

CAPPS DMIS V8.1

Novità e Migliorie



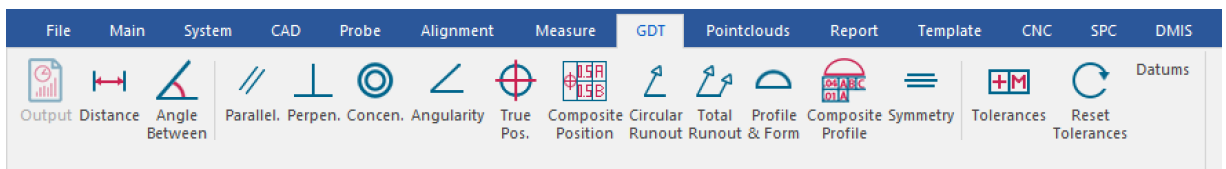
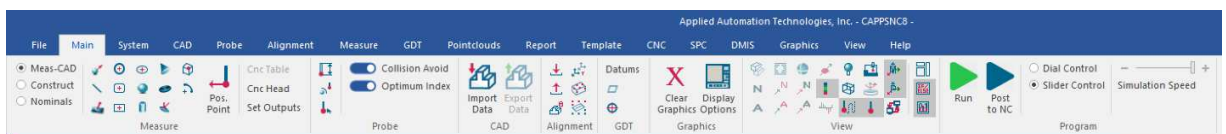
[**www.aat3d.com**](http://www.aat3d.com)

Applied Automation Technologies, Inc.

Capps V8 utilizza nuove soluzioni per le attuali esigenze metrologiche fornendo all'utente una nuova esperienza grafica. Di seguito sono riportati alcuni importanti miglioramenti introdotti in Capps versione 8.

Interfaccia Utente

- Introduzione di un nuovo menu della barra multifunzione che facilita gli utenti nella navigazione tra i diversi menu, utilizzando registri e descrizioni aggiornate.



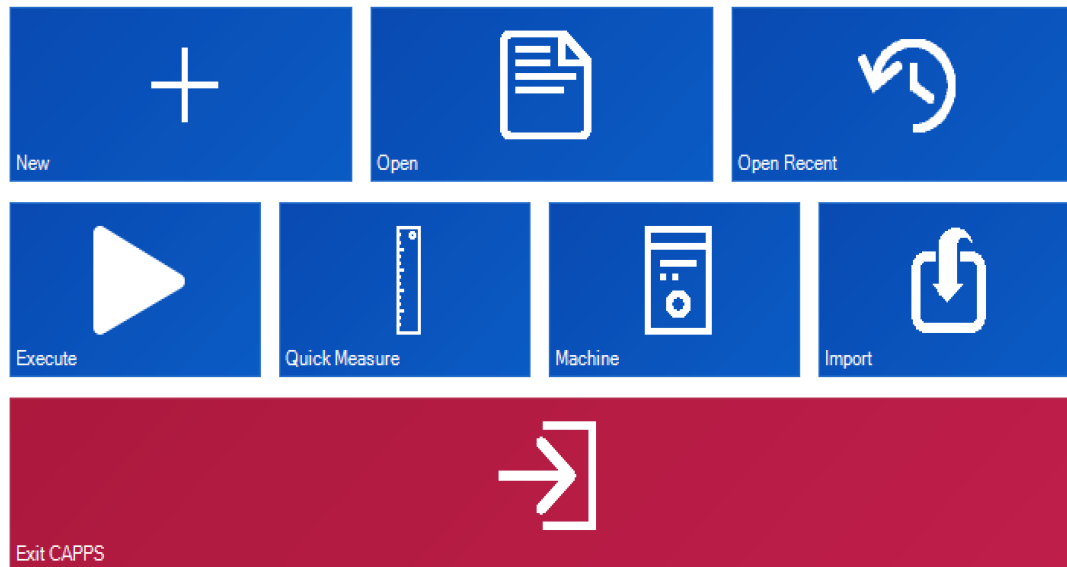
- I menu che hanno schede, come la sezione di sistema/configurazione, sono sostituiti da un elenco.

