

Z-CALCULUS

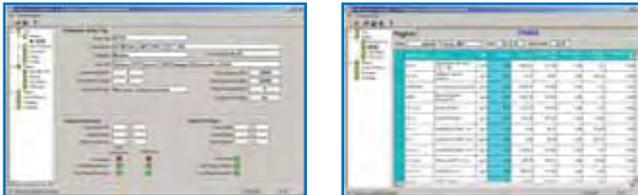
Software OPC client di contabilizzazione consumi energetici

CARATTERISTICHE GENERALI

- ▶ Analisi dettagliata dei dati rilevati e calcolati
- ▶ Determinazione del costo energetico in ambito produttivo o di processo
- ▶ Calcolo del risparmio energetico (contrattuale e da consumi)
- ▶ Pianificazione per la migliore gestione delle risorse energetiche disponibili
- ▶ Rilevamento e contabilizzazione dei consumi industriali

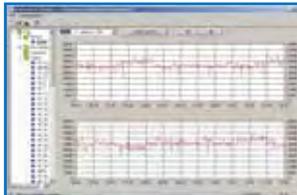


VISUALIZZAZIONE REAL TIME



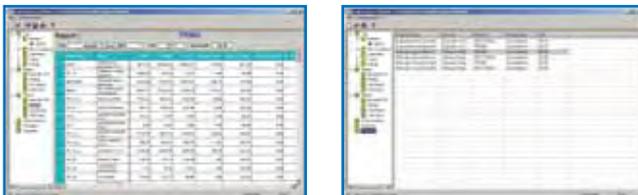
- ▶ Definizione parametri di identificazione e calcolo (linearizzazione, compensazione, estrazione di radice ecc.) delle misure prelevate tramite OPC
- ▶ Visualizzazione real time dei valori sorgente, istantaneo, min-med-max e compensato con segnalazione di eventuali fuori range o fuori linea
- ▶ Definizione delle pagine di visualizzazione associate a report dei consumi bimestrali e giornalieri
- ▶ Report tabellare con possibilità di esportazione (in formato csv), archiviazione (Access) e/o stampa mediante schedulazione automatica

TREND E ARCHIVI



- ▶ Visualizzazione dei trend delle misure archiviate in forma strutturata
- ▶ Andamento della misura selezionata nel tempo a intervalli complessivi di 6 ore
- ▶ Motore di ricerca integrato nell'archivio storico

REPORT ED ESPORTAZIONE DATI



- ▶ Pagine report contenenti l'indicazione di misure acquisite, calcolate e valori di stato per ciascun TAG
- ▶ Gestione vettoriale del TAG, con il maggior numero di informazioni utili per l'utilizzatore
- ▶ Analisi multi-dimensionali per ordinare, graduare e filtrare i dati disponibili ed eventualmente convertirli in forma grafica
- ▶ Esportazione dati verso sistemi di calcolo, applicandovi, se necessario, funzioni matematiche
- ▶ Condivisione dei report tra più stazioni di lavoro su reti aziendali o geografiche
- ▶ Invio informazioni a procedure o sistemi collegati o riservati

REQUISITI PC

- ▶ Comunicazione tramite OPC
- ▶ CPU 486 o superiore
- ▶ RAM 16 MB
- ▶ SVGA 640 x 480, 256 colori
- ▶ Sistema operativo, WIN 95, 98, ME, 2000, XP

CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z-Calculus	Software OPC client di contabilizzazione consumi energetici

UNITÀ DI CONTROLLO

MODULI I/O DIGITALI

MODULI I/O ANALOGICI

MODULI SPECIALI

MODULI DI COMUNICAZIONE

HMI

SOFTWARE E ACCESSORI