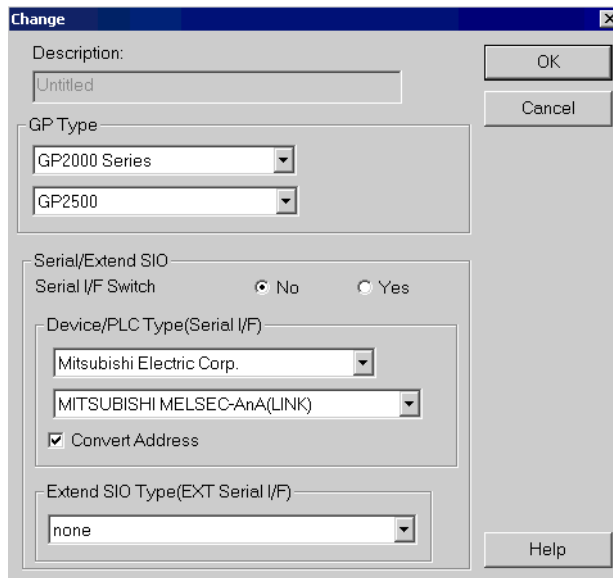
The selected Device/PLC is unavailable for conversion. Change the Device/PLC before conversion.

มีการเลือกชนิดอุปกรณ์/PLC ที่ GP-Pro EX ไม่รองรับ ใน GP-PRO/PBIII for Windows ให้เปลี่ยนอุปกรณ์/PLC เป็นชนิดที่ GP-Pro EX รองรับ แล้วเรียกใช้ตัวแปลงโปรเจกต์อีกครั้ง สำหรับอุปกรณ์/PLC ที่ GP-Pro EX รองรับ โปรดดูที่ “2.1.3 ชื่ออุปกรณ์/PLC ก่อนและหลังการแปลง” (หน้า 2-5)

- วิธีการเปลี่ยน [Device/PLC Type] ใน GP-PRO/PBIII for Windows
- (1)เลือกไอคอน [Device/PLC Type] ใน Project Manager ของ GP-PRO/PBIII for Windows



- (2)กล่องโต้ตอบ [Change] จะปรากฏขึ้น เลือก [Device/PLC Type] ที่คุณต้องการเปลี่ยน ยืนยันการตั้งค่าตำแหน่งอุปกรณ์ทุกครั้งหลังจากเปลี่ยน [Device/PLC Type]

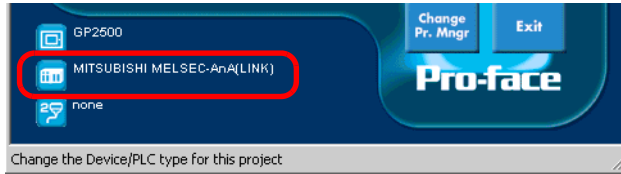


Cannot read the source Device/PLC file.

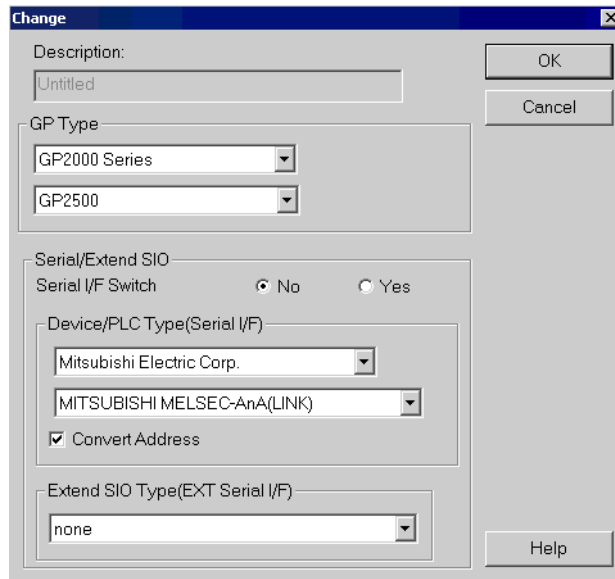
ไม่รู้จักชนิดของอุปกรณ์/PLC ที่ถูกแปลง ใน GP-PRO/PBIII for Windows ให้เปลี่ยนอุปกรณ์/PLC เป็นชนิดที่ GP-Pro EX รองรับ แล้วเรียกใช้ตัวแปลงโปรเจคอีกครั้ง สำหรับอุปกรณ์/PLC ที่ GP-Pro EX ไม่รองรับ โปรดดูที่ “2.1.3 ชื่ออุปกรณ์/PLC ก่อนและหลังการแปลง” (หน้า 2-5)

