DATAMYTE™

DATAMETRICS

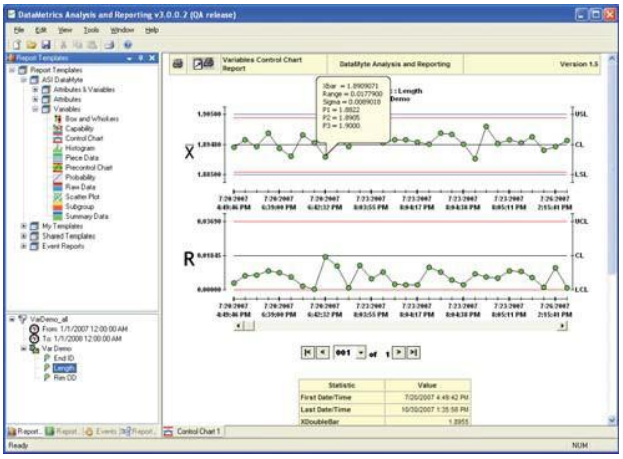
Il software DataMetrics vi dà il vantaggio nella raccolta dei dati SPC e vi mette all'avanguardia della tecnologia della qualità. È un programma SPC in tempo reale con una suite completa di applicazioni di supporto che forniscono strumenti all'avanguardia per l'impostazione, l'analisi dei dati, il reporting e la configurazione del database.

Senza dubbio i vostri numeri sono stati notati. Assicuriamoci che abbiano un bell'aspetto.
Con più funzioni standard di qualsiasi altro software SPC sul mercato, DataMetrics è la soluzione di qualità
più avanzata oggi disponibile.

Accelerare le prestazioni e la produttività

E risparmiare tempo e denaro nel processo. Usate l'intuitivo strumento di configurazione di DataMetrics, Setup Editor, per definire e modificare processi, parti, etichette, cause assegnabili e azioni correttive. Questo software usa un'interfaccia visuale MDI con editor multipli e tecniche standard di Windows "drag and drop" per rendere la configurazione facile.

La **creazione di nuove impostazioni non potrebbe essere più facile.** Con la procedura guidata di impostazione automatica, è possibile creare rapidamente prodotti, impostazioni, etichette caratteristiche,



opzioni di raccolta dati e sicurezza per le vostre applicazioni.

Una modalità manuale permette anche di creare dei setup con nomi di etichette standard definiti dall'utente. I setup esistenti possono essere "clonati" o copiati per essere riutilizzati su altre stazioni standalone ed essere protetti da password per garantire la sicurezza dei dati.
Ora avete una scelta: parti o processi. Setup Editor vi permette di configurare la vostra applicazione per pezzo, processo, gruppo di setup o dispositivo di collector. Oltre ai setup dei pezzi, si può anche assegnare un nome di processo (ad esempio, un nome di macchina) ai dati caratteristici per tracciare il processo prestazioni utilizzando i moduli di raccolta dati DataMetrics DC Advanced o DC Pro.

Integrare e interoperare

Tieni aperte le tue opzioni. Il database di DataMetrics è completamente interoperabile con Microsoft SQL, SQL, e Server Express. Questo vi permette di costruire sui punti di forza della vostra piattaforma esistente e applicazioni con il minimo sforzo. La piattaforma supporta sia la raccolta dati basata sul pezzo che sul processo. Un'architettura scalabile, flessibile e potente integra le migliori caratteristiche dei prodotti software Applied St ats e Quantum SPC di DATAMYTE per fornire applicazioni client comuni, tra cui:

- Un singolo modulo di impostazione o configurazione
- Un unico modulo di reporting
- Un unico set di strumenti amministrativi
- Architettura aperta che supporta l'integrazione con altri prodotti software

Controllare i costi attraverso un'ampia connettività

Ottieni il massimo rendimento dai tuoi investimenti attuali. DataMetrics si collega a più dispositivi e sistemi di qualsiasi altro programma SPC. I dispositivi includono selezionatrici ponderali, calibri orbitali Solartron e sistemi wireless GageWay. Una caratteristica standard di DataMetrics sono i dati DATAMYTE libreria di collection che supporta l'interfacciamento con più di 75 driver di dispositivi. Questo significa che potete usare i vostri programmi di gaging e software correlati esistenti e minimizzare l'investimento in nuove attrezzature, software e formazione.

