

Windchill ProductPoint

Kis- és középvállalatokra optimalizált multi-CAD termékadatbázis kezelő rendszer MS SharePoint alapokon

A PTC a Windchill ProductPoint bemutatásával kényelmes és biztonságos megoldást nyújt a termékadatbázis kezelés mindennapi problémáira és megszünteti a szűk keresztmetszetet a termékfejlesztés területén.

A Windchill ProductPoint-ban ötvöződik a Microsoft SharePoint technológia és az a hatalmas tapasztalat, amit a PTC a piacvezető Windchill PLM fejlesztése során a termékadatbázis kezelés vonatkozásában megszerzett. A Windchill ProductPoint könnyen tanulható, gyorsan bevezethető és rendkívül kedvező árú megoldás a CAD és más struktúrált adatok megosztására.

Főbb előnyök

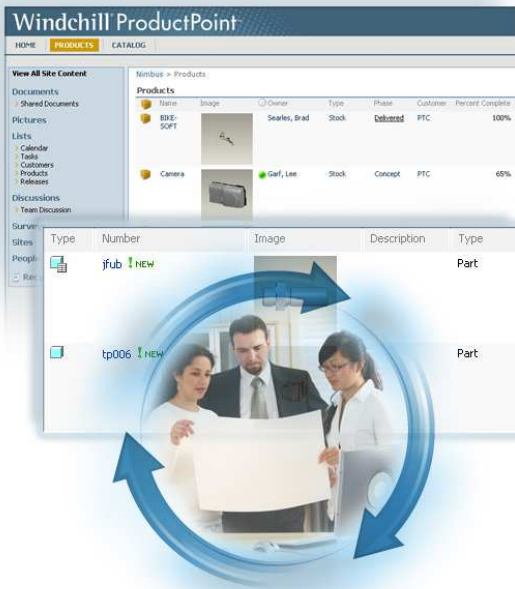
- A CAD adatok kezelése és verziózása sokkal hatékonyabb, mint a hálózati könyvtárakra vagy FTP szerverekre épülő megoldásokban.

- Lehetővé válik az igazi párhuzamos munkavégzés az adatok „összeakadása” nélkül.
- Termékfejlesztési adatok továbbfejlesztett megosztása szélesebb körben a SharePoint technológiára támaszkodva.
- Kiegészíti a meglévő Windchill PLM rendszereket is.
- Minimális betanulási idő, a közismert Microsoft környezetnek köszönhetően.
- Megőrkölte a SharePoint egyszerű bevezetési tulajdonságait.
- Alacsony tulajdonlási költségek.
- A ProductPoint a PTC Product Development System-ének (PDS) szerves része. A PDS a PTC szoftverek olyan rugalmas, és skálázható konfigurációja, amiben minden komponens korrekt együttműködésért a PTC garanciát vállal

The screenshot displays the Windchill ProductPoint web interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Home', 'Products', and 'Catalog'. The main content area shows a list of 'ProENGINEER Documents' for a specific product (v10 - Mountain Bike). The list includes files like 'v10_mtb.asm', 'v10_frame.asm', 'seatpost_clamp.asm', etc. On the right, a 3D model of a blue bicycle frame is shown in a 'v10_mtb.asm' window. A yellow callout box at the bottom of the model reads: 'A váz tömegét 5%-kal csökkenteni!' (Reduce the frame weight by 5%). The interface also shows various toolbars and a status bar at the bottom.

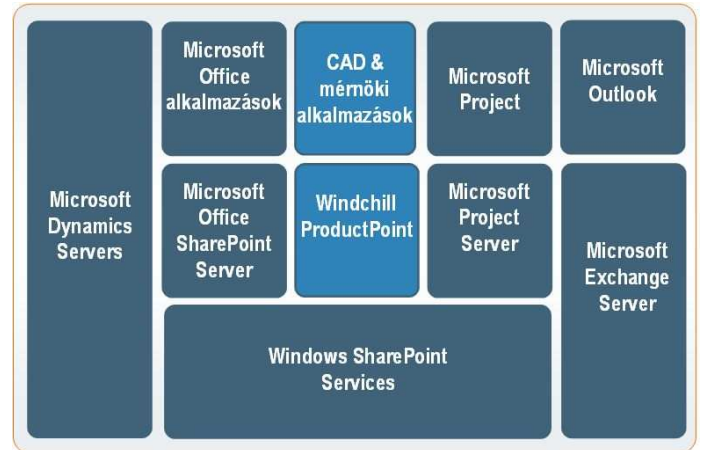
A csoportszintű hatékonyság növelés eszköze

