

CENTRASEP TECHNOLOGIES SZYBSZA WYCENA, SPRZEDAŻ I PROCES OPRACOWYWANIA WIRÓWEK Z UŻYCIEM DRAFTSIGHT PROFESSIONAL

Przykład wdrożenia



Firma CentraSep Technologies stosuje oprogramowanie DraftSight Professional w celu wykorzystania dotychczas posiadanych danych układu oraz dotyczących instalacji klienta w formacie DWG oraz w celu wydajniejszego opracowywania propozycji dla przyszłych klientów i schematów elektrycznych dla swoich systemów.

Wyzwanie:

Znaleźć bardziej opłacalne rozwiązanie do tworzenia rysunków 2D niż oprogramowanie AutoCAD, aby generować pliki DWG w celu zaspokojenia potrzeb w zakresie sprzedaży, projektowania, produkcji i tworzenia dokumentacji.

Rozwiązanie:

Zastąpienie oprogramowania AutoCAD oprogramowaniem do projektowania DraftSight Professional 2D.

Wyniki:

- Skrócony przebieg procesu oferta-wycena-sprzedaż
- Mniejsze nakłady na prace inżynierskie związane ze wsparciem sprzedaży
- Szybsze opracowywanie schematów elektrycznych
- Oszczędność czasu podczas drukowania rysunków

CentraSep Technologies, spółka zależna firmy Trucent, to czołowy producent wirówek przemysłowych, systemów separacji i filtracji, produktów środowiskowych oraz dostawca usług gospodarki płynami. Od niemal 40 lat firma dostarcza sprawdzone rozwiązania w najbardziej wymagających warunkach pracy w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych, komercyjnych i instytucjonalnych. Obecnie opatentowana technologia wirówek dla substancji płynnych i stałych firmy CentraSep jest uznawana za wzór w dziedzinie wirówek i separatorów przemysłowych, a także wielu innych typów systemów filtracji. Wirówki CentraSEP zrewolucjonizowały filtrację i separację płynów w zastosowaniach wymagających klarowania płynów procesowych i/lub płynów pochodzących z recyklingu, oferując unikalną konstrukcję, funkcje zwiększające wydajność i opatentowaną technologię.

Chociaż inżynierowie z firmy CentraSep od 2010 roku używają oprogramowania SOLIDWORKS® 3D do projektowania zaawansowanych wirówek, firma nadal korzysta z narzędzi do tworzenia rysunków 2D do wspomaganie sprzedaży, produkcji i sporządzania dokumentacji. Do niedawna firma CentraSep wykorzystywała stare licencje oprogramowania AutoCAD® do tworzenia rysunków 2D. Jednak z uwagi na to, że zainstalowane przez firmę licencje oprogramowania AutoCAD stawały się przestarzałe, a firma Autodesk nie oferuje już ciągłych aktualizacji oprogramowania – a jedynie droższy miesięczny abonament – CentraSEP zaczęła szukać bardziej opłacalnego rozwiązania 2D, jak wyjaśnia starszy inżynier projektu, Bob Russell.

„Od lat nie korzystałem z oprogramowania AutoCAD, zamiast tego używając oprogramowania SOLIDWORKS” – wyjaśnia Russell. „Gdy oprogramowanie do projektowania DraftSight® 2D stało się dostępne, pobrałem je i od razu zacząłem z niego korzystać. Zasugerowałem inżynierom z CentraSep, aby również je wypróbowali, co kilku z nich uczyniło. Uważałem, że pomoże im to skuteczniej przekazywać swoje pomysły projektowe”.

Gdy inżynierowie firmy CentraSep po pewnym czasie doszli do wniosku, że będą potrzebować bardziej opłacalnego rozwiązania 2D, firma zakupiła pięć licencji DraftSight Professional. Firma CentraSep wybrała rozwiązanie DraftSight, ponieważ jest łatwe w obsłudze, szczególnie dla użytkowników AutoCAD, dobrze współpracuje z oprogramowaniem do projektowania SOLIDWORKS 3D i zapewnia bardziej opłacalne rozwiązanie 2D.