System Configuration

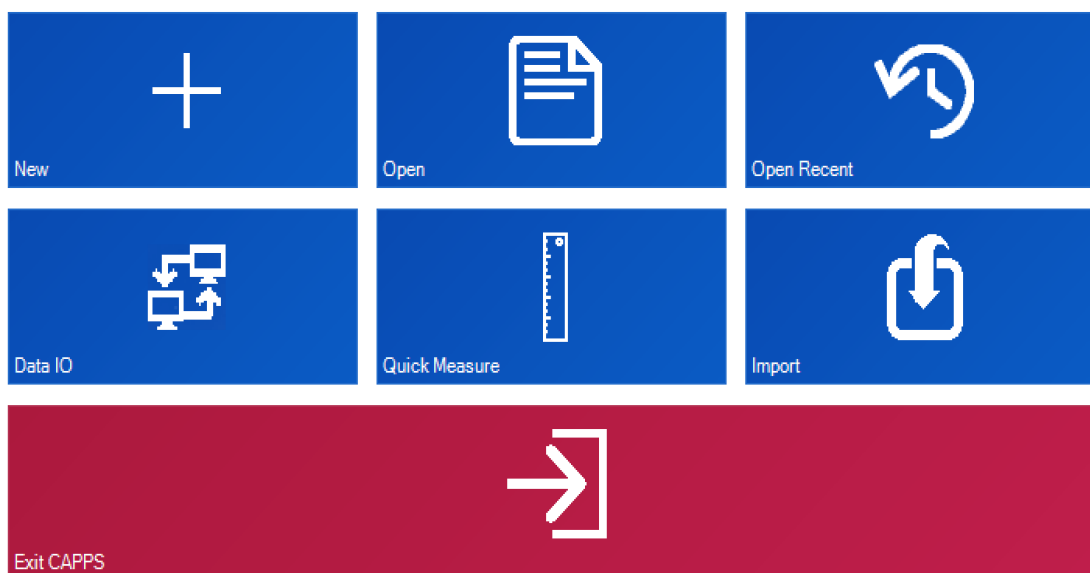
- **Bubble Menu** – Le modifiche grafiche come Zoom, Pan, Ruota sono sempre accessibili aggiungendo un menu a bolla facile da usare nella finestra grafica



- **Menu Rapido** – Layout del menu rapido aggiornato con loghi di facile comprensione. Sono state aggiunte nuove opzioni per un utilizzo più efficace.



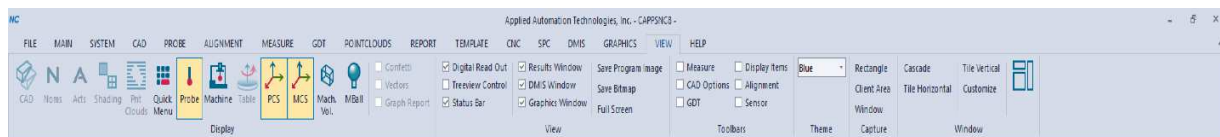
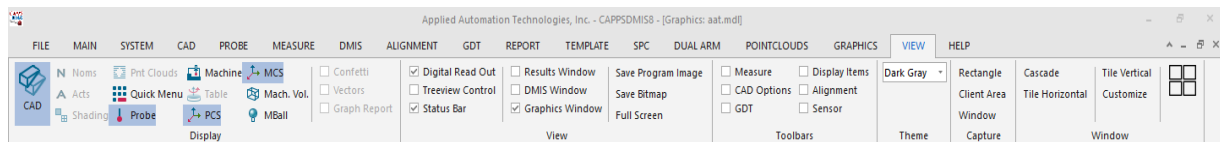
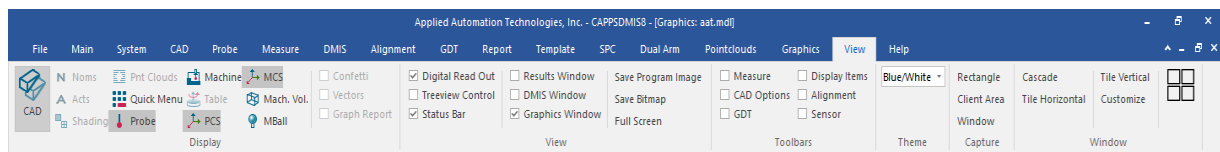
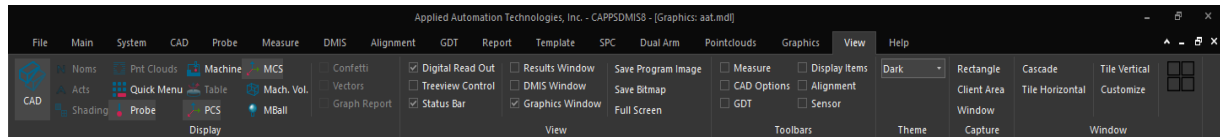
Capps DMIS Quick Menu



