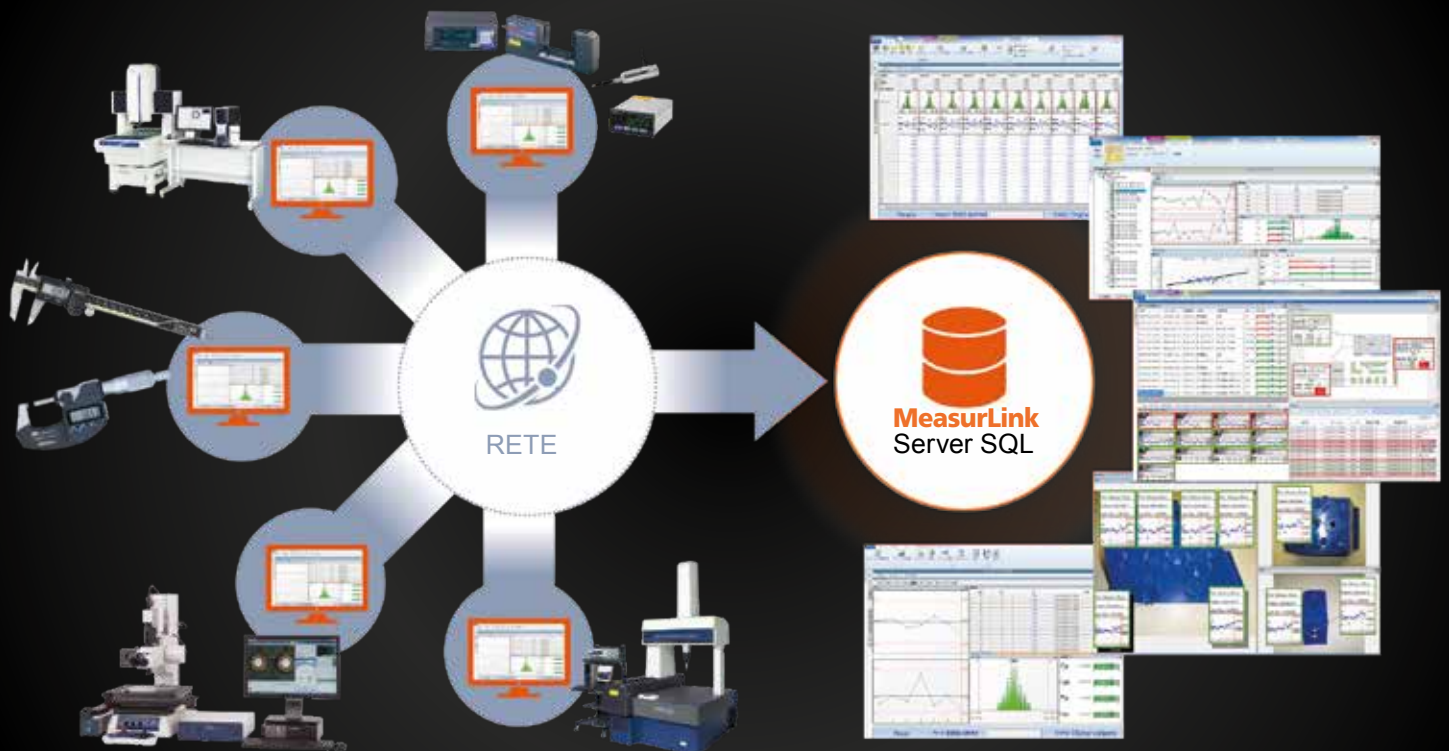


MeasurLink 9

SOFTWARE PER IL CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO E RACCOLTA DATI IN TEMPO REALE (REAL-TIME SPC E DATA COLLECTION)