„Oprogramowanie DraftSight Professional pozwala na dużo więcej niż tylko komunikację z klientami przy użyciu formatu DWG. Jako że programy DraftSight i SOLIDWORKS są częścią tej samej rodziny produktów i są kompatybilne, możemy swobodnie przechodzić między obydwo systemami. Jest to niezwykle istotne i pozwala nam zoptymalizować korzystanie z narzędzi do projektowania 2D i 3D”.

– Bob Russell, starszy inżynier projektu

OPTIMALIZACJA WYKORZYSTANIA TECHNOLOGII 2D I 3D

Mimo że CentraSep używa oprogramowania SOLIDWORKS 3D do tworzenia wszystkich projektów systemów o kluczowym znaczeniu i wymagających wysokiej dokładności, inżynierowie korzystają również z oprogramowania DraftSight Professional, które spełnia szereg innych wymogów projektów 2D. Dotyczą one między innymi wykorzystania dotychczas posiadanych danych układu oraz dotyczących instalacji klienta w formacie DWG, a także bardziej efektywnego opracowywania ofert dla potencjalnych klientów i przygotowania schematów elektrycznych.

„Oprogramowanie DraftSight Professional pozwala na dużo więcej niż tylko komunikację z klientami przy użyciu formatu DWG” – podkreśla Russell. „Jako że programy DraftSight i SOLIDWORKS są częścią tej samej rodziny produktów i są kompatybilne, możemy swobodnie przechodzić między obydwo systemami. Jest to niezwykle istotne i pozwala nam zoptymalizować korzystanie z narzędzi do projektowania 2D i 3D. Mogę, na przykład, przenosić szkice utworzone w programie DraftSight do programu SOLIDWORKS i na odwrót. Pozwala to nam użyć najbardziej wydajnego narzędzia do danego zadania, ale także umożliwia dalsze zwiększanie wydajności w odniesieniu do produkcji, prac badawczo-rozwojowych i sprzedaży”.

SKRÓCENIE PROCESU SPRZEDAŻY WIRÓWEK

Od momentu wdrożenia oprogramowania DraftSight Professional firma CentraSep znacznie skróciła przebieg procesu sprzedaży, jednocześnie zmniejszając nakłady pracy inżynierów na obsługę wyceny, opracowanie ofert i sprzedaż. „DraftSight [Professional] umożliwia nam skrócenie ścieżki między pierwszym kontaktem z klientem a przedstawieniem mu propozycji poprzez przyspieszenie procesu wyceny, opracowania oferty i sprzedaży” – zauważa Russell.

„Tworzymy szczegółowe modele 3D w SOLIDWORKS i eksportujemy je jako dane blokowe w formacie DWG” – kontynuuje Russell. „Nasi przedstawiciele handlowi mogą następnie umieścić dane blokowe na rysunku DraftSight, aby zaprezentować je potencjalnym klientom. Nasi specjaliści ds. sprzedaży odnoszą duże korzyści dzięki możliwości użycia starszych projektów utworzonych w SOLIDWORKS jako bloków projektowych, łatwo importowanych do rysunków. Z kolei nasi inżynierowie nie muszą już poświęcać czasu na tworzenie rysunków dla potrzeb sprzedaży. To wszystko zwiększa wydajność naszych działań”.