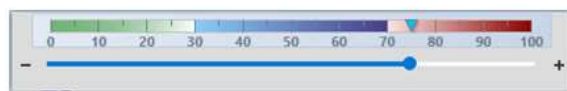
Capps NC Quick Menu

Applied Automation Technologies, Inc.

- **Temi** – Si può scegliere un colore di sfondo tra 6 temi diversi.



- **Controllo della Simulazione** – Nuova veste della simulazione con controllo di velocità di esecuzione durante la programmazione offline.



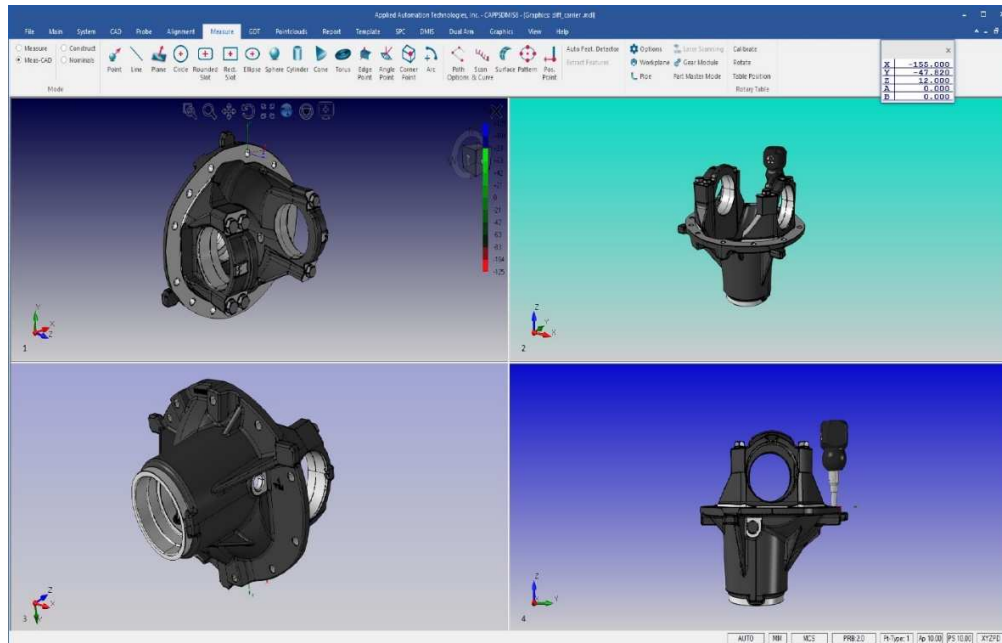
Slider Control



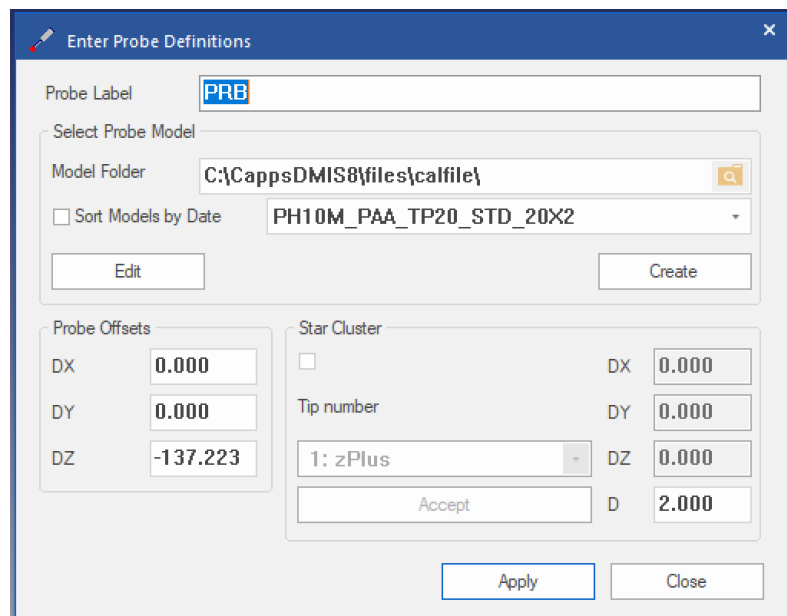
Dial Control

