

DBDOC: un sistema di documentazione di database

Il sistema di documentazione di database **DBDOC** è uno strumento unico in grado di trasformare i database di controllo dei processi Bailey® e le informazioni di origine correlate in collegamenti ipertestuali accessibili da Windows®. Le applicazioni sono complete di documentazione, analisi dei processi DCS, esercitazioni, risoluzione dei problemi e registrazione delle modifiche di sistema. **DBDOC** mette a disposizione un importante strumento per i sistemi di controllo dei processi: le applicazioni di elaborazione e dell'intero database sono a portata di mano sotto forma di unico documento con riferimenti incrociati, disponibile su tutti i PC con piattaforma Windows in rete.

DBDOC è adatto all'intera gamma ABB® INFI-90®, da DOS a WinTools®, Symphony®, Operate IT® a Process Portal B®. Nello strumento **DBDOC** sono presenti collegamenti e riferimenti incrociati ai documenti riportati di seguito.

- Database utilizzati nella gamma di sistemi INFI-90®
- Configurazione Composer®, WinCAD®, CADEWS®
- Immagini Process Portal B (Operate IT), Conductor® e SODG®
- File AutoCAD®.DWG, MicroStation .DGN e .DXF
- File dati / programmi di applicazione, sistemi terzi, ad esempio PI
- Sistemi Batch (.B90) e Ladder (.LAD)
- Documentazione di testo
- Voci hardware
- Documenti dell'utente
- Risorse interne
- File della Guida
- Specifiche di funzionalità

DBDOC è disponibile per applicazioni progettate per singoli utenti e per applicazioni destinate a un numero illimitato di utenti.

DBDOC è in grado di effettuare il monitoraggio del loop in tempo reale di sola lettura. In questo modo è possibile monitorare i valori in tempo reale di ingresso e uscita di qualsiasi blocco del proprio sistema. Il monitoraggio a origini multiple permette di monitorare i valori in tempo reale provenienti da più pagine su un solo schermo, ampliando il campo visivo del vostro sistema. In questo modo potrete meglio monitorare i risultati delle modifiche effettuate al sistema da un solo, comodo punto di controllo. Ora RoviSys OPC-90 Lite® è aggiornato per garantire una connessione di sola lettura alla CIU. Ora sono inoltre disponibili gli aggiornamenti al server OPC-90 versioni Unlimited e Lite per versioni precedenti dei server OPC-90 e un contratto di manutenzione annuale.

Di seguito vengono riportate alcune delle funzionalità del browser Hyperview di **DBDOC**.

- La funzione di annotazione consente di inserire promemoria elettronici in qualsiasi punto del sistema.
- La funzione segnalibro consente di tornare a qualsiasi vista del sistema.
- La funzione di risoluzione dei problemi è resa più semplice da utilizzare grazie alla possibilità di selezionare con un semplice clic l'input da tracciare e visualizzare un elenco dei punti in cui viene visualizzato oppure di portarlo immediatamente all'origine con un doppio clic.
- Gli elementi dell'elenco e i punti critici vengono evidenziati e sono più facilmente individuabili grazie allo scorrimento della funzionalità "Vegas Lights".
- Le specifiche del blocco funzionale vengono estratte e visualizzate assieme al blocco.
- La mappa dei blocchi consente di visualizzare tutti i blocchi e vedere se vengono utilizzati, non utilizzati, contrassegnati o non dispongono di un'origine.
- La funzione Rung Display consente di visualizzare un diagramma di logica ladder per i blocchi di rung 110, 111 e 112, rendendo più facile l'assistenza.
- La finestra di audit consente di visualizzare un elenco stampabile di ogni etichetta e di ogni blocco presente in un disegno.

GMCL G. Michaels Consulting Ltd.

T:(866/780)438-2101 F:(780)437-3367 E:geoff@gmcl.com W:www.gmcl.com

L'ipertesto di **DBDOC** viene visualizzato utilizzando il browser Hyperview, sviluppato per accesso rapido su disco e rete LAN (Local Area Network) a file grandi. Usa un'interfaccia intuitiva su qualsiasi sistema operativo Windows, da Windows NT® e Windows 95® fino a Windows XP®. Potrete esaminare qualsiasi aspetto del database con un semplice clic. I riferimenti incrociati consentono di visualizzare tutte le posizioni del sistema in cui viene utilizzata ciascuna risorsa. Le funzionalità di ricerca, esplorazione, stampa e zoom garantiscono migliori funzionalità relative alla documentazione, all'analisi e alla risoluzione dei problemi. I file della Guida consentono di accedere immediatamente a informazioni complete.

In breve, lo strumento **DBDOC** consente a tutti coloro che ne hanno l'esigenza di disporre di un quadro dell'intero sistema dalla propria postazione. La possibilità di distribuire le informazioni a tecnici, esperti, amministratori e operatori porterà a profitti significativi in termini di produttività, ed è facile da usare in pochi minuti.