

iGrafx® PROCESS²⁰¹¹ for six sigma

iGrafx Process for Six Sigma è ideale per:

- Yellow Belts Six Sigma
- Green Belts Six Sigma
- Black Belts Six Sigma
- Master Black Belts Six Sigma
- Professionisti Lean Six Sigma
- Professionisti Lean

Risponde ai tuoi obiettivi in:

- Six Sigma
- Lean Six Sigma
- Lean

Crea facilmente:

- Diagrammi di flusso
- Mappe di Processo
- Diagrammi a Reparti
- Mappe di Creazione Valore
- Diagrammi di Causa & Effetto
- Grafici di Selezione
- Diagrammi SIPOC
- Diagrammi BPMN
- Esportazioni in BPEL*
- Modelli Personalizzati
- E Molto Altro

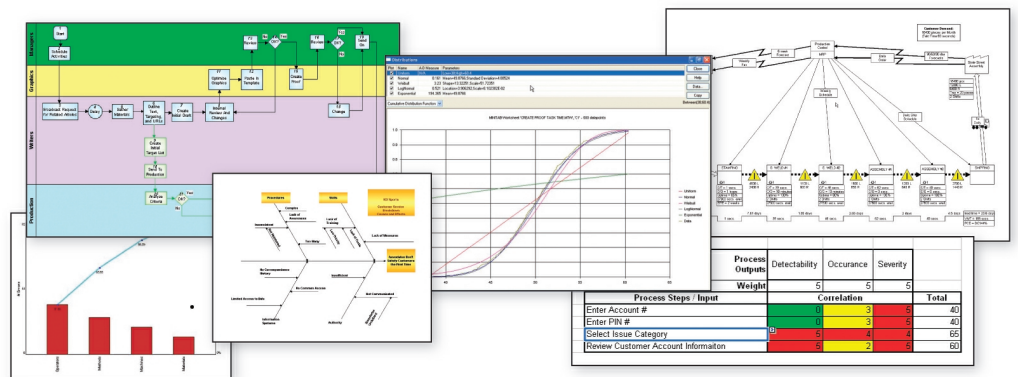
In Più:

- Integrazione con Minitab® e JMP®
- Simulazione ad Eventi Discreti
- Design of Experiments
- Modellazione delle risorse
- Analisi "What If"
- Reports Tabellari & Grafici

*Richiede un prodotto aggiuntivo

Uno standard affermato per il Six Sigma

iGrafx® Process™ for Six Sigma è lo strumento di simulazione e analisi di processo più completo e facile da utilizzare a disposizione delle aziende ed è progettato in maniera specifica per aiutare i professionisti Six Sigma a comprendere e migliorare i loro processi. iGrafx Process for Six Sigma presenta tutte le funzionalità di iGrafx® FlowCharter® e di iGrafx® Process™ con in più l'integrazione con Minitab® e JMP® per eseguire dei Rapid Design of Experiments, registrare i risultati di tutte le simulazioni e in più molte altre funzionalità.



Caratteristiche

- Design of Experiments (DOE)
- Adattamento Dati
- Integrazione con Minitab® e JMP®
- Diagrammi di Causa & Effetto
- Tabelle di Priorità e dei Modi di Guasto
- Value Stream Map Estese
- Analisi di scenari multipli
- Creazione di Report dai dati della simulazione
- Modellazione della Architettura IT
- Diagrammi a Reparto (Swimlane®) Intelligenti
- Stampa Intelligente
- Pubblicazione in PDF

Benefici

- Identifica i cambiamenti ottimali costruendo ed eseguendo degli esperimenti fattoriali in un ambiente privo di rischi.
- Migliora l'accuratezza del modello e dei risultati della simulazione mediante l'adattamento statistico di dati empirici.
- Riduce i tempi di progettazione e gli errori mediante l'integrazione diretta con altri essenziali strumenti Six Sigma.
- Descrive le cause con diagrammi spina di pesce e di Pareto per comprendere quale azione avrà il maggiore impatto positivo.
- Evidenzia visivamente le opportunità di miglioramento e mitiga gli effetti dei modi di guasto velocemente.
- Crea una rappresentazione Lean che oltrepassa i confini degli impianti produttivi, delle Divisioni aziendali e dell'intero Gruppo.
- Identifica i cambiamenti ottimali con analisi "what if".
- Visualizza i risultati della simulazione attraverso report grafici e tabellari che permettono di comparare statistiche singole e aggregate.
- Oltre alla modellazione delle risorse umane, si può descrivere come i sistemi IT supportano i processi ed analizzare come si contendono le risorse.
- Minimizza il tempo per creare le mappe di processo e per comunicare le relazioni tra i reparti interessati dal processo.
- Risparmia tempo gestendo le dimensioni delle pagine, i formati di output e le filigrane da un'unica finestra. Stampa in qualunque formato.
- In aggiunta alla pubblicazione verso web e Microsoft® Office, è possibile condividere i file come documenti PDF.