Applied Automation Technologies, Inc.

- **Finestra Grafica multipla** – Ora è possibile avere contemporaneamente fino a quattro finestre grafiche che visualizzano la nostra attività di collaudo.



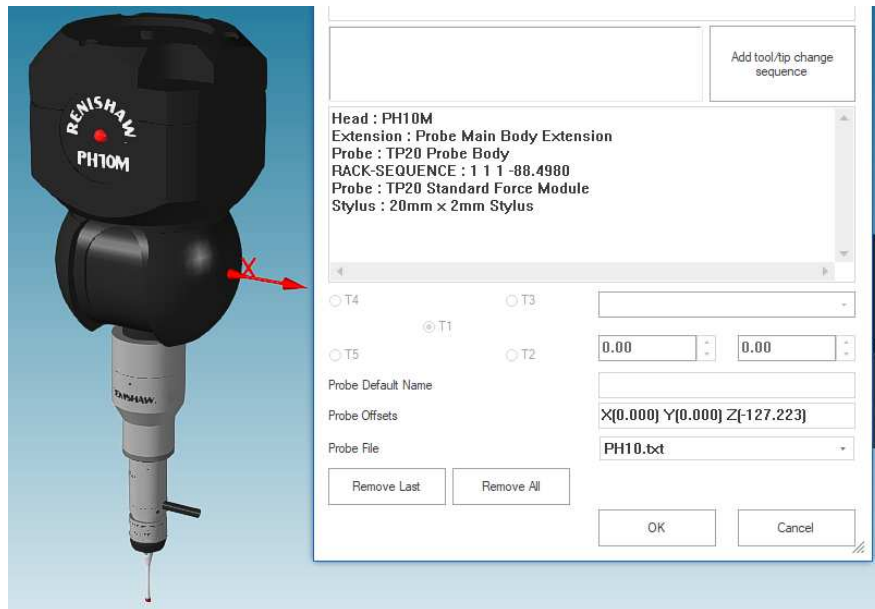
- **Costruzione Sensore** – Migliorie nel dialogo della costruzione dei sensori. L'utente, dal pannello, può cercare più facilmente i modelli dei sensori e ordinarli per data.



