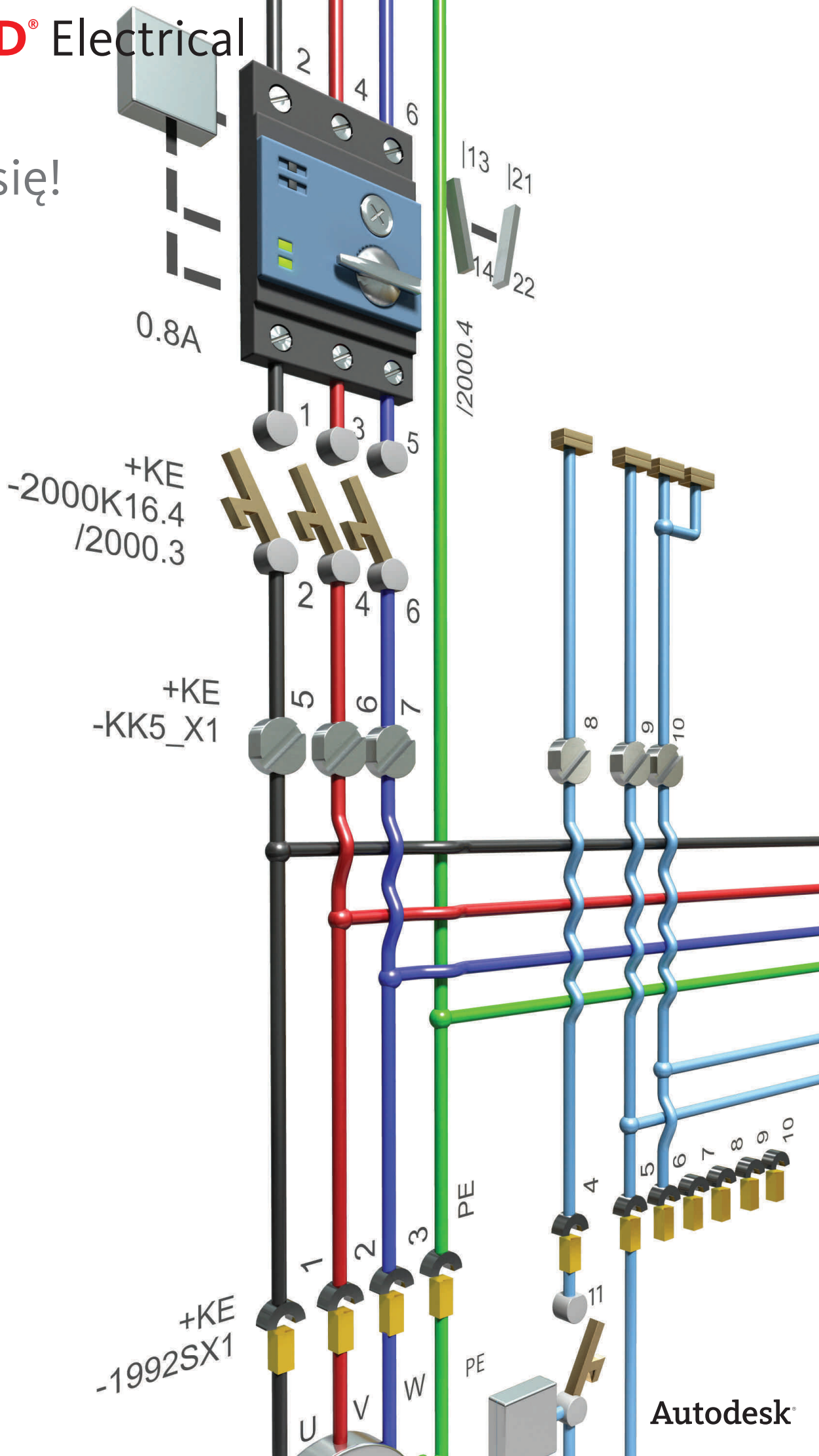


AutoCAD® Electrical

Podłącz się!