Perché pagare per i componenti aggiuntivi? DataMetrics è progettato intorno a una robusta architettura che incorpora strumenti di database, un editor di impostazioni, una raccolta di dati migliorata, rapporti e analisi, monitoraggio di eventi e utilità amministrative. Le caratteristiche standard includono il supporto Unicode e WAN, la compatibilità ODBC, la connettività OPC, un parser di file e un parser seriale - elementi che ci si potrebbe aspettare di pagare come componenti aggiuntivi con altri software SPC

La **compatibilità dei raccoglitori di dati significa un'usabilità immediata.** DataMetrics integra le vostre soluzioni hardware, lavorando con tutti gli attuali raccoglitori di dati portatili DATAMYTE per fornire opzioni multiple per le vostre esigenze di raccolta dati. Una suite completa di applicazioni di utilità è inclusa per supportare la gestione del database, la connettività ai raccoglitori di dati portatili e altre funzioni accessorie.

Spargere la voce

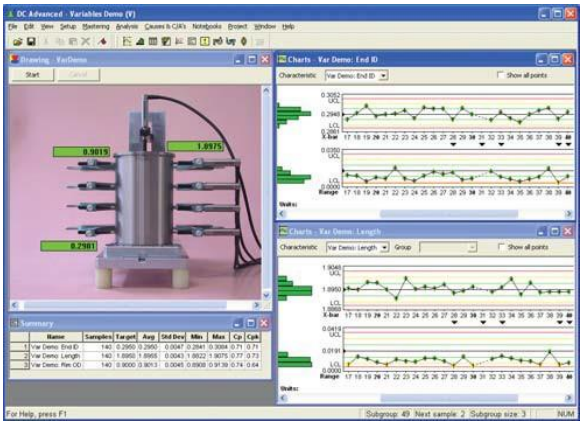
Invia e condividi i report in tempo, ogni volta. Una nuova funzione di pianificazione dei rapporti assicura che i rapporti siano consegnati ai vostri clienti in tempo, ogni volta. Robuste opzioni di programmazione, progettate intorno al Windows Scheduler, supportano le scadenze giornaliere, mensili, trimestrali, annuali, basate sui turni e altre scadenze richieste

Ridurre gli scarti e le rilavorazioni con la notifica in tempo reale. Il monitoraggio e la notifica degli eventi in tempo reale di DataMetrics assicurano che chiunque abbia bisogno di sapere dei problemi di produzione sia informato dei problemi non appena si verificano. Questa comunicazione istantanea mette un freno ai problemi del prodotto e riduce gli scarti e le rilavorazioni.

Flessibilità e personalizzazione

Adattate DataMetrics alla vostra visione del miglioramento della qualità. Dallo stampaggio dei metalli alla lavorazione degli alimenti, DataMetri cs ha la scalabilità, la flessibilità e la potenza per coprire una vasta gamma di applicazioni. Sia che stiate misurando lo spessore delle pareti delle colate o il peso netto delle bevande, DataMetrics si adatta alla vostra infrastruttura e al vostro ambiente attuali.

Procedure guidate per i rapporti facili da usare. **Le** procedure guidate incorporate nel modulo Data Metrics Analysis and Reporting vi permettono di creare rapporti con una formazione minima. Data Metrics supporta un gran numero di report e modelli standard e ti permette anche di creare i tuoi report di riepilogo personalizzati e definiti dall'utente e i modelli di report - caratteristiche ineguagliato da qualsiasi programma SPC competitivo.



Monitorate i dettagli con facilità. Il visualizzatore di eventi mostra la raccolta di dati insieme a eventi come tendenze, cause assegnabili e violazioni dei limiti, oltre a molte altre opzioni di filtraggio. Questo visualizzatore è un applicazione separata che opera senza soluzione di continuità all'interno di Analysis and Reporting. Ti permette di riconoscere gli eventi e determinare i dettagli associati a un particolare evento.

Più moduli di raccolta dati per più utenti. DataMetrics è disponibile con due moduli di raccolta dati: DC Advanced e DC Pro, permettendovi di scegliere il set di funzionalità che meglio si adatta alla vostra applicazione. Gli utenti esistenti di ASI Applied Stats possono passare a DataMetrics con DC Advanced, mentre gli utenti esistenti di Quantum possono passare a DataMetrics con DC Pro. L'Editor di configurazione e gli strumenti di analisi e reporting sono comuni a entrambe le applicazioni di raccolta dati.

