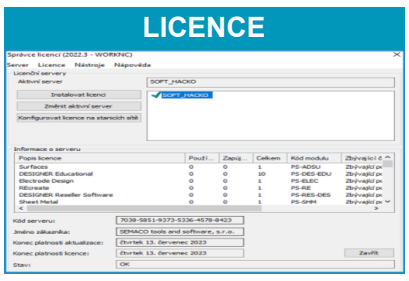
HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

semaco tools and software | PRODUKTY

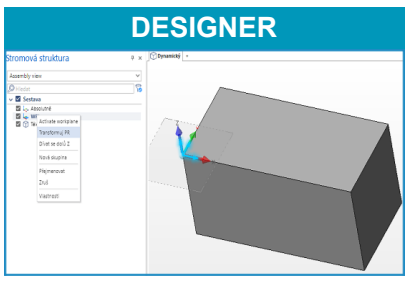
Červen 2023

Newsletter - 04/2023



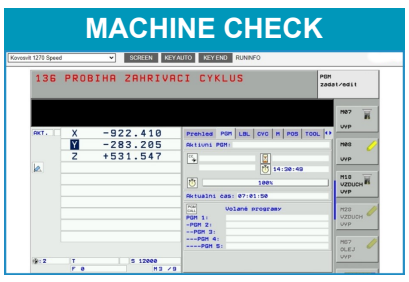
SPRÁVCE LICENCÍ | Aktualizace licence bez připojení k internetu

V případě nedostupnosti internetového připojení nebo z důvodu vysokého zabezpečení internetového připojení ve Vaší společnosti, se můžete setkat s problémy při pokusu o on-line aktualizaci licence.
Pro tyto případy existuje v nabídce správy licencí možnost aktualizace s využitím licenčního souboru, který Vám na vyžádání můžeme doručit.
Video, s postupem aktualizace licence pomocí souboru, můžete shlédnout pod odkazem na konci tohoto newsletteru.



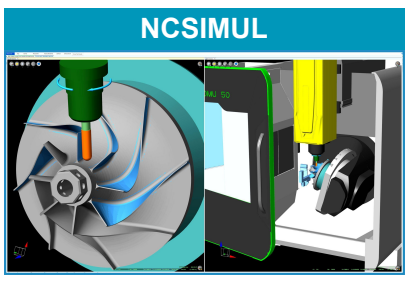
DESIGNER | Operace s pracovní rovinou ve stromové struktuře

V programu DESIGNER je nyní možnost provádět operace s pracovní rovinou přímo ze zobrazení stromové struktury.
Stromová struktura funguje souběžně vedle funkce „Vrstvy“, nabízí však více možností z hlediska zobrazení, filtrování dle definovaných kritérií, seskupování podle barvy apod.
V nové verzi programu DESIGNER byla přidána možnost aktivace pracovní roviny, transformování pracovní roviny a aktivace pohledu v ose Z směrem dolů.
Ukázku nových možností filtrování ve stromové struktuře naleznete ve videu níže.



MACHINE CHECK | Vzdálená kontrola provozu stroje

Nedávno jsme měli možnost shlédnout u jednoho z našich partnerů aplikaci, sloužící ke vzdálené kontrole stavu CNC stroje.
Tato aplikace umožňuje přímý náhled (screenshot) na displej stroje v reálném čase (přes webové rozhraní) a zároveň je schopna zaznamenávat stav stroje, stav potenciometru, otáčky, posuvy i systémové časy.
Možnosti této aplikace se nadále rozšiřují, v závislosti na aktuálních požadavcích zákazníků, a v současné době je aplikace kompatibilní s řídícími systémy HEIDENHAIN (TNC 530 a vyšší).



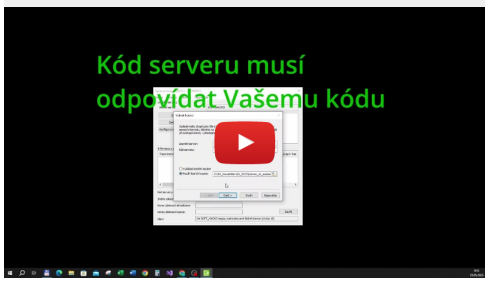
NCSIMUL | Uvolnění verze 2023.1

Nedávno byla vydána nová verze NCSIMUL, která mimo jiné přináší:
- Propojení s WORKNC je nyní možné i bez nutnosti použití CAM licence.
- Nástroje lze převést do 2D profilu a následně využít k dalším úkonům.
- Je možné importovat sestavy nástrojů přímo z formátu GDML (tzn. jako 3D nástroj).
- Při simulaci mohou být všechny 3D prvky, které nejsou v kolizi, zobrazeny průhledně.
- Při optimalizaci drah máte nyní všechny potřebné informace zobrazeny v jednom okně.
- U výpočtu simulace velkých projektů je optimalizováno využití paměti.

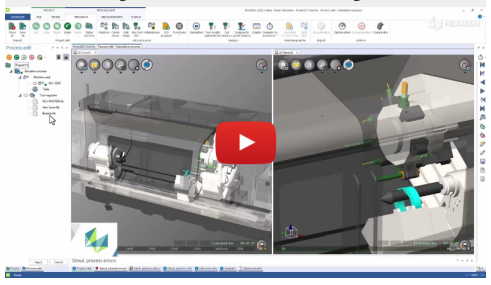
TECHNICKÝ SEMINÁŘ | Prezentace dostupné ke stažení

Uběhlo několik týdnů od našeho semináře. Věříme, že byl pro Vás zajímavý a dozvěděli jste se něco nového, využili příležitosti ke sdílení zkušeností a výměně názoru nejen s námi, ale také s ostatními uživateli.
Pro zájemce a také pro ty z Vás, co jste neměli možnost dorazit, jsme všechny prezentace uložili na FTP do složky "01_Seminare".
Pokud byste měli k prezentacím nějaké dotazy, neváhejte nás kontaktovat.

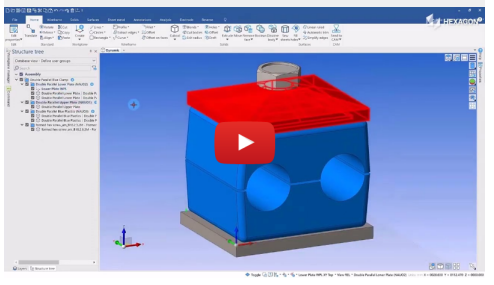
WORKNC - Aktualizace pomocí souboru



NCSIMUL - Vytvoření "hlavní" jednotné knihovny



DESIGNER - Práce se stromovou strukturou



Přejeme příjemný den
oddělení CAD/CAM
WORKNC, NCSIMUL, WORKXPLORE, DESIGNER, 3D FORM INSPECT

SEMACO tools and software s.r.o.
B. Němcové 787
790 01 Jeseník
IČO: 64619338
http: www.semaco.cz