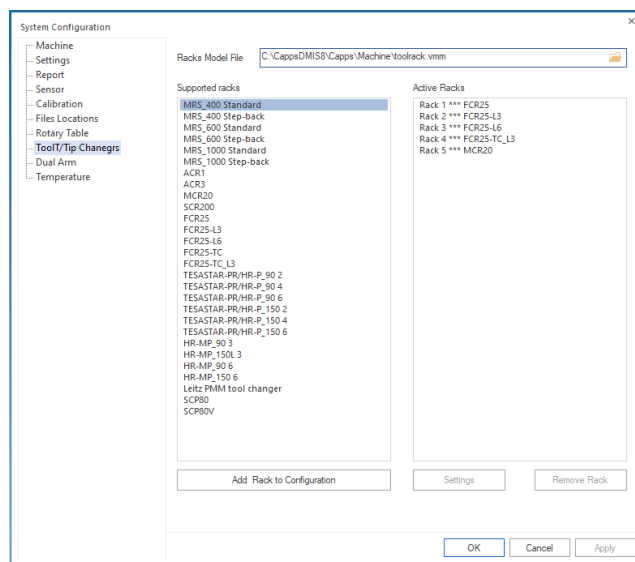
www.aat3d.com



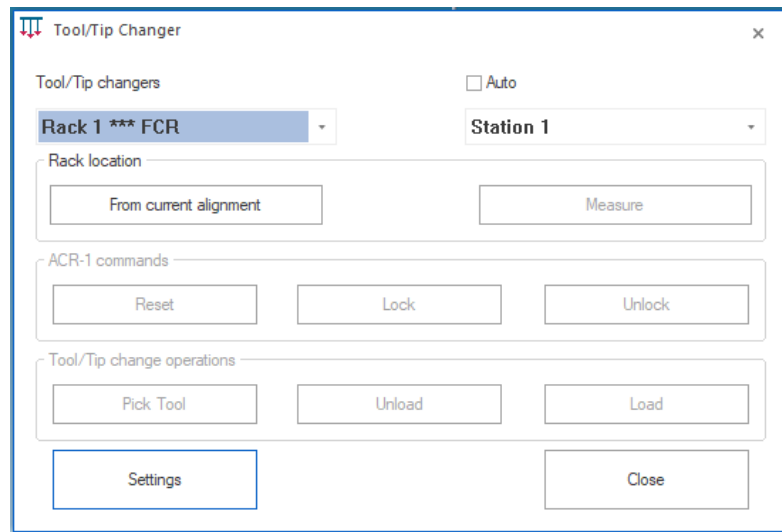
- Si possono aggiungere cambi del sensore immediati durante la creazione del programma. Le sequenze e la posizione nel magazzino utensili vengono assegnate direttamente ai sensori durante la loro costruzione.



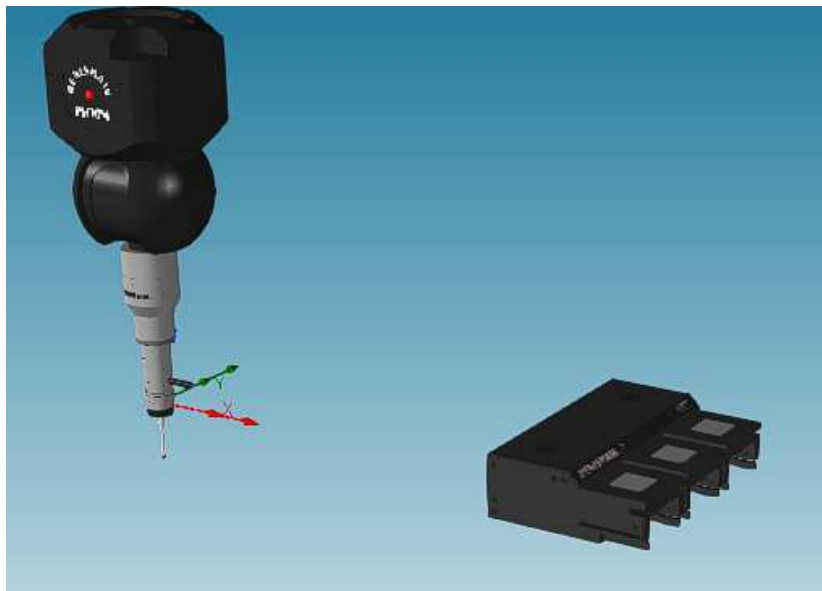
- Il file del modello sensori (.txt files) viene aperto con il dialogo selezione sensore.
- **Cambio Tool/Tip** – New and enhanced tool tip changer module in CAPPs DMIS.



- o L'utente ora configura tool e tip multipli in contemporanea.
- o Nuovi magazzini Tool/Tip sono stati aggiunti alla lista attuale.

