
Introduzione

Grazie per aver utilizzato il software "GP-Pro EX" per il progetto schermi dell'unità GP. Leggere attentamente i manuali per il corretto uso di questo prodotto. Assicurarsi di mantenere i manuali a portata di mano per riferimento immediato in qualsiasi momento.

NOTE

- (1) I copyright e i diritti di tutti i programmi e manuali inclusi nel pacchetto "GP-Pro EX" (da ora in avanti chiamato "il prodotto") sono riservati per conto di Digital Electronics Corporation. Digital Electronics Corporation concede l'uso di questo prodotto ai propri utenti come descritto nell'"Accordo di licenza software" incluso nel CD-ROM di questo prodotto. Qualsiasi azione commessa in violazione delle condizioni sopra descritte è vietata dai regolamenti internazionali e da quelli vigenti in Giappone.
- (2) Il contenuto di questo manuale è stato sottoposto a una revisione accurata; tuttavia, qualora chi lo consulta trovasse errori od omissioni è pregato di informare il proprio rivenditore GP locale.
- (3) Indipendentemente da quanto disposto dall'articolo (2), Digital Electronics Corporation non sarà ritenuta responsabile di qualsiasi danno o pretesa di terzi derivanti dall'uso di questo prodotto.
- (4) Gli utenti potranno trovare differenze tra le descrizioni presentate in questo manuale e l'effettivo funzionamento di questo prodotto. Pertanto, le informazioni più recenti su questo prodotto sono fornite in file dati (es. file Leggimi.txt ecc.) e in documenti separati. Consultare queste fonti oltre al manuale prima di usare il prodotto.
- (5) Questo manuale è fornito esclusivamente per i prodotti lanciati sul mercato da Digital Electronics Corporation in conformità con le specifiche in vigore in Giappone.
- (6) Anche se le informazioni contenute e mostrate in questo prodotto possono essere relative a proprietà immateriali o intellettuali di Digital Electronics Corporation o terzi, Digital Electronics Corporation non offrirà alcun tipo di garanzia concernente l'uso di dette proprietà a qualsiasi utente e/o terzi. Digital Electronics Corporation non si assume alcun tipo di responsabilità per problemi inerenti i diritti di proprietà intellettuale di terzi o qualsiasi problema relativo all'uso delle informazioni contenute o mostrate in questo prodotto.

© Copyright 2008 Digital Electronics Corporation. Tutti i diritti riservati.

Digital Electronics Corporation, giugno 2008

Per i diritti relativi ai marchi e alle denominazioni commerciali, vedere Diritti sui marchi commerciali.

Diritti sui marchi commerciali

Tutti i nomi di aziende e prodotti usati in questo manuale sono denominazioni commerciali, marchi commerciali (inclusi i marchi registrati) o marchi di servizio di proprietà delle rispettive aziende. Questo prodotto omette le descrizioni individuali di ciascuno dei citati diritti.

Marchio commerciale / Denominazione commerciale	Detentore dei diritti
Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Explorer, Microsoft Excel, Microsoft Internet Explorer	Microsoft Corporation, USA
Intel, Pentium	Microsoft Corporation, USA
Pro-face	Digital Electronics Corporation (in Giappone ed altri Paesi)
Ethernet	Western Digital Electric Corporation, USA

I termini seguenti differiscono dalle denominazioni e marchi commerciali formali.

Termine usato in questo manuale	Denominazione o marchio commerciale formale
Windows 98	Sistema operativo Microsoft® Windows® 98
Windows Me	Sistema operativo Microsoft® Windows® Me
Windows 2000	Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000
Windows XP	Sistema operativo Microsoft® Windows® XP
Windows Vista	Sistema operativo Microsoft® Windows® Vista
Windows Server 2003	Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2003

Uso del manuale

■ Struttura dei documenti destinati agli utenti

Manuale di riferimento: illustra come usare il prodotto "GP-Pro EX".

Leggere i seguenti due manuali oltre a questo manuale.

Oltre a questi manuali, possono essere allegati supplementi ed informazioni su altre funzioni e correzioni in formato file dati.

Sulla barra applicazioni, fare clic su [Avvio], puntare su [Programmi (P)], [Pro-face], [GP-Pro EX]; quindi fare clic su [Leggimi] per visualizzare altre informazioni.

Per le descrizioni di unità di visualizzazione, fare riferimento ai "Manuali Hardware".