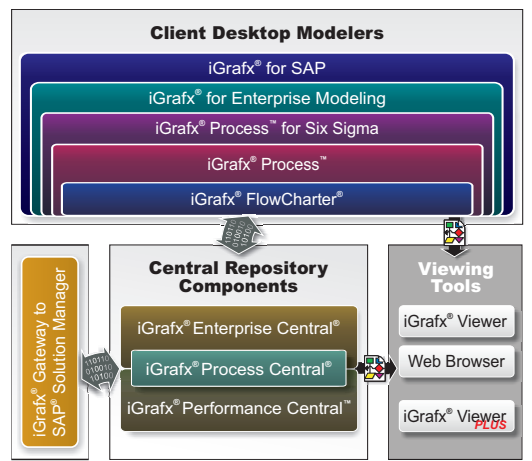
Aumentare la soddisfazione del cliente e diminuire i costi

La maggioranza delle aziende misurano il successo in base alla soddisfazione del cliente, al valore degli azionisti e ai risultati operativi finali. Il Six Sigma è una metodologia di successo per migliorare tali aspetti e iGrafx Process for Six Sigma è uno strumento conosciuto ed apprezzato dalla comunità Six Sigma mondiale.

iGrafx Process for Six Sigma fornisce una struttura grafica per evidenziare le attività nascoste, i colli di bottiglia ed altre inefficienze permettendo di effettuare miglioramenti immediati. In aggiunta, si possono realizzare dei Design of Experiments (DOE) su più fattori e a più livelli per ottenere simulazioni prive di rischi senza impatti nel processo reale. Successivamente i risultati possono essere analizzati in profondità grazie alla perfetta integrazione sia con Minitab® che con JMP® - caratteristica unica di iGrafx.

Il Pilastro dell'Eccellenza dei Processi

iGrafx Process for Six Sigma è uno strumento molto potente a disposizione dei professionisti Six Sigma ma eccelle quando integrato con gli altri applicativi iGrafx per dar vita ad un approccio globale all'eccellenza dei processi. Se associato ad un sistema client/server basato su un repository centralizzato come iGrafx® Process Central™ o iGrafx® Enterprise Central™, le soluzioni iGrafx vi aiuteranno a colmare il divario tra i principali elementi costitutivi aziendali – IT, iniziative di processo e analisti aziendali – al fine di garantire un elevato livello di coerenza, gestione, cronologia e controllo dei processi nell'intera azienda.



iGrafx è una suite integrata di software e servizi per l'eccellenza dei processi.

Cerchi un punto di partenza con iGrafx?

La nostra formazione e i servizi di consulenza possono aiutarti ad applicare le potenzialità di iGrafx velocemente. Per ulteriori informazioni, visita:

www.proxyma.it

Fai leva sull'esperienza per un ROI più alto.

Gli strumenti iGrafx sono utilizzati da migliaia di aziende nel mondo. Approfondisci:

www.proxyma.it
info@proxyma.it
 +39 0444 544522

Global Headquarters

7585 SW Mohawk Street
 Tualatin, OR 97062
 Tel.: 503.404.6050
 Fax: 503.691.2451
info@igrafx.com
www.igrafx.com

EMEA Headquarters

Dr.-Johann-Heitzer-Str. 2
 85757 Karlsfeld n. Munich
 Germany
 Tel.: +49 8131 3175 100
 Fax: +49 8131 3175 101
info.de@igrafx.com
www.igrafx.de

Sede Italiana

Proxyma
 Contrà San Silvestro, 14
 36100 Vicenza
 Tel.: +39 0444 544522
 Fax: +39 0444 234400
info@proxyma.it
www.proxyma.it

Presenza internazionale in 19 paesi

Per informazioni sui contatti visitate:
www.igrafx.com/contact

Metodologia DMAIC

iGrafx Process for Six Sigma ha funzionalità specifiche per aiutare i professionisti a muoversi attraverso le cinque fasi della metodologia DMAIC:

DEFINE

Definire il problema e documentare il processo

- Mappe di Processo
- Value Stream Map
- Diagrammi di Causa & Effetto
- Grafici di Pareto
- Diagrammi SIPOC
- Diagrammi Layout

MEASURE

Misurare le performance del processo

- Calcolo di costi, tempi ciclo, utilizzo delle risorse, efficienza dei processi
- Valutazione della capacità del processo misurando la difettosità
- Calcolo del Rolled Throughput Yield (RTY)
- Failure Models and Effect Analysis (FMEA)
- Statistiche a livello di singola transazione per un'analisi dettagliata

ANALYZE

Analizzare i dati e le mappe di processo

- Determinazione delle cause dei difetti
- Identificazione delle opportunità di miglioramento
- Analisi "what if"
- Adattamento dei dati empirici per migliorare l'accuratezza dei risultati
- Integrazione con Minitab e JMP

IMPROVE

Migliorare i processi attuali

- Simulazione di più scenari in un ambiente privo di rischi
- DOE fattoriale pieno
- Individuazione del processo migliorato

CONTROL

Controllare i processi migliorati

- Gestione centrale dei processi e delle relative informazioni *
- Gestione della conoscenza e della documentazione sui processi mediante il controllo delle versioni *
- Condivisione delle best practices attraverso la pubblicazione dei processi approvati
- Sicurezza che i processi migliorati siano conosciuti
- Assicura che il processo migliorato sia sviluppato

*Richiede un componente server