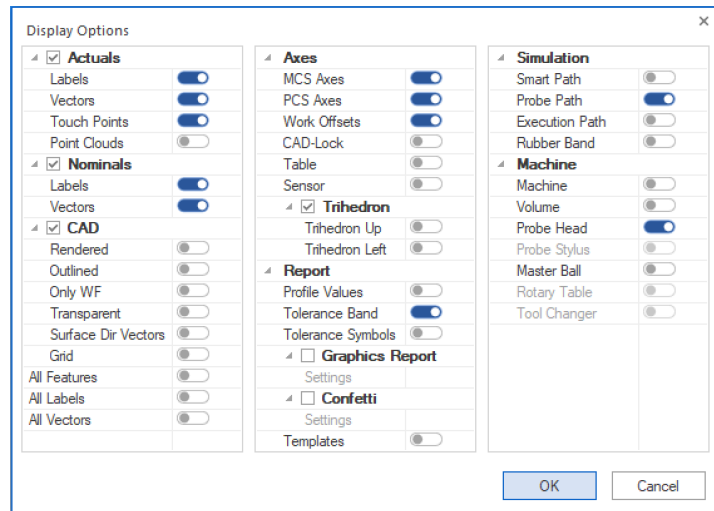


- o Ora è possibile allineare i magazzini utensili eseguendo delle macro interne o applicando un allineamento creato appositamente.
- o Capps è in grado di riconoscere i diversi moduli nei magazzini FCR25.
- o Tutti i relativi parametri possono essere cambiati dal menu magazzino evitando l'accesso agli ini files.
- o I modelli dei magazzini compaiono a grafica.

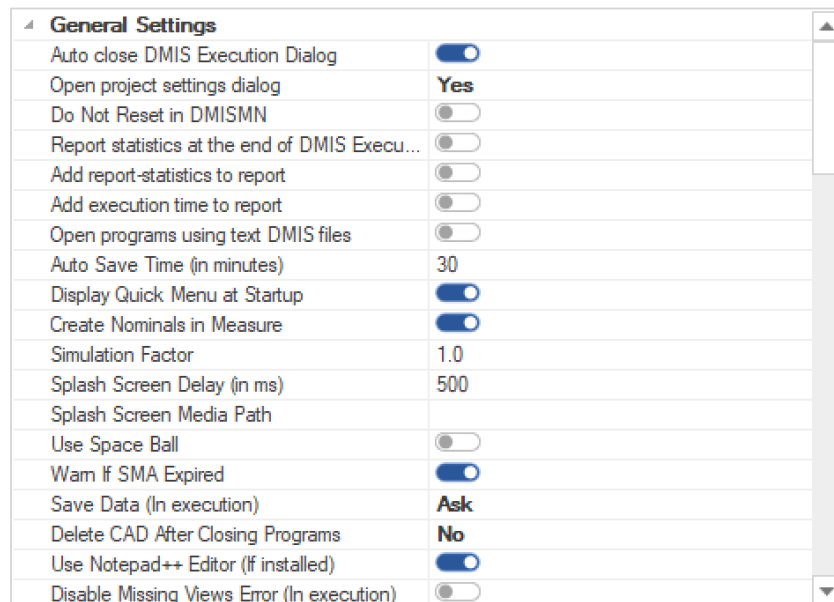


Applied Automation Technologies, Inc.

- **Nuovi Dialoghi** – La Versione 8 avrà un restyling di tutti i dialoghi, eccovene alcuni a seguire
 - o Opzioni di Visualizzazione, con molte più funzionalità aggiunte alla sezione.



- o Caselle di Controllo nella pagina di Configurazione nel menu Sistema cambiate e divenute interruttori.



- o Migliorata la finestra di creazione programma: è possibile selezionare il modello CAD, il sensore e l'intestazione del rapporto prima di iniziare.
- o Possibile l'inserimento di maggiori dettagli come il nome Operatore, CMM, numero di disegno in questa finestra per ricerche successive, basate su queste informazioni.

New Program

Program Name*

Location

CAD Model

Report Template

Probe

Details

Operator Name

Machine Name

Part Name

Part Number

Customer Name

Revision

- o Un nuovo semplice tasto di ricerca per programmi esistenti. L'utente ha ora molti parametri di ricerca, non solo per nome.

FileType Sort By Search For...