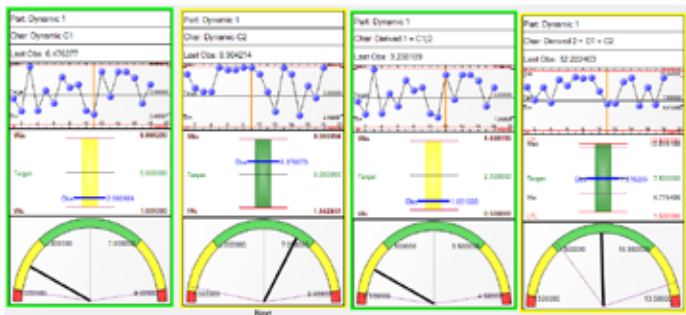
STRUMENTI DA BANCO E
GESTIONE DATI



MeasurLink 9

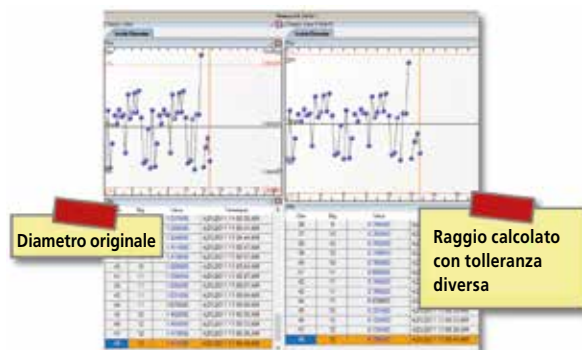
Di seguito è riportato un breve esempio di alcune delle nuove funzioni e caratteristiche incluse in questa nuova versione del software MeasurLink, Real-Time SPC e Data Collection Mitutoyo. Visitare il nostro sito Web per una copia delle note di rilascio che descrivono nei dettagli tutte le altre nuove funzioni e caratteristiche.

Real-Time Dynamic Gage



Questa funzione visualizza dati dinamici da un'origine dati ad alte frequenze di campionamento fornendo al tempo stesso un meccanismo per la registrazione separata. Supporta la registrazione di Max/Min durante la cattura e il campionamento ad interrogazione temporizzata. Due grafici dinamici supportati: barra degli indicatori e grafico a contatori.

Scenari What-If nell'analizzatore di processo



Esegue scenari ipotetici nell'analizzatore di processo. Gli scenari includono le modifiche alla Tolleranza, i Test dei dati e le Caratteristiche derivate.

Grafico dell'incertezza in tempo reale Raccolta dati in tempo reale con MT Connect DAQ Source

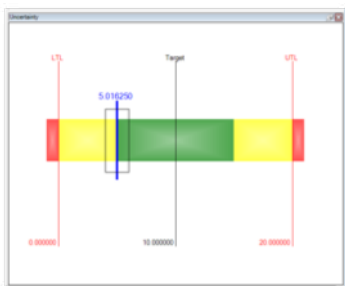
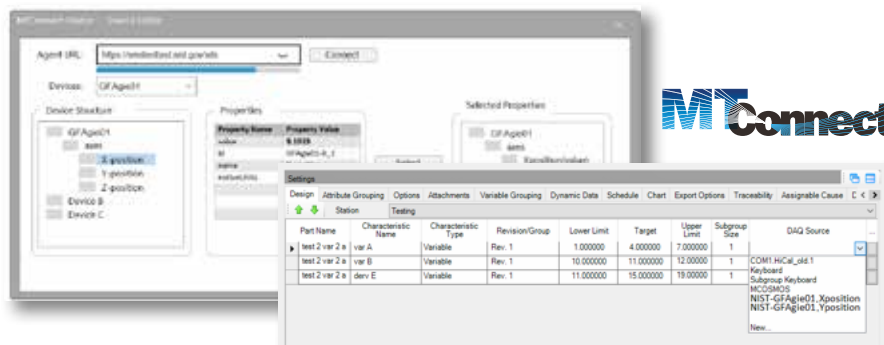


Grafico dell'incertezza aggiunto alla banda di visualizzazione attorno alla caratteristica raccolta. Ciò fornisce agli utenti una rappresentazione visiva di come le prestazioni dello strumento influiscono sulla misura.