OPRACOWYWANIE SCHEMATÓW ELEKTRYCZNYCH, DRUKOWANIE SERYJNE

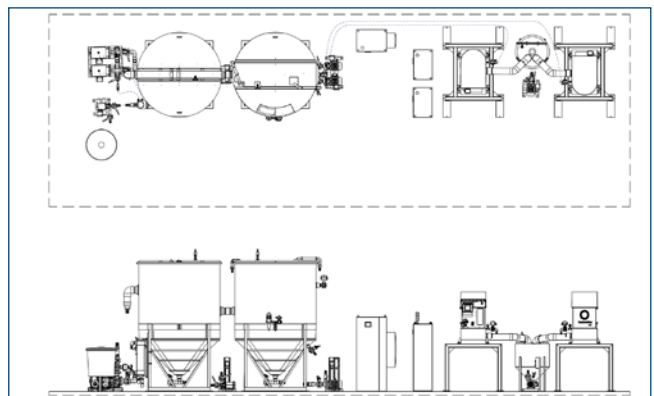
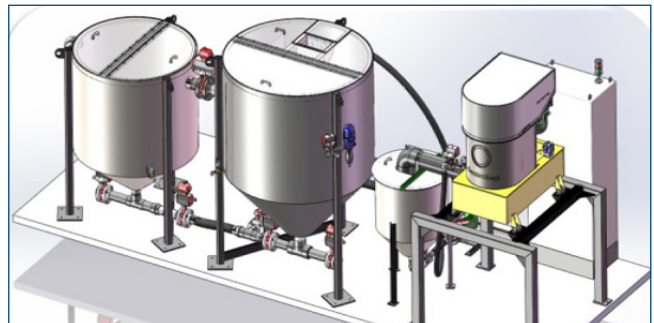
Poza usprawnieniem sprzedaży i komunikacji z klientami, oprogramowanie DraftSight Professional pomogło inżynierom CentraSEP zaoszczędzić dodatkowy czas podczas opracowywania schematów elektrycznych i drukowania rysunków. „Oprócz zwiększenia wydajności procesów sprzedaży oraz dostępu i przetwarzania danych starszego typu, co było bardzo czasochłonne, podstawowe korzyści, jakie czerpiemy z zastosowania oprogramowania DraftSight [Professional], to szybkie opracowywanie schematów elektrycznych i drukowanie seryjne rysunków” – podkreśla Russell.

„Możliwość szybkiego tworzenia schematów elektrycznych w DraftSight była z pewnością dużą zaletą tego rozwiązania” – dodaje Russell. „Jednak zdecydowaliśmy się na zakup oprogramowania DraftSight Professional ze względu na oszczędność czasu przy drukowaniu seryjnym rysunków w celu wsparcia produkcji i integracji systemów. Na przykład, jeden pakiet schematów elektrycznych potrafi zawierać do 40 arkuszy i możliwość wydrukowania ich jako całości, a nie w postaci pojedynczych stron, pozwala zaoszczędzić dodatkowy czas”.

O CentraSep Technologies

Siedziba: CentraSep Technologies
14425 Bergen Blvd., Suite A1
Noblesville, IN 46060
Stany Zjednoczone
Tel.: +1 317 660 6670

Więcej informacji:
www.centrasep.com
www.draftsight.com/pl



Korzystając z oprogramowania DraftSight Professional, firma CentraSEP Technologies znacznie skróciła proces sprzedaży i zmniejszyła nakłady pracy inżynierów związane z obsługą wyceny, tworzeniem ofert i sprzedażą, usprawniając tym samym sprzedaż i komunikację z klientami.

Nasze produkty, dostosowane do potrzeb 11 gałęzi przemysłu, bazują na platformie 3DEXPERIENCE®, oferującej bogaty wybór rozwiązań przeznaczonych dla poszczególnych branż.

Dassault Systèmes, zapewnia użytkownikom intuicyjne środowisko projektowania 3DEXPERIENCE®, oferując przedsiębiorstwom i użytkownikom indywidualnym nowoczesne, wydajne i kreatywne narzędzia do opracowywania innowacyjnych – i uwzględniających aspekty zrównoważonego rozwoju – produktów. Udostępnione przez firmę rozwiązania zyskały niezwykłą popularność na całym świecie i zrewolucjonizowały sposoby projektowania, produkcji oraz serwisowania produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 250 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach. Więcej informacji w witrynie www.3ds.com/pl-pl.