*.bdm

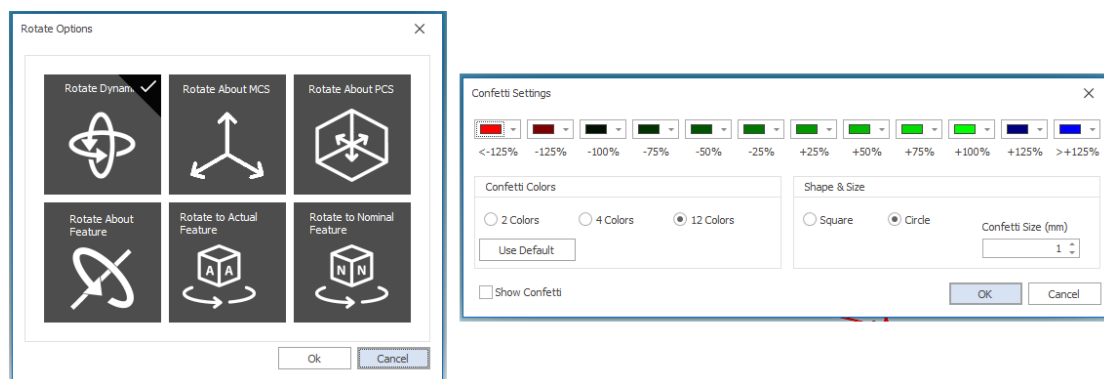
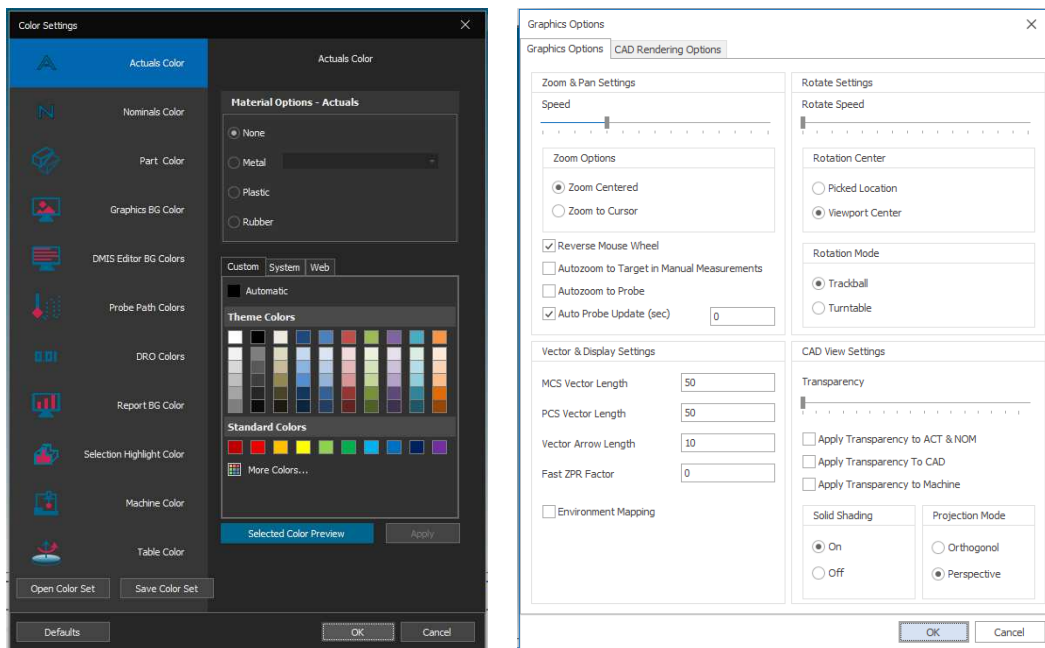
test_prog.bdm
Path : C:\CappsDMIS8\capps\programs\test_prog
Last Modified : 7/10/2020 10:53:20 AM
Operator :
Machine :
Part Name :
Part Number :

test.bdm
Path : C:\CappsDMIS8\capps\programs\test
Last Modified : 7/10/2020 11:35:41 AM
Operator :
Machine :
Part Name :
Part Number :

8 Found

Applied Automation Technologies, Inc.

- o Nuova finestra di dialogo di scelta colori, di opzioni grafiche, di rotazione e per i Confetti.