Conformità e tracciabilità

Procedete con fiducia. L'Audit Log di DataMetrics vi tiene al corrente dei problemi di conformità. Il sistema genera automaticamente un record storico completo delle caratteristiche, della configurazione e della storia del prodotto e permette di tracciare le modifiche ai dati. L'Audi t Log è compatibile con i requisiti del 21 CFR Parte 11, ed è pienamente compatibile con le applicazioni farmaceutiche e dei dispositivi medici.

Tenersi in piedi e correre

La cache locale del database ti fa andare avanti, anche quando la tua connessione al database è fuori uso. Le stazioni di lavoro della fabbrica continuano ad operare dalla cache locale e inoltrano automaticamente i dati quando la connessione al database diventa nuovamente disponibile.

DATAMYTE™
THE GLOBAL STANDARD IN QUALITY SOLUTIONS

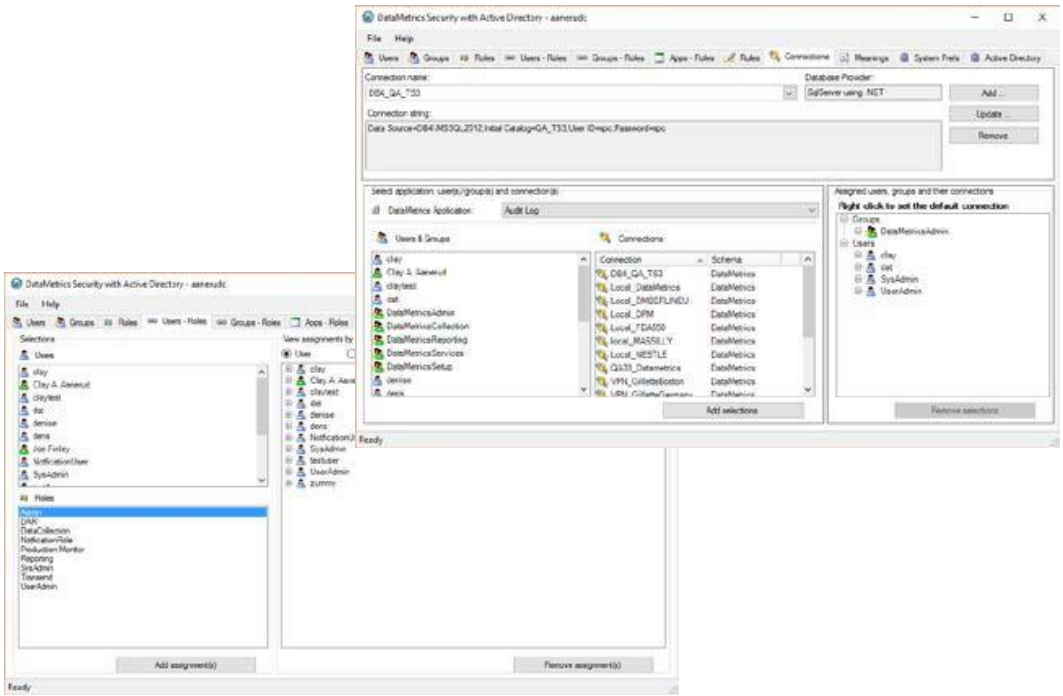
Sicurezza avanzata

Proteggere l'integrità dell'utente. Un sistema di sicurezza avanzato e completamente indipendente è una caratteristica standard di DataMetrics. Fornisce un'interfaccia comune e un set di strumenti per gestire i problemi di sicurezza per tutte le applicazioni abilitate alla sicurezza di DataMetrics.

