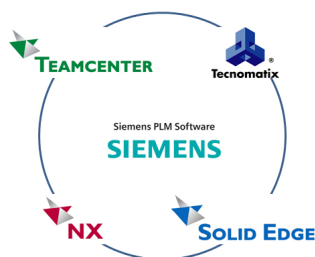


Německá firma Siemens PLM nabízí pro oblast digitálního plánování výroby německo-izraelský produkt Tecnomatix. Kromě tohoto produktu, nabízí firma Siemens další produkty nepostradatelné pro pokrytí celého životního cyklu výrobku - od prvního návrhu, přes konstrukci, simulace, technickou přípravu výroby až po projektování výrobní základny, ergonomii pracovišť a následnou údržbu a opravy. V oblasti CAD/CAM systémů nabízí software Solid Edge, pro vzájemnou spolupráci řešitelských týmů a přenositelnost dat je to software Teamcenter. Portfolio produktů společnosti Siemens PLM je uvedeno na následujícím obrázku.



Portfolio produktů firmy Siemens PLM

- **Teamcenter** spojuje lidi z celého životního cyklu výrobku pomocí jediného zdroje znalostí o produktech a procesech. Ucelené portfolio Teamcenter zahrnující komplexní řešení PLM vám poskytuje pružnost při výběru správné kombinace řešení pro potřeby vašeho podniku.
- **Systém NX** nabízí významné navýšení produktivity při tvorbě návrhů (CAD), simulací (CAE) a výroby (CAM). NX pomáhá zvyšovat efektivitu a snižovat náklady během celého procesu vývoje výrobku. Díky rozšíření synchronní technologie můžeme modelovat a upravovat návrhy rychleji než kdy dříve a jednoduše a efektivně pracovat s daty z jiných CAD systémů.
- **Solid Edge** se synchronní technologií je hybridní 2D/3D návrhový systém. Zakomponování synchronní technologie, výjimečné modelovací jádro Parasolid, procesně zaměřené pracovní postupy, nedostižný komfort práce a rychlost při vytváření technické dokumentace stejně jako integrace řešení pro správu životního cyklu výrobku umožňuje dostat výrobek na trh rychleji než konkurence.
- **Tecnomatix** je kompletní portfolio řešení digitální výroby, které přináší inovace tím, že propojuje všechny výrobní disciplíny s výrobním inženýrstvím, a to od návrhu a plánování, přes simulaci a ověřování až po samotnou výrobu. Tecnomatix je postaven na základech otevřené správy životního cyklu výrobku (PLM) nazvané Teamcenter manufacturing platform a poskytuje nejvšestrannější sadu výrobních řešení na dnešním trhu.

Produkty společnosti Siemens, jsou v současné době využívány v několika světových podnicích. Namátkou můžeme zmínit Audi, Volkswagen, Seat, LG, Lego nebo Samsung.