- วิธีการเปลี่ยน [Device/PLC Type] ใน GP-PRO/PBIII for Windows

(1) เลือกไอคอน [Device/PLC Type] ใน Project Manager ของ GP-PRO/PBIII for Windows



(2) กล้องโต้ตอบ [Change] จะปรากฏขึ้น เลือก [Device/PLC Type] ที่คุณต้องการเปลี่ยน ยืนยันการตั้งค่าตำแหน่งอุปกรณ์ทุกครั้งหลังจากเปลี่ยน [Device/PLC Type]

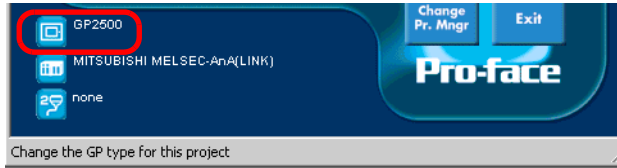


The selected model is unavailable for conversion. Change the model.

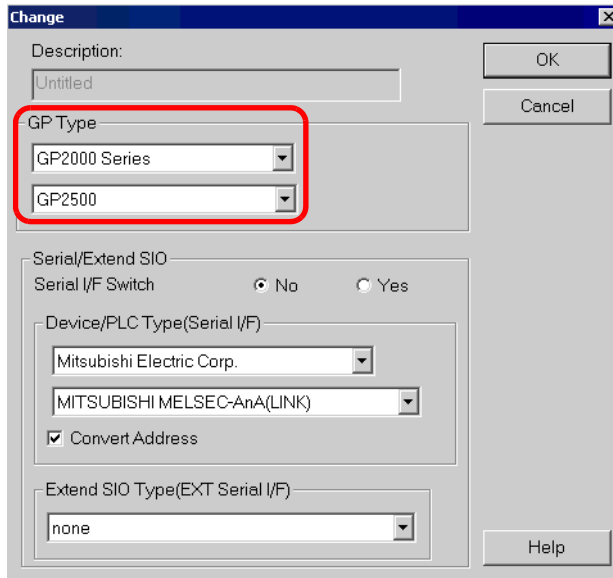
มีการเลือกประเภทของจอที่ GP-Pro EX ไม่รองรับ ใน GP-PRO/PBIII for Windows ให้เปลี่ยนประเภทของจอเป็นประเภทของ GP ที่ GP-Pro EX รองรับ แล้วเรียกใช้ตัวแปลงโปรเจคอีกครั้ง สำหรับรุ่นที่รองรับ โปรดดูที่ “2.1.2 ชื่อรุ่นของ GP ก่อนและหลังการแปลง” (หน้า 2-3)

- วิธีการเปลี่ยน [GP Type] ใน GP-PRO/PBIII for Windows

(1)เลือกไอคอน [GP Type] ใน Project Manager ของ GP-PRO/PBIII for Windows



(2)กล่องโต้ตอบ [Change] จะปรากฏขึ้น เลือก [GP Type] ที่คุณต้องการเปลี่ยน โปรดระวังไว้ว่า GP อาจมีคุณสมบัติก่อนและหลังการแปลงแตกต่างกันได้



Cannot read the model information file.