Przewagi programu AutoCAD® Electrical

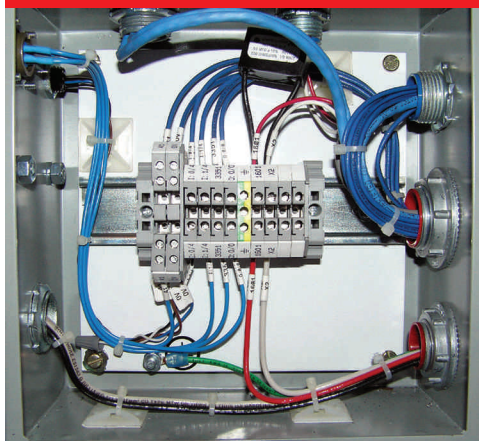
Aby na dzisiejszym globalnym rynku osiągnąć sukces, projektanci układów sterowania elektrycznego nie mogą już dłużej wykonywać swojej pracy na ogólnych aplikacjach do projektowania.

AutoCAD® Electrical dostarcza narzędzi, które pomagają szybko i precyzyjnie projektować systemy sterowania elektrycznego ze znaczącym obniżeniem kosztów.

Poniższe problemy wydają się znajome?

- Tworzenie systemów sterowania elektrycznego z użyciem oprogramowania o charakterze ogólnym ogranicza twoją wydajność.
- Błędy powodują opóźnienia w dostawach.
- Komponenty nie są zamawiane z powodu niedokładnych zestawień materiałowych.
- Ręczne dodawanie informacji o układach sterowania do projektów 2D i 3D bywa nużące.
- Wymiana projektów między użytkownikami jest trudna i podatna na występowanie błędów.
- Projektanci zbyt dużo czasu spędzają na ręcznym tworzeniu raportów.
- Standardy projektowania nie są jednolite.
- Projektanci nie mogą łatwo odnaleźć i ponownie wykorzystać istniejących projektów.
- Wyszukiwanie projektów zajmuje projektantom zbyt dużo czasu.

Dowiedz się dlaczego tak wielu projektantów układów sterowania korzysta z AutoCAD® Electrical.



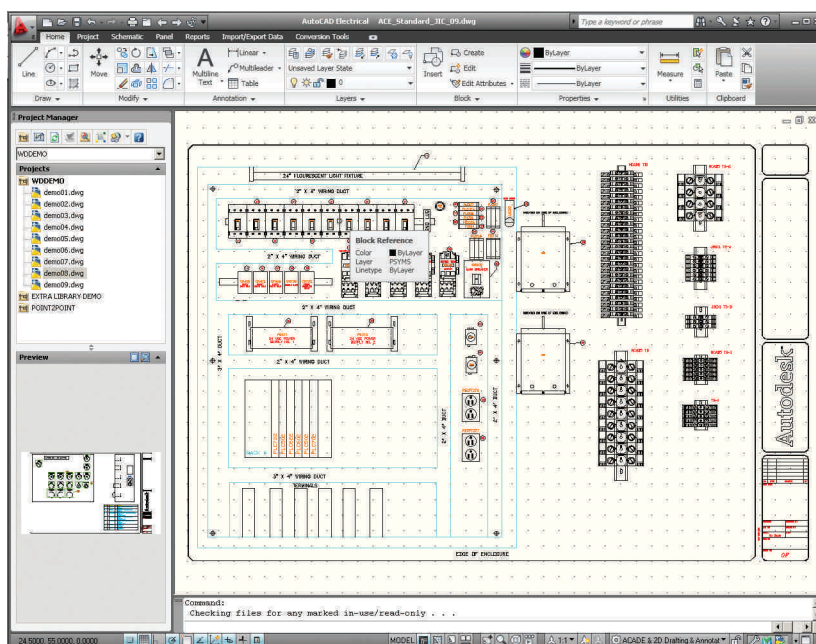
Logiczny wybór do projektowania układów sterowania

