



DynamiCS Link

Propojte konstrukci s výrobou

Hledáte způsoby, jak urychlit inovace ve vývoji a rychleji reagovat na požadavky zákazníků? Vyvíjíte a vyrábíte? Používáte CAD a PDM systémy od Autodesku a ERP systém Microsoft Dynamics AX nebo NAV?

Aplikace DynamiCS Link výrazně zefektivňuje práci konstruktéra a sdílení informací uvnitř firmy propojením systémů CAD resp. PDM systému Autodesk Vault a ERP Microsoft Dynamics. Konstruktér získá možnost zohlednit aktuální zásoby, dostupnost či pořizovací cenu materiálů a komponent, aniž by opustil prostředí CAD resp. PDM systému Autodesk Vault. A výstup jeho práce, např. kusovník výrobku, je zase automaticky dostupný v ERP pro pracovníky výroby, nákupu, prodeje či servisu.

DYNAMICS LINK PŘINÁŠÍ

- Odstranění duplicitní práce spojené se zadáváním a získáváním údajů o materiálech, komponentách a výrobcích
- Zlepšení komunikace mezi konstrukcí, výrobou, nákupem, prodejem a dalšími odděleními
- Snížení nákladných chyb vznikajících ručním přepisováním údajů

ZÍSKEJTE NÁSKOK

Konkurenční tlak nutí výrobní společnosti k urychlování inovací i okamžité reakci na požadavky zákazníka – při revizích výrobků i přípravě nabídek či digitálních prototypů. Vzájemné propojování systémů pro navrhování, správu produktových dat a plánování podnikových zdrojů je dnes nejen nutností, ale také přímou cestou, jak zkvalitnit, urychlit a zlevnit podnikové procesy i samotnou výrobu.

Autodesk®
Vault Professional

DynamiCS Link

Microsoft
Dynamics™



Microsoft Partner
Gold Enterprise Resource Planning

AutoCont

RACIONÁLNÍ SPOJENÍ

Historicky se CAD/PDM a ERP systémy vyvíjely odděleně a dodnes proto bývají pod správou různých částí organizace. Existuje ale mnoho oblastí, kde se jejich funkce překrývají – například u kusovníků. Často používaný systém ručního přepisu zde kromě duplicitní práce přináší i velké riziko nákladné chyby. Provázání systémů CAD/PDM a ERP Microsoft Dynamics pomocí aplikace DynamiCS Link umožňuje odstranit pracné ruční přepisování údajů z jednoho systému do druhého a navíc zvyšuje komfort a informovanost uživatelů.

PŘÍNOSY INTEGRACE

Aplikace DynamiCS Link však umožňuje mnohem více než sjednocení kusovníků v obou systémech. Provázanost informací mezi konstrukcí a nákupem pomáhá navrhovat konstrukční materiály i na základě dostupnosti, cen a skladových zásob. Umožňuje také přímo z prostředí CAD/PDM kalkulovat výslednou nákladovou cenu výrobku. Přispívá k optimalizaci materiálových zásob, ceny a dostupnosti výsledného výrobku a tím zvyšuje konkurenceschopnost.

ŘÍZENÝ ŽIVOTNÍ CYKLUS

Pomocí propojení PDM a ERP prostředí jsou provázány i pracovní postupy. Konstruktor je informován o použití sestavy/výkresu v aktuálních i historických výrobních zakázkách a naopak, z výrobních zakázek v ERP jsou dostupné informace o plánovaných i probíhajících změnových řízeních relevantních sestav/výkresů. Informovanost pomáhá předcházet rizikům spojeným se změnou v konstrukci.

Konstruktor má k dispozici i podněty a připomínky od koncových uživatelů a historii závad zaznamenané v ERP Microsoft Dynamics, které může zohlednit ve změnových řízeních či návrhu podobných výrobků.

SDÍLENÍ DOKUMENTACE

Aplikace DynamiCS Link umožňuje sdílet související dokumenty mezi CAD/PDM a ERP. Konstruktor se tak dostane k informacím, certifikátům a dokumentaci materiálů a naopak, uživatel Microsoft Dynamics, který potřebuje informace o stavu konstrukční dokumentace, designu, rozměrech nebo materiálech, může přímo z ERP přejít na související záznamy v CAD/PDM systému.