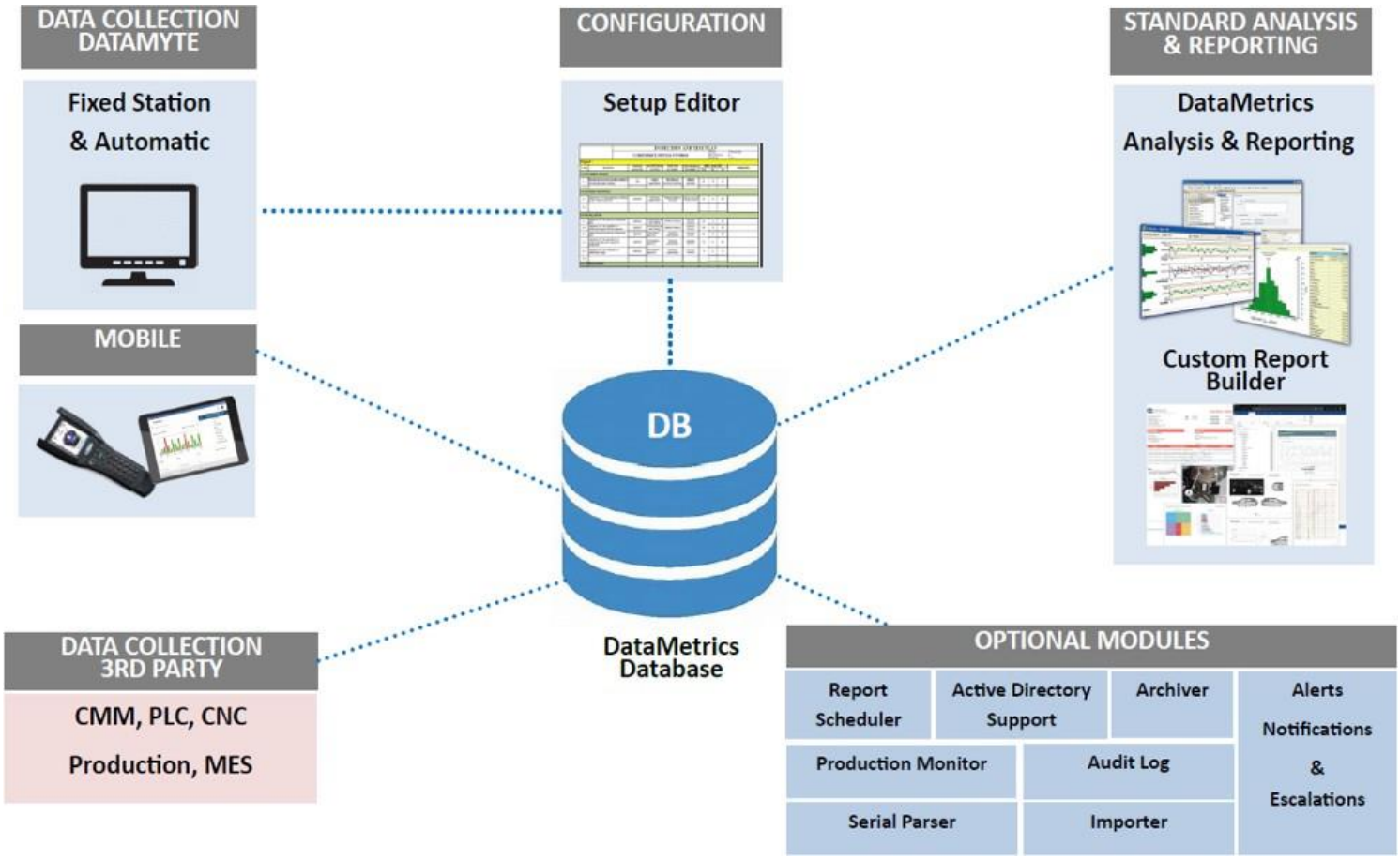
DataMetrics Security permette agli amministratori di creare utenti, definire ruoli per ogni utente, creare regole per le azioni degli utenti, definire connessioni al database per ogni utente e molto altro. Questa funzionalità è integrata con lo strumento Active Directory.

Active Directory:

- Creare gruppi DataMetrics Active Director y per ruoli e diritti. Una volta configurato, l'IT gestisce la sicurezza aggiungendo o rimuovendo utenti dai gruppi di Active Directory.
- Applica gli standard aziendali per l'identità degli utenti. Permette concetti come l'uso di un ID piuttosto che un nome per l'identità generica. I rapporti possono essere generati per ID o per nome.
- Identificare più facilmente le attività dannose.



Nessun sostituto dell'esperienza. In DATAMYTE, la nostra eredità di aiutare i clienti a migliorare la qualità complessiva e il ritorno sugli investimenti risale a più di 40 anni fa, e continuiamo ad essere un innovatore nella tecnologia di raccolta dei dati in fabbrica. Il vostro responsabile regionale DATAMYTE sarà lieto di fornirvi maggiori dettagli sui numerosi vantaggi di DataMetrics per i vostri dati SPC applicazioni di raccolta, compresa una dimostrazione completa delle capacità del prodotto. Visitate il nostro sito web all'indirizzo www.DATAMYTE.com per maggiori informazioni.



DATAMYTE™
THE GLOBAL STANDARD IN QUALITY SOLUTIONS

DATAMYTE, Inc .
info@datamyte.com
www.datamyte.com
Copyright © UEN-2020919