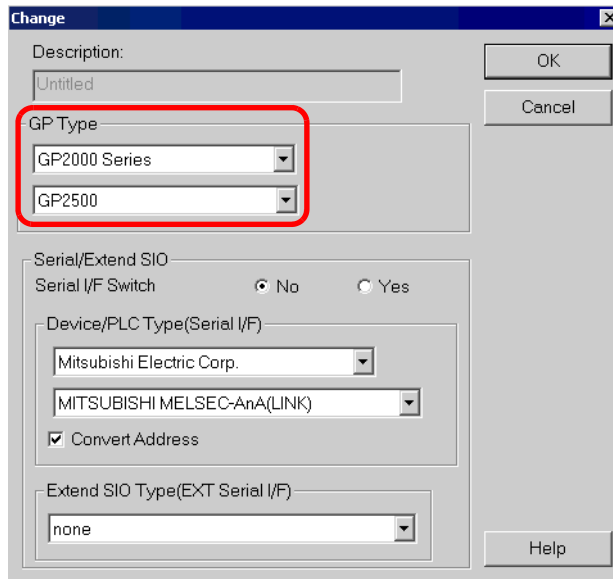
ไม่รู้จักรุ่นของ GP ที่ถูกแปลง ใน GP-PRO/PBIII for Windows ให้เปลี่ยนประเภทของจอเป็นประเภทของ GP ที่ GP-Pro EX รองรับ แล้วเรียกใช้ตัวแปลงโปรเจกต์อีกครั้ง สำหรับรุ่นที่รองรับ โปรเจกต์ที่ “2.1.2 ชื่อรุ่นของ GP ก่อนและหลังการแปลง” (หน้า 2-3)

- วิธีการเปลี่ยน [GP Type] ใน GP-PRO/PBIII for Windows

(1) เลือกไอคอน [GP Type] ใน Project Manager ของ GP-PRO/PBIII for Windows



(2) กล้องโต้ตอบ [Change] จะปรากฏขึ้น เลือก [GP Type] ที่คุณต้องการเปลี่ยน โปรดระวังไว้ว่า GP อาจมีคุณสมบัติก่อนและหลังการแปลงแตกต่างกันได้



Cannot read AGPCnv.cfg file.

ไม่สามารถโหลดไฟล์ AGPCnv.cfg ของ GP-Pro EX ให้ติดตั้ง GP-Pro EX อีกครั้ง

Cannot read the prw file.

ไม่สามารถอ่านไฟล์ GP-PRO/PBIII for Windows (*.prw) ไฟล์ GP-PRO/PBIII for Windows (*.prw) อาจถูกตั้งค่าสิทธิ์การใช้งาน Microsoft Windows ไว้ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของไฟล์ใน Explorer และตรวจสอบการตั้งค่าสิทธิ์ในการใช้งาน

Cannot access the parts file.

ไม่สามารถอ่านไฟล์พาร์ทของ GP-PRO/PBIII for Windows (*.PDB หรือ *.BPD) ไฟล์พาร์ทของ GP-PRO/PBIII for Windows (*.PDB หรือ *.BPD) อาจถูกตั้งคำสิทธิ์การใช้งาน Microsoft Windows ไว้ให้ตรวจสอบคุณสมบัติของไฟล์ใน Explorer และตรวจสอบการตั้งคำสิทธิ์ในการเข้าใช้งาน

Invalid extention.

ตั้งชื่อนามสกุลไฟล์ใน [Convert To] ของตัวแปลงโปรเจคไม่ถูกต้อง ให้ป้อนนามสกุลที่ถูกต้อง (*.prx)

2.2 วิธีการอัปเดตซอฟต์แวร์

ในส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการอัปเดต GP-Pro EX นอกเหนือจากซอฟต์แวร์แล้ว ยังมีโปรแกรมอัปเดตสำหรับคีย์บอร์ดและไดรเวอร์ด้วย