Manuale di riferimento	Questo manuale illustra le operazioni e le funzioni di GP-Pro EX. Il manuale è disponibile nei formati HTML e PDF.
Manuale Dispositivo/PLC	Questo manuale illustra come collegare l'unità GP a dispositivi e PLC prodotti da varie aziende. Il manuale è disponibile nei formati HTML e PDF.
Manutenzione/Risoluzione dei problemi	1) come indirizzare messaggi che appaiono durante l'uso dell'editor GP-Pro EX, e 2) come interpretare i messaggi riguardanti problemi e la loro risoluzione che appaiono sul posto di lavoro. Il manuale è disponibile nei formati HTML e PDF.

■ Struttura capitolo

Ciascun capitolo nel Manuale di riferimento è strutturato come segue.

Visualizzazione di figure nel Capitolo 10

10.1 Menu di configurazione 10-2

Menu Impostazioni
Elenca le illustrazioni che mostrano quello che puoi fare.

10.2 Modifica di una figura con il Bit su ON/OFF 10-4

10.2.1 Introduzione 10-4

10.2.2 Procedura di configurazione 10-5

10.3 Visualizzazione di immagini alternate 10-11

10.3.1 Introduzione 10-11

10.3.2 Procedura di configurazione 10-12

Vorrei...
Descrive le procedure di configurazione per ottenere "l'azione da eseguire e il suo risultato".

10.4 Spostare la visualizzazione di una figura 10-17

10.4.1 Introduzione 10-17

10.4.2 Procedura di configurazione 10-18

10.5 Guida alla configurazione 10-23

10.5.1 Guida alla configurazione per le impostazioni comuni (Registrazione immagini) 10-23

10.5.2 Guida alla configurazione per la visualizzazione delle immagini 10-25

10.6 Limitazioni 10-48

10.6.1 Limitazioni per il Visualizzatore figure (Visualizzatore ON/OFF) 10-48

10.6.2 Limitazioni per il Visualizzatore figure (Visualizzatore ON/OFF) 10-53

10.6.3 Limitazioni per il Visualizzatore figure (Visualizzatore spostamento) 10-54

10.6.4 Limitazioni per il Visualizzatore figure (Visualizzatore CF immagini) 10-56

Guida alle impostazioni
Limitazioni
Descrive avvisi e restrizioni per la configurazione e il funzionamento.

Limitazioni
Descrive in dettaglio come impostare le principali funzioni di questo capitolo.

Terminologia dei simboli dei manuali

■ Simboli e termini di sicurezza

Questo manuale usa i seguenti simboli e termini per identificare informazioni importanti relative al funzionamento corretto e sicuro di GP-Pro EX. I simboli di avviso qui mostrati identificano importanti informazioni relative alla sicurezza.

I simboli e le descrizioni sono riportati di seguito.

Simboli	Descrizione
 PERICOLO	Indica una situazione rischiosa che potrebbe provocare lesioni gravi o la morte.
 AVVISO	Indica una situazione potenzialmente rischiosa che potrebbe provocare lesioni gravi o la morte. Indica una situazione potenzialmente rischiosa che potrebbe provocare lesioni non gravi o danni alle attrezzature.
 ATTENZIONE	Indica azioni che NON devono essere eseguite per assicurare il corretto uso del prodotto.
	Indica istruzioni o procedure che NON devono essere eseguite per assicurare il corretto uso del prodotto.
	Indica istruzioni o procedure che DEVONO essere eseguite per assicurare il corretto uso del prodotto.
IMPORTANTE	Indica un'azione potenzialmente dannosa o una situazione pericolosa che potrebbe avere come risultato il funzionamento anomalo delle attrezzature o la perdita di dati.

■ Simboli e termini delle informazioni generali

Questo manuale utilizza i simboli e i termini seguenti per le informazioni generali.

Simboli	Descrizione
NOTA	Offre suggerimenti sull'uso corretto del prodotto, o informazioni supplementari.
*	Indica un elemento con una nota esplicativa a piè di pagina.
	Indica le informazioni relative a un elemento/una voce.
1, 2	Indica una procedura di funzionamento. Seguire i passaggi numerati.

■ Terminologia

Questo manuale usa i seguenti termini ed acronimi nelle descrizioni.