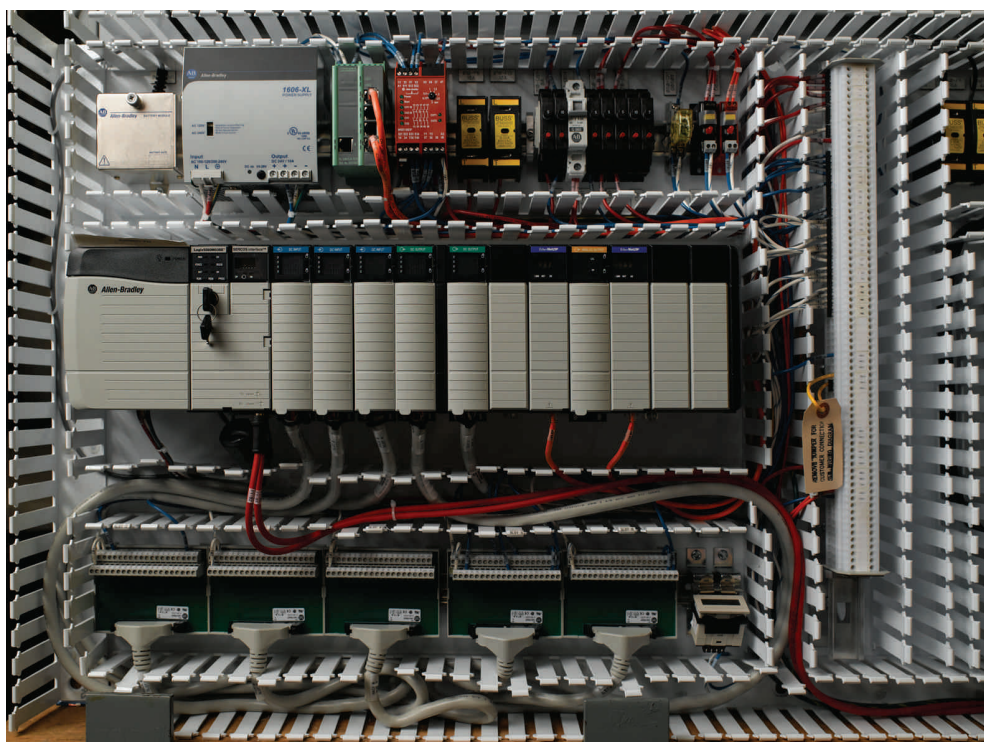
AutoCAD® Electrical jest oprogramowaniem AutoCAD® dla projektantów układów sterowania, stworzonym specjalnie do tworzenia i modyfikacji systemów sterowania elektrycznego. Automatyzacja zadań i obszerne biblioteki symboli pomagają zwiększyć wydajność, zmniejszyć ilość błędów i dostarczać właściwych danych na potrzeby produkcji.

Wyprzedź konkurencję z oprogramowaniem AutoCAD Electrical oferującym znaczny wzrost wydajności w porównaniu z oprogramowaniem AutoCAD dzięki automatyzacji wielu złożonych zadań, związanych z tworzeniem precyzyjnych, powszechnie stosowanych systemów sterowania elektrycznego.

Zwiększ wydajność

Gdy inżynierowie tworzą układy sterowania elektrycznego za pomocą oprogramowania nie przeznaczonego do tego konkretnego celu, często muszą ręcznie wykonywać wiele czasochłownych czynności, ograniczając tym samym swoją wydajność. Ponieważ oprogramowanie AutoCAD Electrical jest oprogramowaniem AutoCAD® dla projektantów układów sterowania, zawiera wiele funkcji, umożliwiających znaczący wzrost wydajności pracy przy jednoczesnej płynnej integracji ze znanym już środowiskiem AutoCAD. Badania wykazały wzrost wydajności aż do 80 procent przy przejściu z AutoCAD na AutoCAD Electrical*. AutoCAD Electrical umożliwia szybsze i tańsze wprowadzenie produktów na rynek.





Redukcja błędów i niezgodności ze standardami przemysłowymi.