หมายเหตุ

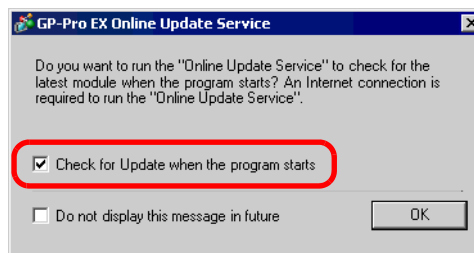
- สำหรับการอัปเดต GP-Pro EX ให้ใช้ฟังก์ชันการอัปเดตแบบออนไลน์ การใช้ฟังก์ชันนี้จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- โปรดทราบว่าอาจมีการอัปเดตข้อมูลของหน้าจอที่แสดงผลอยู่ในกระบวนการทำงานนี้ โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

2.2.1 กระบวนการทำงานของการอัปเดตแบบออนไลน์

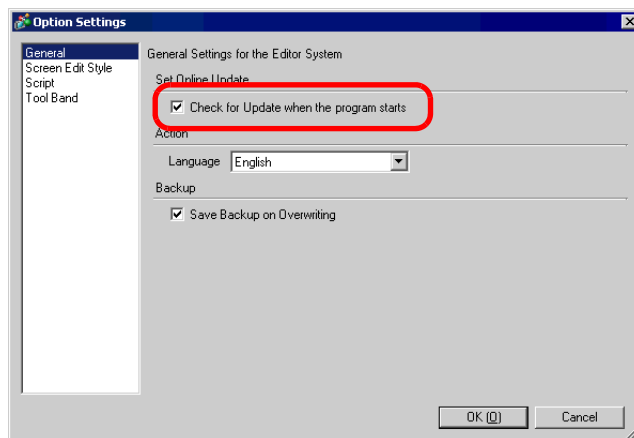
1 เลือกเมนู [Help (H)] - คำสั่ง [Confirm Update of GP-Pro EX]

หมายเหตุ

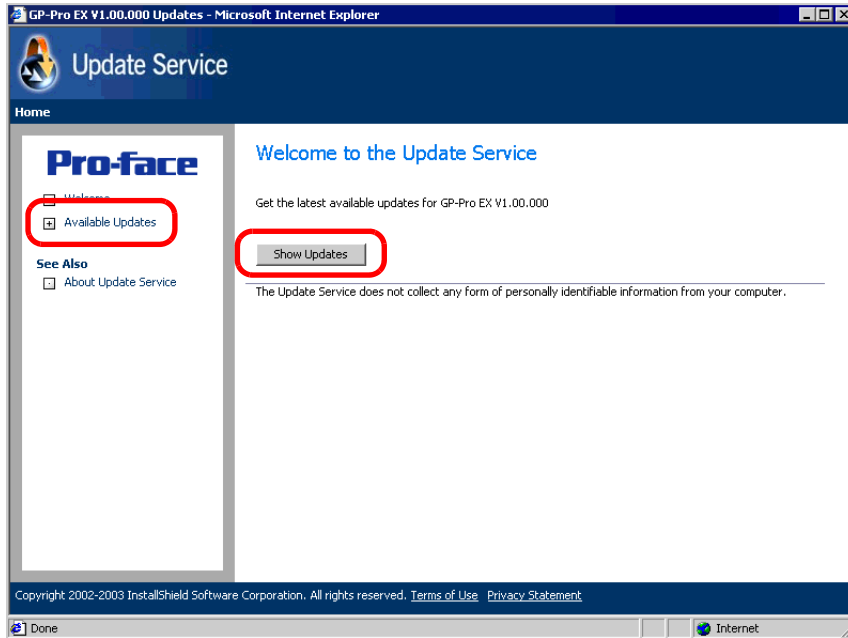
- เมื่อคุณเริ่มต้น GP-Pro EX กล้องโต้ตอบต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น หากต้องการให้ฟังก์ชันการอัปเดตแบบออนไลน์เริ่มทำงานโดยอัตโนมัติทุกครั้งที่คุณเริ่มต้น GP-Pro EX ในครั้งต่อไป ให้ทำเครื่องหมายในช่อง [Check for Update when the program starts] และคลิก [OK] หากต้องการยืนยันการอัปเดตที่จำเป็นบางครั้ง ไม่ต้องทำเครื่องหมายในช่องนี้และคลิก [OK]



