

Il Software di Configurazione

Veloce e facile parametrizzazione del drive nell'applicazione

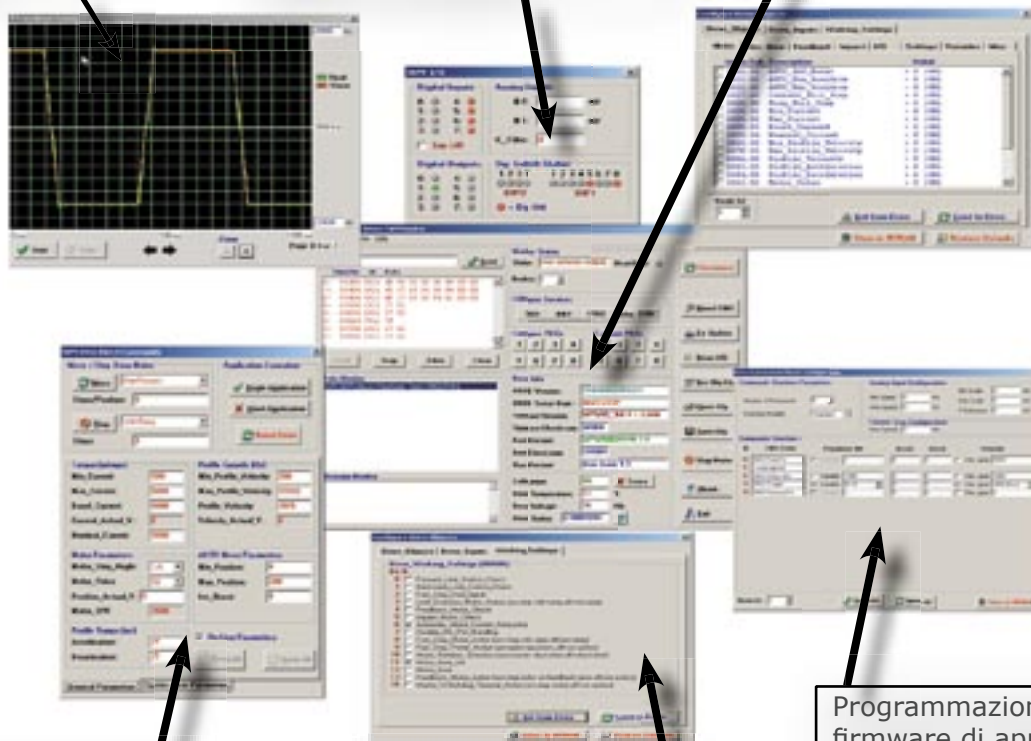
Per semplificare l'installazione e la manutenzione degli azionamenti e per aggiornare i parametri dei firmware delle varie applicazioni disponibili, Ever Elettronica mette a disposizione dell'utente sistemi operativi grafici per personal computer denominati SDM-Monitor. Tali tools software sono in continuo sviluppo per allinearli alle sempre nuove funzionalità implementate nei firmware degli azionamenti stessi. Scritti per operare in ambiente Windows questi strumenti software dispongono di varie funzioni per la programmazione dei drive fra cui:

- diagnostica on-line e real-time dei dispositivi collegati;
- aggiornamento del firmware degli azionamenti;
- configurazione di tutti i parametri di lavoro;
- debug del firmware per un veloce avvio dell'applicazione;
- ottimizzazione delle funzionalità dei parametri di feedback.

Finestra principale del software con diagnostica, stato dell'azionamento (temperatura, tensione, corrente, protezioni, emergenze attive, ecc...), ed accesso alle varie funzionalità.

Tuning dei parametri di feedback.

Stato degli ingressi ed uscite dell'azionamento e delle altre risorse disponibili digitali e analogiche.



Immissione dei comandi immediati e per test dei parametri principali del moto.

Accesso a tutti i parametri dell'azionamento con possibile lettura dei valori istantanei.

Programmazione del firmware di applicazione 'Indexing'. Ogni firmware di applicazione è provvisto di una propria finestra di parametrizzazione personalizzata.



La messa a punto della implementazione di controllo del movimento è semplice ed intuitiva.