Gdy inżynierowie do tworzenia projektów układów sterowania elektrycznego wykorzystują oprogramowanie o charakterze ogólnym, łatwo o błędy i niespójności. Możliwość całkowitego wyeliminowania błędów zanim spowodują one poważne przestoje w produkcji może dać dużą przewagę nad konkurencją. AutoCAD Electrical zawiera funkcję automatycznej kontroli błędów, która pomaga projektantom w przeprowadzaniu diagnostyki w czasie rzeczywistym i identyfikowaniu problemów przed przystąpieniem do realizacji projektu. Oprócz odnajdywania błędów, AutoCAD Electrical pomaga firmom rywalizować na rynku światowym, oferując wsparcie dla regionalnych i międzynarodowych standardów. Zawierająca ponad 350 000 komponentów od najpopularniejszych dostawców w branży łącznie z ponad 3 000 inteligentnych modułów PLC I/O-obszerna biblioteka AutoCAD Electrical umożliwia użytkownikom tworzenie spójnych i opartych na uznanych standardach projektów.

Zarządzanie danymi projektowymi

Gdy projekt jest już gotowy, ważnym etapem jest przekazanie informacji o projekcie i jego komponentach do działu produkcji. Tworzenie kluczowych raportów, zestawień materiałowych oraz list połączeń typu od/do za pomocą oprogramowania, które nie zostało przeznaczone specjalnie do tego celu może oznaczać stratę czasu i pieniędzy. AutoCAD Electrical zawiera zautomatyzowane narzędzia do tworzenia raportów, aby dane projektowe były poprawne i aktualne. Ponadto, AutoCAD Electrical jest ściśle zintegrowany z aplikacjami Autodesk Data Management, co umożliwia wydajną i bezpieczną wymianę danych projektowych i szybszą współpracę między zespołami odpowiedzialnymi za projekty i produkcję.

Ułatwienie współpracy

AutoCAD Electrical umożliwia współpracę zespołów mechaników i elektryków, ułatwiając wymianę projektów ułożenia kabli i przewodów bezpośrednio między członkami zespołów za pomocą oprogramowania Autodesk Inventor, wzbogacając tym samym cyfrowy prototyp o cenne dane projektowe. Użytkownicy mogą publikować pliki DWF™ bezpośrednio z AutoCAD Electrical i bezpiecznie współpracować przy tworzeniu projektów 2D i 3D z klientami, dostawcami oraz osobami trzecimi spoza grupy. Różne grupy robocze mogą zarządzać i śledzić wszystkie komponenty prototypu cyfrowego w bezpłatnym* programie Autodesk Design Review – w sposób cyfrowy przeglądać, mierzyć, nanosić komentarze i śledzić zmiany – co pozwala na lepsze wykorzystanie ważnych danych projektowych, zarządzanie zestawieniami materiałowymi i łatwiejszą współpracę z innymi zespołami oraz partnerami.

Nadszedł czas

Chcesz, by twój proces projektowania układów sterowania był bardziej wydajny? Zatem nadszedł czas przejścia na AutoCAD Electrical - podłącz się już dziś.

10 powodów, dla których warto przejść z AutoCAD na AutoCAD Electrical

1. Obszerne biblioteki symboli
2. Automatyczne numerowanie przewodów i nadawanie etykiet komponentom
3. Automatyczne generowanie raportów
4. Kontrola błędów w czasie rzeczywistym
5. Adresowanie krzyżowe styk – cewka w czasie rzeczywistym
6. Inteligentne rysunki rozmieszczenia aparatury na panelach
7. Specjalne polecenia rysowania dla projektów elektrycznych
8. Automatyczne tworzenie rysunków PLC I/O z arkuszy kalkulacyjnych
9. Udostępnianie rysunków klientom i śledzenie zmian
10. Wielokrotne wykorzystywanie istniejących rysunków

Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na www.autodesk.pl/autocadelectrical.