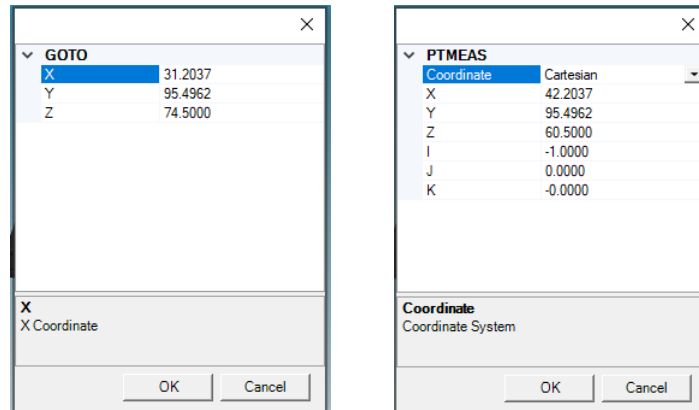


- o Barra di Stato aggiornata, con una nuova veste minimale.



Applied Automation Technologies, Inc.

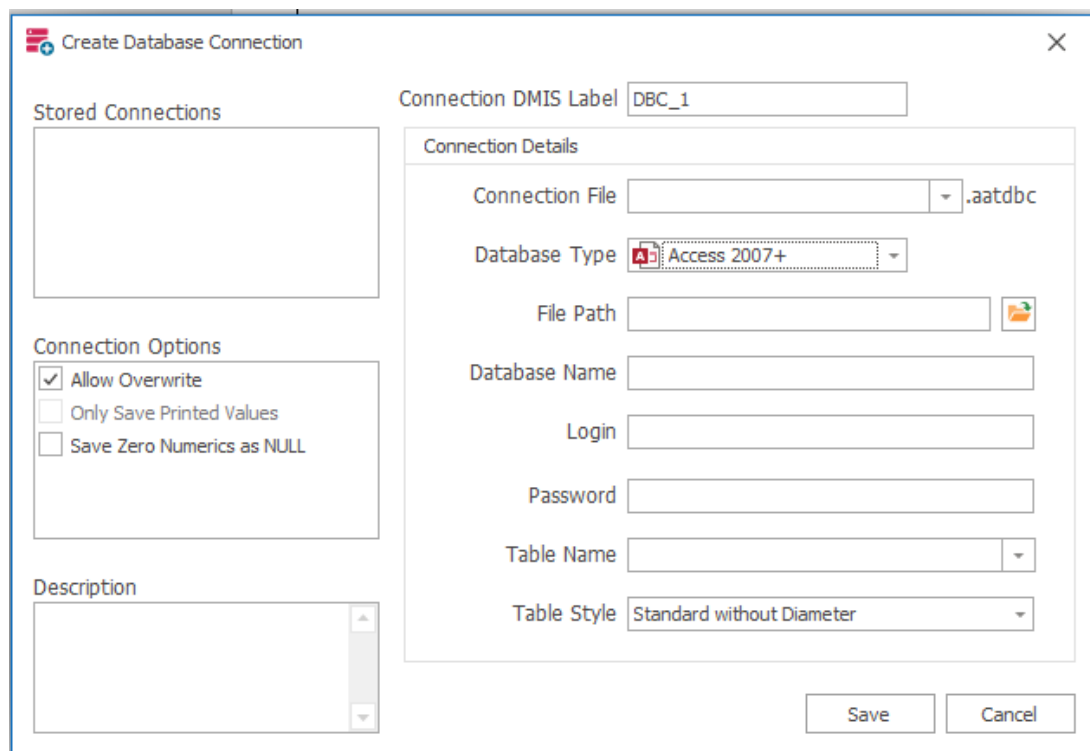
- Finestra DMIS: L'utente può ora editare i PTMES e le GOTO aprendo, con un doppio click del mouse sulle rispettive dichiarazioni, una nuova finestra DMIS.



- o Il percorso del Sensore può essere editato o cambiato usando l'opzione crea percorso utensile.

Database

Possibilità di salvataggio dei rapporti di Capps con Microsoft Access o My SQL database



www.aat3d.com

Importazione di modelli CAD

- L'importazione di CAD complessi è ora più veloce: con il nuovo motore grafico eyeshot si migliora l'aspetto del modello CAD sullo schermo.

