



Společnost Niles-Simmons-Hegenscheidt Group začala používat systém SolidWorks Enterprise PDM

Významný výrobce obráběcích strojů implementoval 180 licencí softwaru pro správu 80.000 dokumentů

Haar u Mnichova, 29. října 2009 – Společnost Niles-Simmons-Hegenscheidt (NSH) Group implementovala 180 licencí softwaru SolidWorks® Enterprise PDM. Tuto zprávu dnes oznámila společnost Dassault Systèmes (DS) SolidWorks Corp. Společnost tím reagovala na zvyšující se potřebu správy dat výrobků, která musí být vždy dostupná ve správný okamžik na správném místě.

Společnost Niles-Simmons-Hegenscheidt má více než 170leté zkušenosti a technologické znalosti ve výrobě obráběcích strojů. Portfolio výrobků zahrnuje svíslé soustruhy, obráběcí a frézovací centra, CNC soustruhy se šikmým ložem i celé výrobní linky. V průběhu let si společnost vybudovala rozsáhlou databázi uloženou na několika místech a v různých systémech.

„Hledali jsme řešení PDM stoprocentně kompatibilní s 3D CAD softwarem SolidWorks. Již několik let úspěšně používáme tento systém a jeho integrovaný nástroj Workgroup PDM,“ uvedl Enrico Thormann, koordinátor systému SolidWorks/PDM a konstruktér společnosti Niles-Simmons. „Jak se zvyšoval počet uživatelů a postupně rostl objem dat, potřebovali jsme robustní systém s větší rozmanitostí rozhraní. Systém SolidWorks Enterprise PDM nám zajišťuje nesrovnatelnou flexibilitu a bezpečnou správu dat, takže při každodenní práci nacházíme dokumenty efektivněji a rychleji.“

Díky systému SolidWorks Enterprise PDM může společnost NSH vytvořit centralizovanou databázi se snazší správou a dostupností pro všechny zaměstnance, dodavatele a zákazníky zapojené do výrobního procesu na základě jasně definovaných uživatelských práv. Všechna data vztahující se k projektu, například data 3D CAD systému SolidWorks, obrázky, videa a data aplikace MS Office jsou nyní spravována jediným řešením PDM. Společnost Niles-Simmons-Hegenscheidt plánuje vytvořit v systému PDM také primární databázi kusovníků (BOM) pro konstrukční i ostatní oddělení a oblasti.

„Systém SolidWorks Enterprise PDM nám pomáhá strukturovat, lépe ovládat a rozpoznávat interní pracovní postupy. V tak velké společnosti, jako je ta naše, je tento proces velmi složitý,“ vysvětlil Enrico Thormann. „Například obecná data výrobku si může přečíst každý. Určité dokumenty účetního oddělení si mohou zobrazit a upravovat pouze někteří zaměstnanci, vždy podle statutu dokumentu. Například konstruktér může tyto dokumenty pouze číst, nikoli však provádět úpravy. Systém SolidWorks Enterprise PDM nám umožňuje přesně definovat uživatelská práva i odpovědnosti a uchovává dokonalou historii všech dokumentů – kdo co udělal, kdy a odkud.“

Kromě přístupových práv hrají v systému SolidWorks Enterprise PDM při bezpečném nakládání s daty důležitou roli také funkce pracovních postupů. V současnosti systém PDM ve společnosti NSH automaticky spravuje přibližně 80.000 dokumentů. Podle Enrika Thormanna přináší jasný užitek zejména schéma revizí. Historii dokumentů lze snadno rekonstruovat, navíc účinný kontrolní mechanismus hlídá pracovní postup a požadovanou kompetentnost dat dokumentu v dalších schvalovacích krocích. To je neocenitelným faktorem nejen pro 45 zaměstnanců konstrukčního oddělení. Jak se hodnota dokumentu s každým schvalovacím krokem zvyšuje, mění se spolu s jeho stavem i příslušná uživatelská práva. Navíc dokumenty nelze nezvratně smazat, takže jsou vždy obnovitelné.

„Ve společnosti Niles-Simmons-Hegenscheidt začínáme mnoho projektů současně a návrh je prakticky dohotoven ve chvíli, kdy je stroj u zákazníka. V tak krátkých časových rámcích lze spolehlivého plánování dosáhnout jen s inteligentními pracovními postupy,“ řekl Jeroen Buring, PDM sales manager pro střední Evropu ve společnosti DS SolidWorks. „Systém SolidWorks Enterprise PDM nabízí požadované nástroje, je snadno použitelný a spravovatelný a rychle navrácí naše investice.“

Za konzultace, implementaci a školení systému SolidWorks Enterprise PDM zodpovídá prodejce SolidWorks, společnost SolidLine AG.

###

O společnosti NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT Group

Společnost NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT Group se sídlem v saském Chemnitzu patří mezi 50 největších výrobců obráběcích strojů na světě. Se svými téměř 1.100 zaměstnanci po celém světě zaměřuje NSH své obchodní aktivity na výzkum, vývoj, výrobu a prodej výkonných a inovativních obráběcích strojů. Nabídka výrobků sahá od leteckého a kosmického průmyslu přes automobilový průmysl, železniční dopravu, strojní inženýrství až po výrobu nástrojů a forem. www.niles-simmons.com

O společnosti Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

Dassault Systèmes SolidWorks Corp., součást Dassault Systèmes S.A. (Nasdaq: DASTY, Euronext Paris: #13065, DSY.PA) vyvíjí a prodává software pro návrh, analýzu, správu výrobních dat a dokumentaci a odhad dopadu na životní prostředí. Je vedoucím dodavatelem 3D CAD technologií, nabízí intuitivní a vysoce výkonný systém, který pomáhá konstrukčním týmům vyvíjet lepší výrobky. Poslední novinky, další informace nebo online demonstraci získáte na webových stránkách společnosti www.solidworks.de nebo telefonicky na čísle +49-(0)89-612-956-0.

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, 3DVIA a SolidWorks jsou registrované ochranné známky společnosti Dassault Systèmes nebo jejich dceřiných společností ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Další názvy značek a výrobků jsou ochranné známky jejich příslušných vlastníků. Copyright © 2009 Dassault Systèmes SolidWorks Corp.

Tiskové kontakty:

SolidWorks Deutschland GmbH
Isabelle Reich
Hans-Pinsel-Straße 7
D-85540 Haar
Tel.: +49-89-612956-0
Fax: +49-89-612956-16
isabelle.reich@3ds.com

stautner & stautner consulting . pr . communications
Carola von Wendland
Südliche Münchner Straße 8
D-82031 Grünwald
Tel.: +49-89-230877-19
Fax: +49-89-230877-23
carola.vonwendland@stautner.com