I flussi di dati agente possono essere configurati come canali del dispositivo. Le routine di ispezione consentono la mappatura delle caratteristiche nei canali del dispositivo MTConnect Agent come sorgenti DAQ. Sono supportate tutte le funzionalità in tempo reale.

Backup/Ripristino database dalla console MeasurLink



Supporta la funzionalità per il DRBC (Business Continuity di Disaster Recovery) del cliente o le iniziative di conformità senza la necessità del set di strumenti MSSQL Management Studio.

Supporto Active Directory di Windows



L'integrazione supporta utenti e gruppi di Windows, agli utenti AD vengono assegnati i diritti MeasurLink, MCCOSMOS e Single Sign-On (SSO).

Nuove funzioni e caratteristiche aggiuntive

- Copia/Incolla i dati Gage R&R
- Gestione strumento: importa informazioni sullo strumento da una fonte esterna
- Salva i layout nell'analizzatore di processo
- Identifica automaticamente le caratteristiche durante la raccolta dati in base ai dati in entrata e alla tolleranza
- Include Causa assegnabile/Azione correttiva negli avvisi tramite e-mail
- Tracciabilità: crea maschere di immissione e convalida
- Test statistico per la casualità dei dati (utilizzato per l'affidabilità degli indici di capacità del processo)
- Confronta le calibrazioni storiche in Gage Management
- Grafico CUSUM

Informazioni di sistema

MeasurLink è un sistema software di gestione dati modulare che consente di raccogliere dati da un'ampia gamma di strumenti di misura e sistemi Mitutoyo tra cui calibri, comparatori, sensori, visualizzatori e macchine di misura a coordinate.

- **MeasurLink Real-Time Standard** consente la raccolta dei dati da ogni strumento e la visualizzazione in tempo reale dei dati di elaborazione statistica come grafici di controllo, istogrammi e indici di capacità del processo.
- **MeasurLink Real-Time Professional** supporta inoltre filtri, modelli di importazione e sorgenti DDE DAQ.
- **MeasurLink Real-Time Professional 3D** supporta inoltre la visualizzazione del pezzo utilizzando dati CAD 3D. (HOOPS).
- **MeasurLink Process Analyzer** un potente strumento di supervisione per visualizzare, analizzare e creare report su tutti i dati raccolti in qualunque stazione Real Time sulla rete. Ulteriori opzioni di creazione di grafici e report di gestione intuitivi forniscono informazioni dettagliate sul processo di produzione.
- **MeasurLink Process Manager** consente il monitoraggio centralizzato delle informazioni da tutti i terminali di raccolta dati MeasurLink collegati in rete nell'officina.
- **MeasurLink Report Scheduler** emette automaticamente i report creati da Real-Time o Process Analyzer su una pianificazione stabilita dall'utente.
- **MeasurLink Gage Management** pianifica e implementa una pianificazione di calibrazione completa e incorpora una potente funzione di recupero oltre alla registrazione e alla gestione dello stato operativo degli strumenti.
- **MeasurLink Gage R&R** è un software di valutazione e di analisi conforme ai requisiti MSA in ISO/TS 16949.
- **Licenze Workgroup o Site:** la suite MeasurLink è acquisita preferibilmente come Licenza Workgroup o Site. Il pacchetto può essere una qualsiasi combinazione di moduli Real-Time, Process Analyzer, Process Manager, Report Scheduler, Gage R&R e/o Gage Management. Tutte le stazioni nell'installazione memorizzano i propri dati in un database SQL situato sulla rete dell'utente.
- **Aggiornamento Licenza Flottante:** gli utenti che desiderano utilizzare MeasurLink in un ambiente terminal server o desiderano avere un certo numero di utenti simultanei devono considerare l'opzione di aggiornamento della licenza flottante. Questo aggiornamento è disponibile nei pacchetti da 5, 10, 15 e 30. Questo aggiornamento include un server di gestione delle licenze, DeployLX version 5, che gestisce il numero di posti disponibili. L'hardware Thin-Client o i PC tradizionali possono utilizzare questa opzione.

