

## CRICKETS AUTOMATION

Cricket Automation presenta XVision versione 5

Cricket Automation presenta XVision 5, la nuovissima suite di prodotti HMI/Scada, caratterizzata da innovazioni importanti che ne ampliano grandemente le possibilità.

Xvision 5 è il luogo ideale di incontro tra le esigenze del cliente, le necessità dell'integratore di sistemi e la più avanzata tecnologia software, capace di soddisfare le esigenze aziendali di oggi e di domani.

La configurazione di XVision è “rilassante”: l'editor in linea elimina completamente lo stress di attendere il passaggio alla fase di runtime, e concede la soddisfazione di vedere immediatamente quanto appena configurato; il tempo di apprendimento è estremamente ridotto grazie anche ad un ambiente di sviluppo confortevole (con look MS® Office 2003), totalmente ergonomico e intuitivo, dove ogni funzione trova una collocazione logica, precisa e armonizzata.

XVision è ora dotato di un nuovo editor vettoriale realizzato con tecnologia completamente proprietaria di Cricket Automation, e di un nuovo motore grafico caratterizzato da elevatissime prestazioni.

Accanto alle funzionalità scada, XVision propone una serie di moduli pensati per monitorare e ottimizzare le prestazioni degli impianti.

Il modulo **DataLogger** è lo strumento che consente di strutturare le basi dati storiche del sistema. Estremamente versatile e facile da configurare, è capace di registrare i dati in formati diversi (interno, CSV, ODBC) e con diverse modalità (acquisizione continua, su evento, in base a fascia oraria, snapshot). I dati raccolti possono essere quindi presentati graficamente dal visualizzatore trend oppure elaborati da applicazioni di terze parti quali ad es. MS® Office.

La suite di XVision integra un evoluto sottosistema di registrazione e reporting dei fermi macchina per le realtà produttive industriali, denominato **DownTime Monitor**. Tale strumento permette di registrare automaticamente le fermate, i tempi di attesa e le causali di fermo delle entità produttive e di generare report di fermata utili alla stesura di statistiche finalizzate all'ottimizzazione del processo produttivo.

I dati di fermata vengono registrati su database relazionale e possono essere successivamente elaborati con strumenti di produttività individuale di terze parti o da altre applicazioni.

XVision 5 si arricchisce di un nuovo generatore di rapporti di produzione (**Report Generator**), che, completamente integrato nel prodotto, non richiede l'acquisto di programmi di terze parti. I report vengono progettati in modalità visuale e generati in seguito ad un comando dell'operatore o automaticamente all'insorgere di un evento o secondo una pianificazione mediante il modulo Scheduler.

L'immediatezza della segnalazione e la distribuzione dell'informazione sono caratteristiche essenziali per la conduzione di un impianto. Alle caratteristiche di stretto tempo reale con cui l'informazione viene elaborata (il database realtime elabora oltre 600.000 letture/sec misurate su P4

@ 2.8GHz), XVision unisce la capacità di distribuire l'informazione alle stazioni in rete locale e di inviare messaggistica (e-mail, fax, sms, messaggi telefonici vocali e diffusione sonora) mediante il sottosistema **RemoteAlarm**.

Il sistema di sviluppo è completamente gratuito. Per richiederne copia e per ulteriori informazioni contattate liberamente Crickets Automation.