UŽIVATELSKÝ KOMFORT

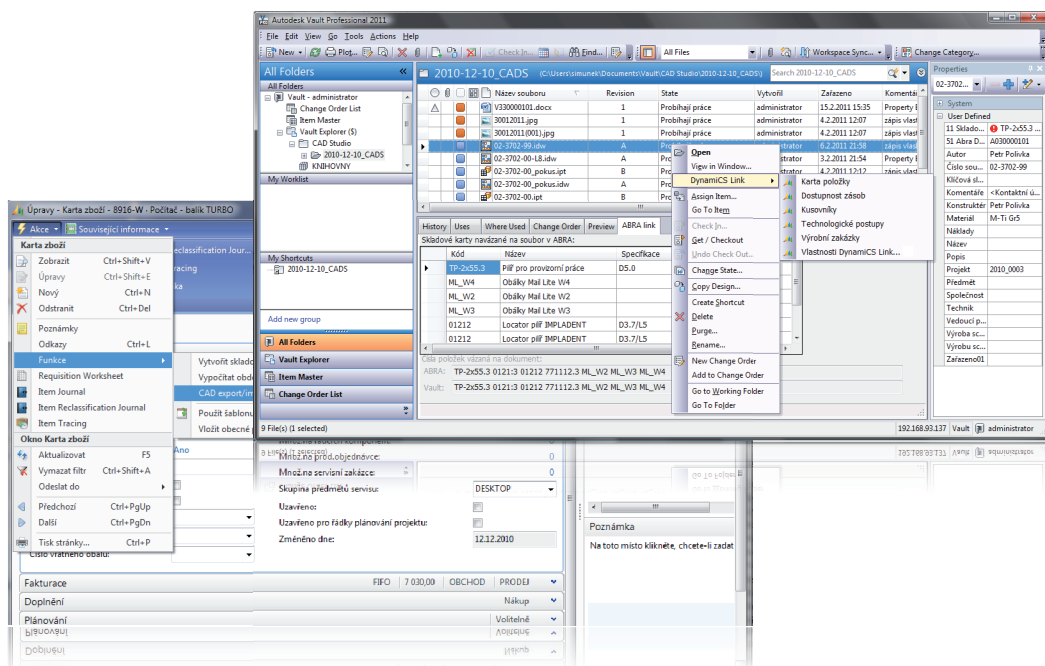
Při používání aplikace DynamiCS Link nemusí uživatelé pokaždé přepínat obrazovky z jednoho systému do druhého pro dohledání dodatečných údajů. Výsledkem je vysoká efektivita práce a minimalizace nákladů na zaškolení.

RYCHLÁ IMPLEMENTACE A ROZŠÍŘITELNOST

Zprovoznění aplikace DynamiCS Link je rychlé díky využití již připravených komponent. Řešení je připraveno i pro další rozšíření, např. pro sledování času a spotřeby zdrojů konstrukčního oddělení projektovým způsobem. To umožní vyčíslit náklady na konstrukci, tvorbu a testování prototypu a promítnout je do nákladových kalkulací výrobků.

AUTOCONT CZ A.S. A CAD STUDIO A.S.

Obě společnosti patří do skupiny AutoCont Holding a přes 20 let úspěšně působí na poli informačních a komunikačních technologií. Při vývoji aplikace DynamiCS Link byly využity dlouholeté zkušenosti specialistů na systémy CAD/PDM od společnosti Autodesk a ERP systémy Microsoft Dynamics. Spojení znalosti těchto technologií v jednom týmu je výjimečné, a to nejen v rámci České republiky a Slovenska.



AutoCont CZ a.s., divize Podnikové aplikace a služby ■ e-mail: pas@autocont.cz ■ www.autocont.cz

AutoCont

Praha
Libalova 1/2348
140 00 Praha 4
tel.: +420 251 022 758

Brno
Sochorova 23
616 00 Brno
tel.: +420 596 254 015

Teplce
U Nádraží 3
415 01 Teplce
tel.: +420 910 974 075

CAD Studio a.s.

CAD/BIM/GIS/PDM/PLM řešení



Autodesk Platinum Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Specialized
Autodesk Developer Network Member



Product Design & Manufacturing
Building
Civil Infrastructure
Simulation
Process & Power
Product Lifecycle Management

Kde nás najdete:

Praha 4 149 00 Líbalova 1/2348	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Hornoplní 34	České Budějovice 370 04 Pražská 16	Pardubice 530 02 Rokycanova 2730	Plzeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz					
Bratislava 851 01 Einsteinova 24	Žilina 010 01 Bratislavská 29				
tel. +421 2 6381 3628 e-mail: info@cadstudio.sk					

www.CADstudio.cz
www.CADstudio.sk

www.CADforum.cz
www.CADforum.sk

shop.CADstudio.cz
helpdesk.CADstudio.cz

blog.CADstudio.cz
www.Civil3d.cz
www.NaZdi.cz

www.InventorGuru.cz
www.PLMguru.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



cadstudio.cz/+