การตั้งค่าการเริ่มต้นฟังก์ชันการอัปเดตแบบออนไลน์เมื่อ GP-Pro EX เริ่มต้น โดยปกติจะมีดังนี้ จาก [View (V)] เลือกคำสั่ง [Option Settings (O)] - [General] ให้ทำทำเครื่องหมายในช่อง [Check for Update when the program starts] และคลิก [OK]

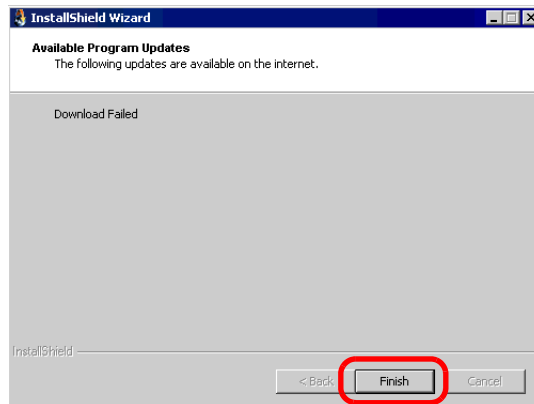


- 2 ค้นหาว่ามีกรอัปเดตโปรแกรมที่จำเป็นหรือไม่ โดยผ่านทางอินเทอร์เน็ตจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ (กล่องโต้ตอบ [InstallShield Wizard] จะปรากฏขึ้นขณะค้นหา) เมื่อหน้าจอ [Welcome to the Update Service] ปรากฏขึ้น คลิกปุ่ม [Available Updates] หรือ [Show Updates]



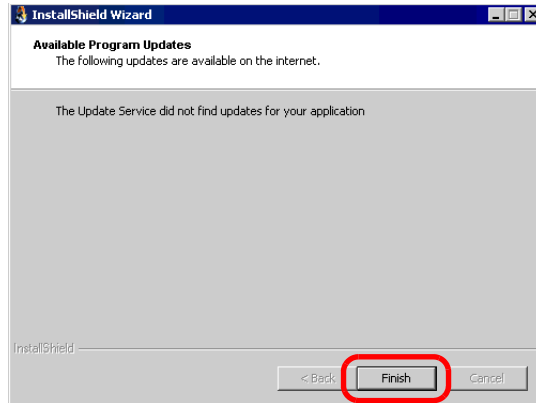
หมายเหตุ

- ถ้าคุณไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ข้อผิดพลาดต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้วคลิกปุ่ม [Finish] การค้นหาขณะ GP-Pro EX เริ่มทำงานจะไม่แสดงขึ้นมา