Accessorio	Codice		
	Descrizione	Nuovo acquisto	Aggiornamento versione
MeasurLink V9 Real-Time Standard Edition	64AAB606	64AAB606-U	N/A
MeasurLink V9 Real-Time Professional Edition	64AAB607	64AAB607-U	N/A
MeasurLink V9 Real-Time Professional 3D Edition	64AAB608	64AAB608-U	N/A
MeasurLink V9 Process Analyzer Professional Edition	64AAB609	64AAB609-U	N/A
MeasurLink V9 Process Manager Standard Edition	64AAB610	64AAB610-U	N/A
MeasurLink V9 Gage R&R Standard Edition	64AAB611	64AAB611-U	N/A
MeasurLink V9 Gage Management Standard Edition	64AAB612	64AAB612-U	N/A
MeasurLink V9 Report Scheduler Standard Edition	64AAB613	64AAB613-U	N/A
MeasurLink V9 Workgroup pacchetto di 5 licenze	64AAB618	64AAB618-U	64AAB618F
MeasurLink V9 Workgroup pacchetto di 10 licenze	64AAB617	64AAB617-U	64AAB617F
MeasurLink V9 Workgroup pacchetto di 15 licenze	64AAB615	64AAB615-U	64AAB615F
MeasurLink V9 Site License pacchetto di 30 licenze	64AAB614	64AAB614-U	64AAB614F
MeasurLink V9 Academic pacchetto di 20 licenze	64AAB619	64AAB619-U	N/A



Requisiti del sistema di gestione del database (DBMS)

- Microsoft® SQL Server 2014 Standard e Enterprise Edition
- Microsoft® SQL Server 2016 Standard e Enterprise Edition
- Microsoft® SQL Server 2017 Standard e Enterprise Edition

Requisiti del sistema operativo

- Tutte le versioni di Windows® 7
- Tutte le versioni di Windows® 8 (eccetto RT)
- Tutte le versioni di Windows® 10 (eccetto Mobile o IoT)
- Sono supportati sia i sistemi operativi a 32-bit che quelli a 64-bit

**Requisiti hardware**

- Processore da 1 gigahertz (GHz) o più veloce 32-bit (x86) o 64-bit (x64)
- 4 gigabytes (GB) di RAM 32-bit o 8 gigabytes (GB) di RAM 64-bit
- 16 GB di spazio disponibile su disco (32-bit) o 20 GB di spazio disponibile su disco (64-bit)
- Dispositivo grafico DirectX 9 con driver WDDM 1.0 o superiore
- Unità DVD-ROM (Opzionale)



Qualunque siano le tue sfide, Mitutoyo ti sostiene dall'inizio alla fine.

Mitutoyo oltre ad essere un costruttore di strumenti di misura di precisione, offre un supporto qualificato per tutta la vita dei suoi prodotti, attraverso servizi completi che ti consentono di sfruttare al meglio il tuo investimento.

Oltre a fornire le basi della calibrazione e della riparazione, Mitutoyo offre corsi di formazione sulla metrologia e assistenza per i sofisticati programmi informatici utilizzati nelle moderne tecnologie di misura. Possiamo anche progettare, costruire, collaudare e fornire soluzioni di misura personalizzate e, qualora lo riteneste conveniente, effettuare misure difficili direttamente presso la vostra sede.



Documentazione aggiuntiva sui prodotti e il nostro catalogo prodotti sono disponibili

www.mitutoyo.it

Nota: le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti e le loro caratteristiche sono vincolanti solo se espressamente concordato.

MITUTOYO e MICAT sono marchi registrati o marchi di Mitutoyo Corp. in Giappone e/o in altri Paesi/regioni.

Altri nomi di prodotti, società e marchi menzionati nel presente documento hanno solo scopo identificativo e possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Mitutoyo

Mitutoyo Italiana s.r.l.

Corso Europa
20020 Lainate (MI)

Tel. +39 02935781
Fax +39 0293578.255

info@mitutoyo.it
www.mitutoyo.it