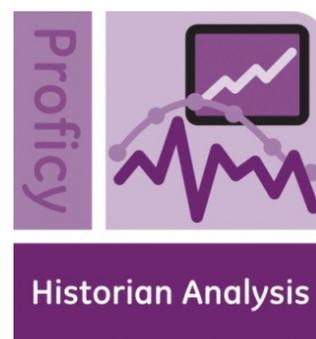


NEW



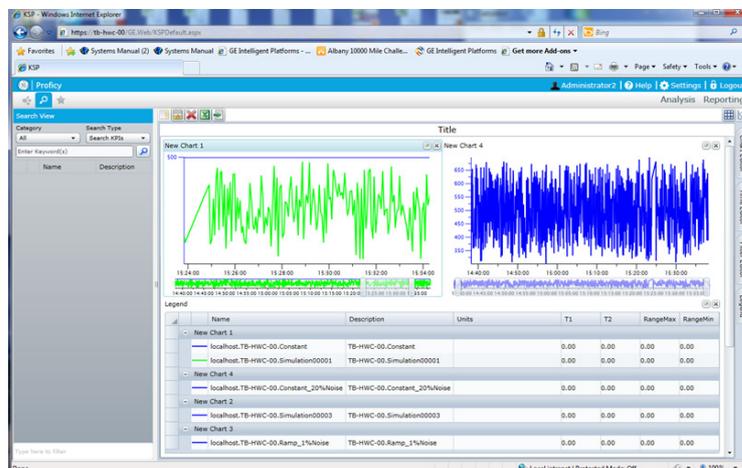
Proficy* Historian Analysis

Proficy Historian è la *plant web historian* di GE Intelligent Platform che vanta oltre 8.000 installazioni nel mondo per **Big Data** di impianto. **Proficy Historian Analysis** è l' *add-on* di Historian che fornisce un client di Historian su web, per consentire analisi su Big Data, dati attuali e storici per il miglioramento continuo dei processi. L' applicazione è stata progettata per dare a un *process engineer* una vista sui dati di Proficy Historian, studiare l' andamento del processo, effettuare il troubleshooting e - di conseguenza,

intervenire per migliorare il processo.

I *progettisti*, i *process engineer* e *manutentori* sono alla continua ricerca di nuove strade per migliorare l' operatività: Proficy Historian è la *data hub* che consente di catturare i dati (Big Data) dai molti sistemi presenti in impianto e aiutare i *process engineer* a capire e prendere le azioni per il miglioramento.

Oggi, ancora più potenti le di visualizzazione dei dati di trend, di reporting, di ricerca, contestualizzazione e collaborazione.



Benefici per gli utenti di Proficy Historian

La funzione di Historian è quella di acquisire e registrare i dati storici. Historian Analysis è una applicazione di visualizzazione ed analisi di tali dati, per aiutare gli utenti a determinare le cause principali di problemi sul processo ed arrivare prima a una veloce soluzione. Gli utenti di Proficy Historian, siano essi *process engineer*,

operatori o manager responsabili dell' impianto, possono ottenere evidenti vantaggi dall' uso di Historian Analysis.

- Utilizzo di Historian Analysis con Historian a partire dalla release 4.5.
- Analisi sui dati storici via web, via intranet ed internet
- Interventi mirati per il miglioramento delle **operation**
- Gestione mirata delle azioni di manutenzione
- Miglioramento dell' efficienza produttiva e di gestione impianti



Funzioni e caratteristiche

Ecco le principali funzioni e caratteristiche di Historian Analysis, l'applicazione appositamente sviluppata per meglio visualizzare e analizzare i Big Data di dati storici di Proficy Historian per il miglioramento del processo:

Capacità di Data Trending - consentono agli utenti di popolare rapidamente il video o il report di dati utili all'analisi. Gli utenti potranno effettuare *search* per trovare le tag richieste per le analisi e portarle sui trend. Potranno cambiare il *look and feel* dei *trend chart* come pure il *time range*. Tag multiple si possono appoggiare su un trend chart, come anche *trend chart* multipli portate a video contemporaneamente. I layout di trend chart si possono salvare in cartelle ed essere facilmente e velocemente richiamati per un uso frequente in fase di analisi.

Integrazione con Proficy Historian - la connessione a Proficy Historian è diretta e veloce: nessuna perdita di tempo.

Facilità di Data Access - l'accesso alle tags è semplice e disponibile, una volta collegato Historian al sistema. Con pochi click, l'utente potrà localizzare le tag necessarie e visualizzarle nel modo più utile per analisi.

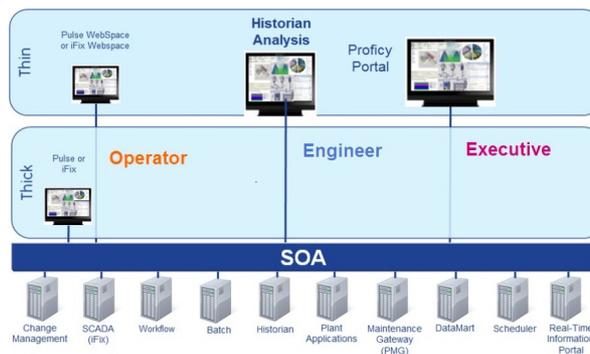
Reporting - Dati e grafici possono essere portati (*drag and drop*) in ambiente Microsoft Word su un template di report, per creare report professionali riguardo alle aree di interesse e si può rigenerare ad ogni variazione di dati per avere

l'aggiornamento del report.

Applicazione Web Based - Gli utenti hanno accesso ai dati ovunque si trovino: è sufficiente che dispongano di un accesso alla intranet/ internet. Questo consente agli utenti di poter effettuare *troubleshooting* del processo senza vincoli di postazione.

Collaborazione - si possono condividere analisi e trend, layout dello schermo e report per poter collaborare.

Personalizzazione - Si possono usare applicazioni per visualizzare processi e dati di interesse e salvare tali viste per poterle riutilizzare ogni volta che ritengono utili ai fini di analisi.



Capacità di Search - È molto semplice trovare i dati utili all'analisi, senza necessità di lunghe ricerche tra la moltitudine di tag per trovare quelle giuste.

Facilità di configurazione - Ognuno potrà gestire rapidamente l'applicazione configurata a fronte di Proficy Historian e vedere subito i dati con una attività di configurazione minimale.

ServiTecnico srl distribuisce e supporta nel mercato italiano i prodotti software della famiglia Proficy* di GE Intelligent Platforms



©2012 GE Intelligent Platforms, Inc. All Rights Reserved. *Trademark of GE Intelligent Platforms Inc. .
All other brands or names are property of their respective holders.

