

## Univerzální měřicí software

Nová koncepce měřicího software a dílenského měření

Kombinuje výkonnost s jednoduchostí obsluhy s využitím dotykové obrazovky

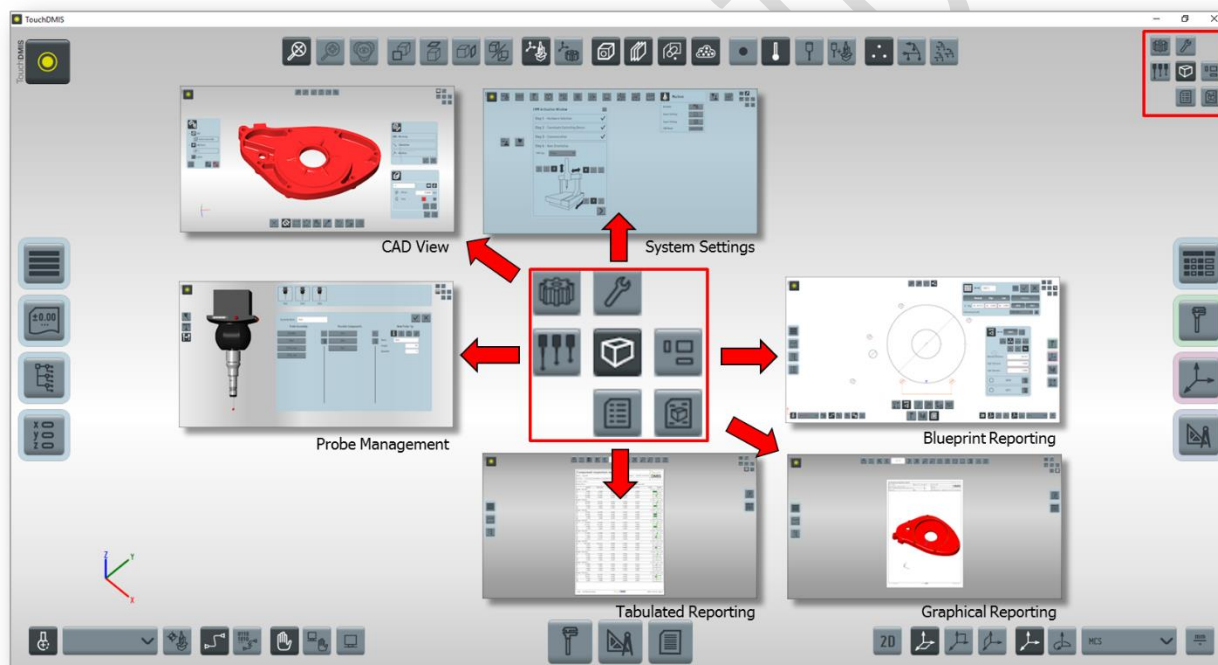


### HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

- zúročuje 28 let zkušeností TOPMES se souřadnicovým měřením
- jednoduché a rychlé ovládání podobné tabletu nebo chytrému telefonu
- odpadla nutnost zdlouhavého školení obsluhy
- odpadlo nedůstojné hledání a přesouvání kurzoru myši na obrazovce
- vhodný jak pro měření na ručně ovládaných, tak automatických měřicích zařízeních
- ideální pro modernizace starších zařízení, perfektní i pro zařízení nová
- vyvolání funkcí jedním dotykem na monitoru, ikony funkcí slouží zároveň jako tlačítka
- monitor i operátora lze umístit co nejbližší k měřicí scéně
- výpočetní metody certifikovány v PTB Braunschweig
- zaintegrováno dočkové měření s TP20, TP200, PH20 i scanování se sondou Renishaw SP25
- umožňuje použít jediný software v měřové laboratoři