Simboli	Descrizione
Software per la modifica di schermi	Indica GP-Pro EX.
PLC	Indica i controllori logici programmabili (Programmable Logic Controllers).
GP	Indica la serie GP3000.
LT	Indica la serie LT3000.
IPC	Indica le serie di attrezzature compatibili con PS, PL e PC/AT.

Questo manuale descrive operazioni con particolare enfasi sulla serie GP3000. Se si sta utilizzando un tipo diverso di Visualizzatore, sostituire il termine GP con quello del proprio tipo di visualizzatore, tenendo in mente che le funzioni differiscono tra i modelli. Per controllare quali funzioni sono supportate per un particolare tipo di visualizzatore, vedere 1 Benvenuti in GP-Pro EX, sezione " 1.3 Funzioni supportate".

Istruzioni per un uso sicuro

Il manuale descrive i simboli di sicurezza e i termini per il funzionamento corretto e sicuro di GP-Pro EX. Leggere attentamente il manuale e tutti i manuali correlati per comprendere le corrette operazioni e funzioni di GP-Pro EX.

PERICOLO

-  I tasti del pannello al tocco NON dovranno essere utilizzati per creare un tasto che potrebbe causare lesioni alle persone o danni alle attrezzature. Se l'unità principale GP, i dispositivi o i cavi presentano un problema che potrebbe mantenere l'output su ON od OFF, potrebbe verificarsi un incidente grave. Un segnale di output che potrebbe causare un incidente grave dovrà essere dotato di un circuito di monitoraggio, come ad esempio un limitatore. Inoltre, il sistema deve essere progettato per azioni importanti da eseguirsi da un dispositivo diverso dall'unità principale GP. In questo modo si impediscono incidenti dovuti a falsi output o a guasti.

AVVISO

-  I tasti di pannello al tocco NON dovranno essere utilizzati per il Tasto di arresto di emergenza di un dispositivo. Il Ministero della Sanità, del Lavoro e della Previdenza sociale richiede che tutti i macchinari/sistemi industriali siano dotati di un pulsante di arresto di emergenza meccanico e operato manualmente. Inoltre, per altri tipi di sistema dovranno essere forniti tasti meccanici simili, in modo da assicurare il funzionamento sicuro di questi sistemi.
-  GP-Pro EX Il disco di installazione è un CD-ROM. Non riprodurre mai il CD-ROM su un lettore audio CD. Un volume troppo alto non previsto potrebbe causare perdita di udito o danni agli altoparlanti.

ATTENZIONE

-  Non attivare il tasto di spegnimento del proprio PC durante l'esecuzione di un programma. Quest'azione, infatti, potrebbe distruggere i file di progetto.
-  Non cambiare il contenuto dei file di progetto di questo prodotto usando il software Editor testo. Quest'azione, infatti, potrebbe distruggere i file di progetto.

Domande

Avete problemi o domande da fare riguardo GP-Pro EX?

Vi aiuteremo a trovare una soluzione in ogni momento. Potrete accedere al nostro sito Web ogni volta che avete bisogno di una soluzione.

■ Prima di inviarci le vostre domande

- Guida alla manutenzione/risoluzione dei problemi:
Usare questa guida per scoprire perché un messaggio di errore può verificarsi durante lo sviluppo, o come risolvere il problema "sul campo". Questa guida, inoltre, offre istruzioni su come navigare in Modalità offline, che è uno strumento importante per la manutenzione sul campo.
- Otasuke Pro! è un sito Web che offre supporto per i prodotti GP-Pro EX
Otasuke Pro! dispone di moltissimo contenuto per supportare le domande e le richieste dei clienti. Potrete accedere al nostro sito Web ogni volta che avete bisogno di una soluzione.

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



Il contenuto del sito è il seguente:

- Domande frequenti (FAQ)
- Schermi campione per il trasferimento dati
- Il manuale più recente per il trasferimento
- Servizio di prenotazione per la riparazione delle unità GP disponibile 24 ore al giorno

Il sito viene aggiornato periodicamente con contenuto utile per risparmiare tempo e sforzi.

NOTA

- Con GP-Pro EX è facile aggiornare il software. Usare la funzione Aggiornamento online.
-

Informazioni di contatto

Questo sito aiuterà gli utenti a contattare l'ufficio Pro-face più vicino. Vi preghiamo di contattarci via e-mail o per telefono.

<http://www.pro-face.com/select.htm/>