A tervezőmérnökök generálják a termékfejlesztő cégek szellemi termékének nagy részét: termék specifikációkat, részletes CAD terveket, termék dokumentációkat, mérnöki számításokat. A mérnökök egy alapvető kihívással szembesülnek munkájuk során: hogyan osszák meg az információt hatékonyan a tervezői csoporton belül és a további érintett munkatársakkal a cég más területein. A Windchill ProductPoint kiküszöböli a kommunikáció szűk keresztmetszeit, ugrásszerű növekedést előidézve a csoportszintű hatékonyságban.



A SharePoint, mint a Windchill ProductPoint alapja

A Microsoft SharePoint több, mint 100 millió munkahelyen érhető el világszerte. Rengeteg cég alakított ki már eddig is kommunikációs stratégiát SharePoint-ra alapozva. A megosztott adatok köre a Windchill ProductPoint segítségével mostantól kiegészülhet a CAD adatokkal. A ProductPoint természetes kiterjesztése a SharePoint-nak. Akik már eddig is alkalmazták a SharePoint-ot, azok számára új modulként fog megjelenni a ProductPoint, a megszokott, barátságos környezetben.



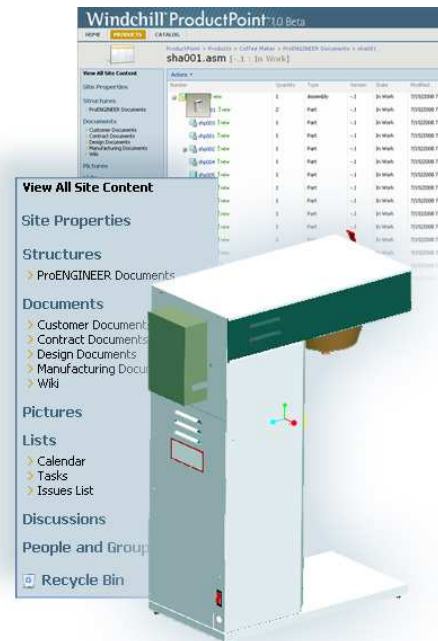
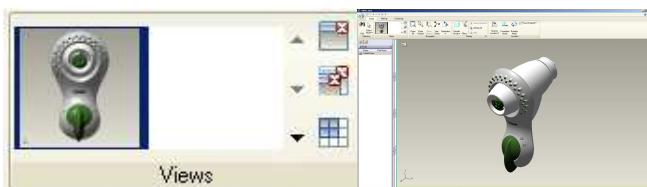
Azoknak viszont, akik eddig nem alkalmazták a SharePoint-ot, ideje elgondolkodni a technológián. Jó tudni, hogy minden Microsoft Windows szerver licenclben eleve benne van a ProductPoint alapjául szolgáló SharePoint licenc és technológia.

Funkciók, szolgáltatások

- MS SharePoint alapú megoldás
- WEB alapú munkaterület az adatok elérésére
- Pro/ENGINEER támogatás és multi-CAD fájlmenedzsment
- Automatikus verzió kezelés
- Egyszerű és gyors keresés
- Automatikus sorszámozás
- Átnevezés, másolás, mozgatás
- Megérti és kezeli a fájlok közötti függőségeket
- Mérnöki számítás menedzsment*
- Termék könyvtárak, szabványos elemek kezelése
- Top-down tervezés támogatása
- Termékfejlesztési jelentések készítése
- Egyszerű export Excel-be
- Beépített ProductView vizualizáció és megjegyzés funkció
- CAD adatcsere más Windchill rendszerekkel*
- Microsoft Office integráció, blogok, wikik támogatása

ProductView vizualizáció a ProductPoint részeként

- Könnyen kezelhető, integrált grafikus megjelenítés
- 2D-s és 3D-s előnézeti képek automatikus generálása
- SharePoint oszlopként megjeleníthető előnézeti képek
- Ikonok felett felbukkanó gyors előnézeti képek
- Bágyazott 3D-s előnézeti kép ProductView indítása nélkül



* a következő verziókban elérhető funkció

A PTC fenntartja a jogot a csomag funkcióinak változtatásához. A Pro/ENGINEER, valamint az összes PTC termék és logó a PTC védjegye vagy regisztrált védjegye. Az összes többi termék vagy cégnev a vonatkozó cégek tulajdona.