**3D**  
Konvenční  
automatické - CNC  
Ruční

Přenosné  
optické systémy  
laser trackery  
ramena



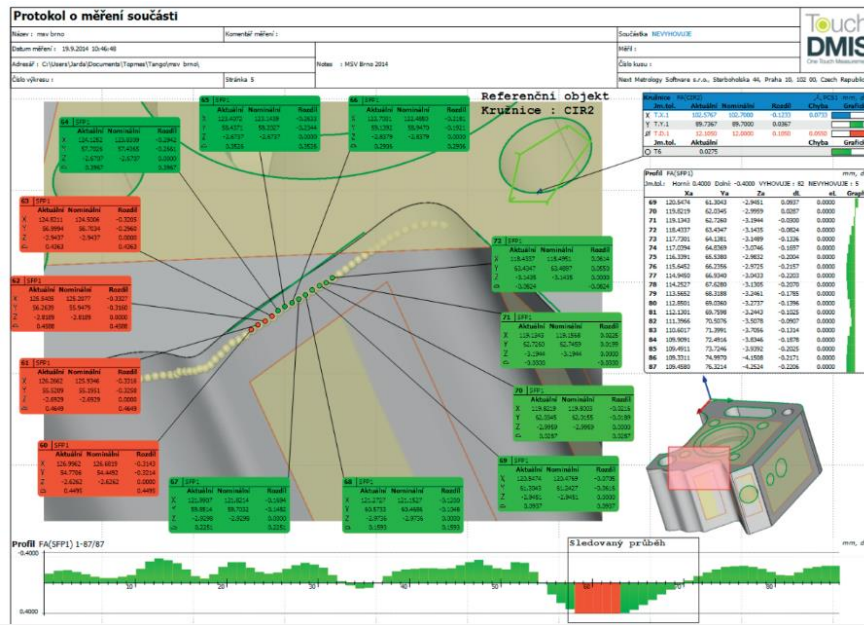
- vyvolání měřicích úloh z jednoho místa na pracovní ploše
- snadné vyrovnání dílu s použitím asistenta (Wizzard)
- základní úkony možno provádět s pomocí tzv. Asistentů, kteří vedou obsluhu měřením
- jednoduché plánování a změny měřicí cesty (dráhy) stroje
- možnost vystavit protokol o měření v jiném jazyce než používá obsluha při měření

Vyrovnání  
souřadnicových  
systémů:

3-2-1  
6 bodů (best-fit)  
RPS



- protokol o měření může být ve formě tzv. blueprintu - vznikne okótovaný "klasický" výkres změřené součásti



preddefinované standardizované tolerance  
automatické doplňování nominálních hodnot  
uživatelé tolerance

textový a grafický protokol

- použití CAD modelů měřených součástí, rychlá manipulace s modelem na obrazovce
- CAD modely: podpora formátů IGES a STEP. Možnost importu z obvyklých systémů jako CATIA, Solidworks, Pro/Eng aj.



## DODÁVKA PROGRAMU:

Touch DMIS je dodáván v těchto konfiguracích:

- Manual – základní provedení pro ruční měřicí stroje
- Manual s CAD – ruční software s možností měření dílů dle jejich CAD modelů
- DCC - provedení pro automatické (motorizované, CNC ) měřicí stroje, bez možností použití CAD dat
- DCC s CAD - provedení pro CNC měřicí stroje s možností použití CAD dat
- OFF line – bez možností práce s měřicím strojem, příprava programů mimo stroj



## PODPORA UŽIVATELE

- školení provádějí zkušení pracovníci TOPMES, přímo u uživatele nebo v prostorách TOPMES Praha
- on-line podpora pomocí vzdáleného přístupu (program TeamViewer)
- telefonická a e-mailová podpora
- tvorba partprogramů pro měření součástí na objednávku
- měření na objednávku - zakázkové měření
- kalibrace zákaznickova měřicího zařízení – akreditovaná Kalibrační laboratoř TOPMES č. 2403

ON - line podpora



VÝVOJ



NextMetrology software, s.r.o.  
Kloboučická 24  
140 00 Praha 4

[www.topmes.cz](http://www.topmes.cz)

PRODEJ A PODPORA



TOPMES s.r.o.  
Štěrboholská 44  
102 00 Praha 10