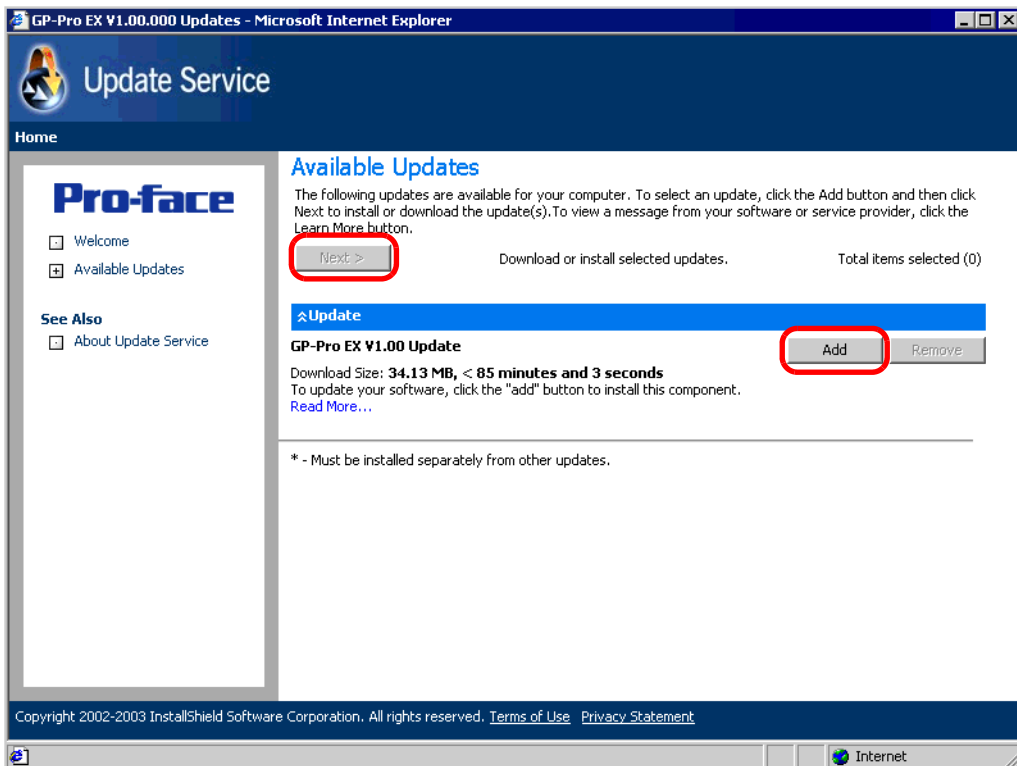


หมายเหตุ

- หลังการค้นหา ถ้าไม่มีการอัปเดตโปรแกรม กล้องได้ต่อบต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นคลิกปุ่ม [Finish] เพื่อสิ้นสุดการทำงาน การค้นหาขณะ GP-Pro EX เริ่มทำงานจะไม่แสดงขึ้นมา



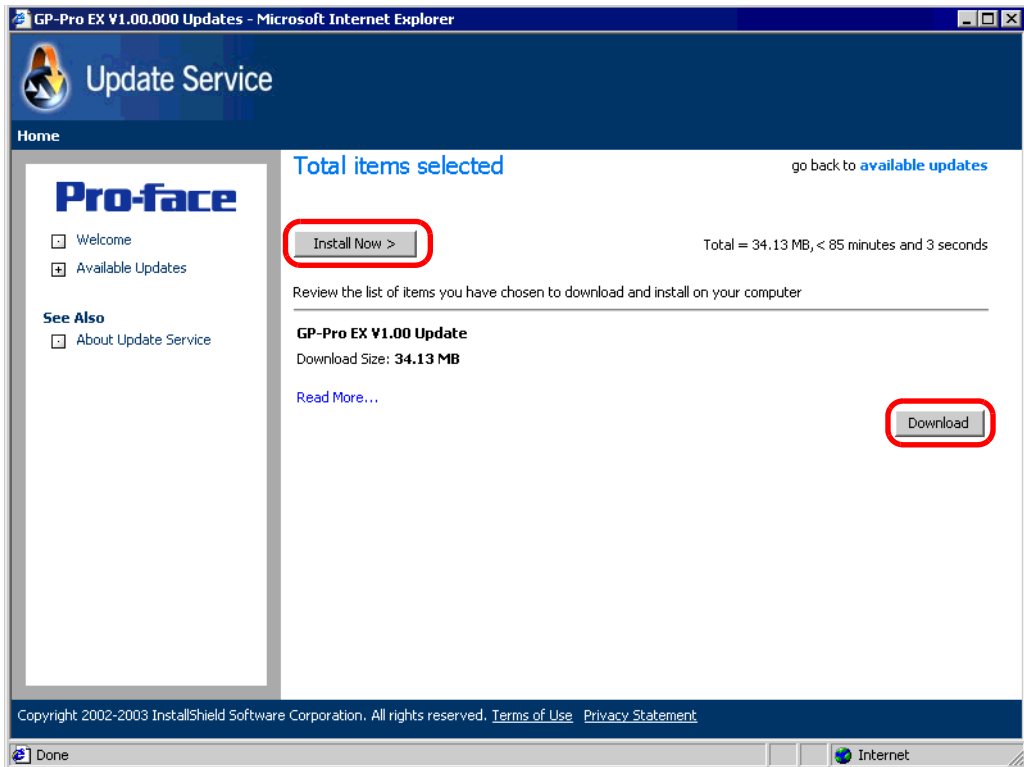
- 3 เมื่อหน้าจอ [Available Updates] ปรากฏขึ้น คุณสามารถยืนยันการอัปเดตโปรแกรมได้ เลือกรายการที่คุณต้องการอัปเดตโดยใช้ปุ่ม [Add] และคลิกปุ่ม [Next]



