



TAC VISTA IV M.S.A. GRAPHIC EDITOR è il modulo software aggiuntivo che permette la creazione e la modifica di videate grafiche dinamiche che rappresentano gli impianti e le apparecchiature che lo compongono. I grafici possono essere collegati tra loro in modo da formare una serie completa di videate grafiche relative al sito. Il programma può essere avviato dall'icona corrispondente in Microsoft® Windows o da TAC VISTA IV M.S.A. GRAPHIC EDITOR offre tutte le funzioni necessarie ad un programma di disegno avanzato, inclusa un'ampia gamma di strumenti per disegnare figure geometriche, simboli, testi, rappresentazioni grafiche di valori di misura ed allarmi, ecc. TAC VISTA IV M.S.A. GRAPHIC EDITOR permette anche l'aggiunta di suoni o testi (utilizzando file *.wav) ai cambiamenti dinamici degli oggetti all'interno dei grafici. Nei grafici possono essere importate anche immagini grafiche o fotografie (in formato *.BMP, *.GIF, *.JPEG, *.PCX o *.TIF), in modo da offrire una visione molto fedele del sito. Gli oggetti grafici (illustrazioni, simboli, testo, ecc) possono essere collegati agli oggetti del database TAC VISTA. Quando il sistema è in funzione le immagini vengono visualizzate attraverso TAC VISTA e gli oggetti grafici vengono aggiornati dinamicamente in funzione dei valori e degli allarmi provenienti dal sito. Le immagini possono essere stampate su qualsiasi stampante Microsoft® Windows compatibile. TAC VISTA IV M.S.A. GRAPHIC EDITOR consente di aprire più finestre contemporaneamente, per la creazione di grafici, di simboli, per la simulazione dinamica in grafici o grafici a colori aggiornati dinamicamente in funzione dei valori forniti da TAC VISTA® IV.

dati tecnici

Sistema operativo	Microsoft® Windows NT/2000	Numero di colori	
Versioni Microsoft® Windows		In un'immagine	16
Windows NT	versione 4.0 con Service Pack 6	Tavoletta dei colori	48
Windows 2000	con Service Pack 2	Formati grafici	
Windows XP	Professional	Salvataggio	*.OGC
Font	Microsoft® Windows e True Type	Esportazione	*.BMP, *.WMF, *.OGX or *.PCX
		Importazione	*.BMP, *.GIF, *.JPEG, *.PCX or *.TIF

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
TAC VISTA IV M.S.A. GRAPHIC EDITOR	Modulo per la creazione e modifica di pagine grafiche	0101-03-04

funzioni

Strumenti di disegno

Figure geometriche

- Linea
- Rettangolo/quadrato
- Rettangolo arrotondato/quadrato
- Ellisse/Cerchio
- Poligono
- Polilinea

Simboli

- Libreria di simboli: 59 simboli predefiniti in base allo standard SS032260/ISO7067/1
- Editor di simboli
- Modifica dei simboli
- Simboli animati

Testo

Inserimento di testo con accesso a tutti i font disponibili in Microsoft® Windows.

Visualizzazione grafica

- Valori analogici
- Valori digitali
- Aree dinamiche
- Punti di comando per la definizione di oggetti o l'avvio di un nuovo programma.
- Tasti dinamici per l'attivazione/disattivazione di oggetti binari
- Punti di comando con le seguenti funzioni:
 - Definizione di un oggetto
 - Avvio di un'applicazione (programma)
 - Apertura, modifica o stampa di un file
 - Apertura di una homepage in un web browser
 - Visualizzazione, salvataggio o stampa di un report

Creazione di strumenti e funzioni

- Griglia con funzioni per il fissaggio degli oggetti grafici
- Dimensionamento immagine
- Definizione del colore allo sfondo e agli oggetti grafici con 16 colori tra i 48 disponibili della tavolozza
- Definizione del motivo, dello spessore e del tipo di linea per gli oggetti grafici
- Oggetti grafici su più livelli.
- Alternanza di simboli
- Raggruppamento di più oggetti grafici
- Creazione delle funzioni secondo lo standard Microsoft® Windows.

Aree di link per collegamento grafici

Link dinamici per il collegamento dei grafici per la creazione di serie di immagini (strutture) corrispondenti alla struttura del sito.

Effetti grafici

- Effetti tridimensionali per rettangoli/quadri
- Colorazione dinamica di testi ed oggetti grafici per valori di misura digitali
- Colorazione dinamica di testi ed oggetti grafici per valori di misura analogici
- Alternanza di testi
- Alternanza e animazione di simboli

Effetti sonori nei grafici

Aggiunta di suoni o discorsi (con file *.wav) ai cambiamenti dinamici dei grafici.

Calcoli

Formule per il calcolo dei valori nelle misure digitali.

Simulazione dinamica

Simulazione dinamica dei valori misurati per testare gli effetti grafici del grafico.

Visualizzazione grafici

Possibilità di visualizzare i grafici con aggiornamento totalmente dinamico in TAC VISTAIV M.S.A .GRAPHIC EDITOR.

Salvataggio grafici

- Immagine grafica (*.OGC)
- Oggetti database nel database TAC VISTA® IV (grafici e immagini standard).

Importazione di formati grafici esterni

- Immagini/fotografie in formato bitmap (*.BMP, *.GIF, *.JPEG, *.PCX or *.TIF).
- Listfiles per file *.OCX (*.TAS).

Esportazione in altri formati grafici

- Immagine grafica in formato bitmap (*.BMP)
- Immagine grafica in formato Zsoft PCX (*.PCX)
- Immagine grafica in formato metafile (*.WMF)
- Taglio in formato TAC VISTA® IV (*.OGX)

Link diretto al database TAC VISTA® IV

- Collegamento degli oggetti grafici alle unità logiche del database TAC VISTA® IV .
- Salvataggio grafici e immagini standard nel database TAC VISTA® IV.

Stampa grafici

- Stampa su qualsiasi stampante Microsoft® Windows compatibile.
- Messa in scala del grafico da stampare

Funzione help

Funzione help completa attraverso Microsoft® Windows.