Prototypowanie cyfrowe na rynku produkcji

Autodesk jest liderem w światowej czołówce dostawców oprogramowania inżynierskiego. Wyposaża firmy w narzędzia, które pomagają im badać ich pomysły nim staną się rzeczywistością. Poprzez umieszczenie potężnej technologii Prototypowania Cyfrowego w zasięgu głównych firm produkcyjnych Autodesk zmienia sposób myślenia producentów o ich procesach projektowych i pomaga im stworzyć bardziej wydajne technologie. Podejście firmy Autodesk do Prototypowania Cyfrowego jest unikalne gdyż jest skalowalne, łatwo dostępne i efektywne kosztowo, co pozwala większej grupie producentów czerpać korzyści z tej technologii przy minimalnych zakłóceniach w dotychczas używanych technologiach pracy i zapewnia najprostszą drogę do stworzenia i zarządzania pojedynczym modelem cyfrowym w multidyscyplinarnym środowisku inżynierskim.

Aby dowiedzieć się więcej lub dokonać zakupu

Uzyskaj dostęp do specjalistów z całego świata, którzy zapewniają ekspertyzy produktowe, pełne zrozumienie branży i wartości wykraczające poza sam zakup oprogramowania. Aby zakupić oprogramowanie AutoCAD Electrical skontaktuj się z Autodesk Premier Solutions Provider lub Autoryzowanym Sprzedawcą Autodesk. Aby zlokalizować najbliższego sprzedawcę, wejdź na www.autodesk.pl/partnerzy.

Nauka i edukacja Autodesk

Od nauki pod okiem instruktora, we własnym tempie po szkolenia i materiały online - Autodesk oferuje rozwiązania idealne dla twoich potrzeb. Zasięgnij porady w Autodesk Authorized Training Center (ATC®), skorzystaj z narzędzi do nauki online lub odwiedź lokalną księgarnię i zdobądź potwierdzenie zdobytej wiedzy w postaci certyfikatów Autodesk.

Usługi i wsparcie Autodesk

Przyspiesz zwrot inwestycji i zoptymalizuj produktywność dzięki innowacyjnym metodom zakupu, przyjaznym produktom, usługom konsultacyjnym, wsparciu i szkoleniom od Autodesk i autoryzowanych partnerów. Narzędzia te zaprojektowane są tak abyś utrzymywał się w rynkowej czołówce, pomagają ci uzyskać jak najwięcej korzyści z zakupionego oprogramowania bez względu na branżę, w której funkcjonujesz. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na www.autodesk.pl/wsparcie.

Subskrypcja Autodesk

Dzięki programowi Autodesk® Subscription możesz czerpać z korzyści takich jak zwiększona produktywność, przewidywalne budżetowanie i uproszczone zarządzanie licencją. Otrzymujesz wszystkie aktualizacje do oprogramowania Autodesk i wszystkie pośrednie ulepszenia produktów, jeśli są one wydane w okresie subskrypcyjnym, otrzymujesz też ekskluzywne warunki umowy dostępne tylko dla subskrybentów. Szeroki zakres zasobów takich jak wsparcie przez Internet bezpośrednio od ekspertów technicznych Autodesk, dostęp do samodzielnych szkoleń oraz e-Learning, pomoże ci rozwinąć umiejętności i uczyni Autodesk Subscription najlepszym sposobem na optymalizację twoich inwestycji. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na: www.autodesk.pl/subskrypcja.

Aby dowiedzieć się więcej na temat produktu, wejdź na: www.autodesk.pl/autocadelectrical.

Badania AutoCAD Electrical Productivity Study porównują ilość czasu potrzebnego do wykonania dziesięciu zadań w podstawowej wersji AutoCAD i w AutoCAD Electrical. Wniosek: przejście na AutoCAD Electrical może zwiększyć twoją wydajność nawet o 80 procent. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na www.autodesk.pl/autocadelectrical.

*Produkty bezpłatne zgodnie z warunkami umowy licencyjnej, która jest dostarczana z produktem podczas jego pobierania.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWF, i Inventor są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Autodesk, Inc., w USA i/lub innych krajach. Wszystkie inne nazwy branżowe, nazwy produktów lub znaki handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Firma Autodesk zastrzega sobie prawo do aktualizowania oferty swoich produktów w dowolnym czasie i bez powiadomienia i nie jest odpowiedzialna za błędy typograficzne lub graficzne, które mogą pojawić się w tym dokumencie.
© 2009 Autodesk, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. 22SA1000000-MZ01