หมายเหตุ

- คุณสามารถยืนยันการอัปเดตโปรแกรมอัปเดตได้โดยการขยาย **Update** ถ้ามีลูกศรชี้ลง ให้คลิกลูกศรเพื่อขยายการเลือก
- สามารถดูตัวอย่างได้จากรายการอัปเดตของหน้าจอ [Available Updates] ก่อนหน้านี้ คุณสามารถยืนยันการอัปเดตโปรแกรมล่าสุดบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้

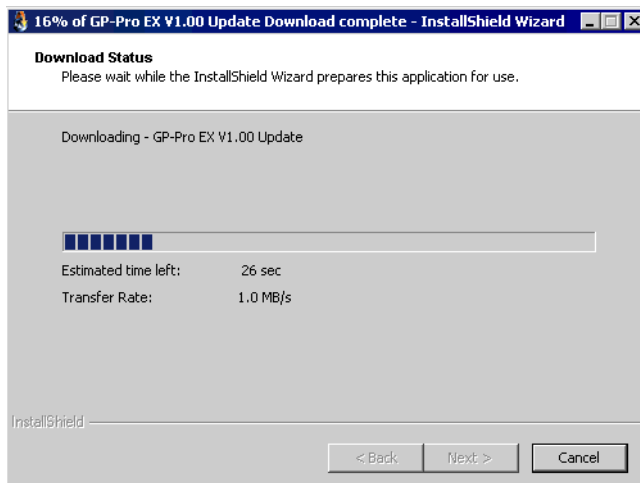
4 หน้าจอ [Total items selected] จะปรากฏขึ้น คุณสามารถติดตั้งรายการที่เลือกไว้ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ หรือติดตั้งทีละรายการ



หมายเหตุ

- โปรดปิดไฟล์โปรเจก GP-Pro EX ทั้งหมดก่อนเริ่มการติดตั้ง

- คลิกปุ่ม [Install Now >]
เริ่มต้นติดตั้งการอัปเดตโปรแกรมที่เลือกไว้ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ
เมื่อดาวน์โหลดการอัปเดตโปรแกรมทั้งหมดเสร็จแล้ว คลิก [Update] การติดตั้งจะเริ่มขึ้น โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในแต่ละขั้นตอน หากต้องการยกเลิกการติดตั้ง ให้คลิกปุ่ม [Cancel]



- คลิกปุ่ม [Download]
เริ่มต้นติดตั้งการอัปเดตโปรแกรมที่เลือกไว้ที่ละโปรแกรม คลิกปุ่ม [Download] เลือกตำแหน่งที่จะใช้บันทึกการอัปเดตโปรแกรม แล้วคลิกปุ่ม [Save] จากนั้น คลิกปุ่ม [Finish] เพื่อให้ขั้นตอนเสร็จสมบูรณ์ ดับเบิลคลิกการอัปเดตโปรแกรมที่บันทึกไว้ (*.exe) การติดตั้งจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ

5 ขณะนี้ การติดตั้งการอัปเดตผลิตภัณฑ์ของซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์แล้ว
เมื่อการติดตั้งการอัปเดตผลิตภัณฑ์ของคุณเสร็จสมบูรณ์แล้ว ข้อความ [The setup was completed.] จะปรากฏขึ้น ให้คลิก [OK] เพื่อสิ้นสุดการทำงาน

