

proALPHA ERP

Konfigurator produktów



Konfigurator produktów proALPHA umożliwia szybką i prostą definicję wariantów produktów oraz automatycznie udostępnia wszystkie niezbędne dane produkcyjne.

proALPHA Konfigurator produktów:

- Różnorodność wariantów: klienci i dział sprzedaży definiują indywidualne zlecenia za pomocą kilku kliknięć myszką
- Wizualizacja gotowego produktu
- Propnowana cena i terminy dostawy produktu są dostępne automatycznie z poziomu konfiguracji
- Zdefiniowane reguły zapewniają techniczną wykonalność produktu i pozwalają uniknąć błędów na etapie realizacji produkcji
- Konfigurator produktów dostarcza danych bazowych niezbędnych do planowania produkcji
- Zautomatyzowany transfer danych do procesów końcowych skraca czas dostawy
- Wysoka niezawodność procesu dzięki eliminacji ręcznego wprowadzania danych

Ekonomiczna realizacja życzeń klientów

Coraz więcej klientów oczekuje produktu stworzonego na życzenie i do tego w atrakcyjnej cenie. Wymaganą efektywność kosztową można osiągnąć tylko wtedy, gdy określi się standardy swojej produkcji i sprawi, że procesy będą tak spójne, jak tylko jest to możliwe. Konfigurator produktów proALPHA wspiera Cię w optymalizacji procesów produkcyjnych dla różnorodnych produktów, zgodnie z życzeniami klienta i wielkością partii w ilości 1 sztuki.

Konfigurator produktów proALPHA umożliwia dowolne łączenie poszczególnych komponentów i tym samym tworzenie produktów skrojonych na miarę potrzeb klientów.

Rozwiązanie to znajduje zastosowanie nie tylko w branży budowy maszyn, w której wyposaża się maszyny w różne napędy, mechanizmy sterujące, rolki lub rozgałęźniki, lecz także w branży meblarskiej, na przykład przy produkcji krzesel z obiciem i nogami według indywidualnego projektu. Ponadto, jako producent zaworów regulacyjnych do budowy instalacji lub dla przemysłu stoczniowego dzięki konfiguratorowi proALPHA oferujesz swoim klientom pełne spektrum możliwości produkcyjnych o wymiarach od kilku centymetrów do kilku metrów. Korpusy samochodów ciężarowych, zamki do drzwi, rynny deszczowe czy bramy garażowe to tylko niektóre z licznych przypadków zastosowań, w których proALPHA skutecznie wspiera indywidualną produkcję.

Konfigurator produktów proALPHA umożliwia połączenie różnorodności wariantów z produktywnością. Jest to możliwe, ponieważ mechanizmy konfiguratora są całkowicie zintegrowane z kompletnym rozwiązaniem ERP proALPHA. Wszystkie dane istotne do stworzenia oferty, na przykład ceny czy termin dostawy, są natychmiast dostępne. Konfigurator automatycznie przekazuje wszystkie potrzebne dane techniczne do kolejnego etapu pracy. Dzięki temu w pełni cyfrowy łańcuch procesów jest wspierany od samego początku.

Korzyści w skrócie

- Wydajna produkcja z wieloma wariantami produktów
- Zintegrowane kompleksowe rozwiązanie przyspiesza procesy
- Rozbudowana automatyzacja: od oferty do struktury produktu





(Prawie) wolny wybór

Maksymalna elastyczność...

Kolor, kształt, rozmiar, wyposażenie: każdy klient ma inne wyobrażenia o tym, jak powinien wyglądać jego pożądaný produkt. Konfigurator produktów proALPHA łączy różnorodność wariantów z produktywnością. Na jego przejrzystym interfejsie wyświetlane są możliwe wymiary i warianty wykonania danego produktu. To właśnie tutaj Twój klient zestawia ze sobą wszystkie pożądané właściwości. Może to robić samodzielnie przez Internet lub wspólnie z Twoim działem sprzedaży. Dzięki zapisanym szkicom artykułów klient może także od razu zobaczyć, jak będzie wyglądał jego produkt końcowy.

Konfigurator produktów proALPHA ma dostęp do wszystkich danych zawartych w systemie ERP – od danych artykułów do rzeczywistego wykorzystania maszyn. Dzięki temu informacje, których dostarcza, na przykład o cenie, są zawsze aktualne. W ten sposób można prześledzić, jak zmiany dokonane w kryteriach konfiguracyjnych wpływają na ostateczny koszt produktu. Nieporozumienia i błędne informacje o cenie są zatem wykluczone.

Dzięki tym wszystkim dostępnym danym, proALPHA pomaga przyspieszyć decyzję zakupową Twoich klientów.

...w granicach możliwości

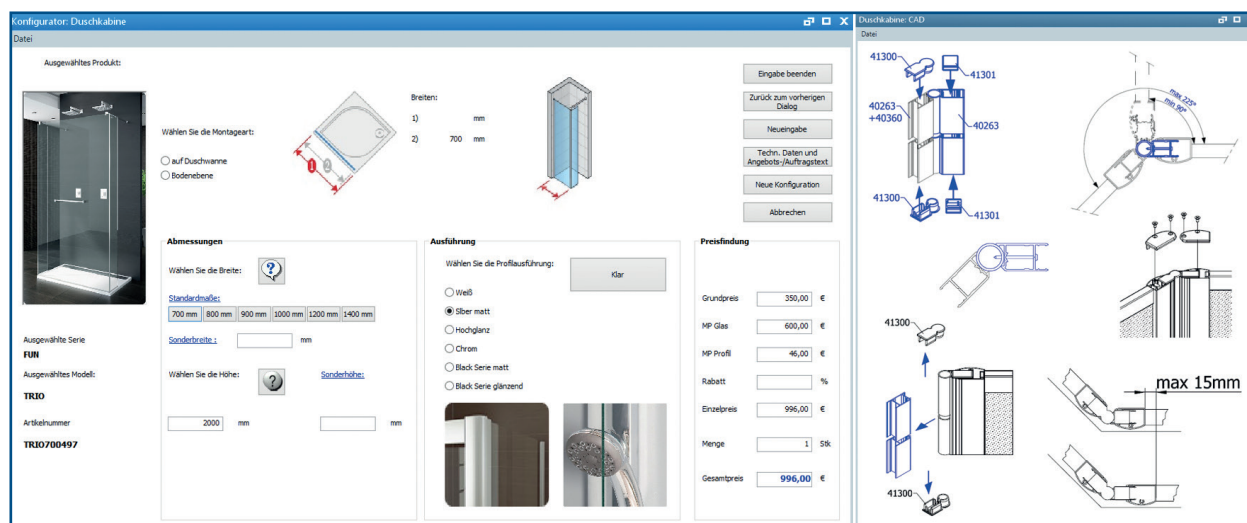
Konfigurator działa na podstawie ściśle określonych reguł i sprawdza wiarygodność produktu, dzięki czemu niemożliwe jest zamawianie produktów „niewykonalnych”. W ten sposób konfigurator przedstawia tylko technicznie możliwe warianty produktu. Ponadto sprawdza on również, czy produkt jest w pełni opisany, co pomaga uniknąć niepotrzebnych, czasochłonnych zapytań oraz błędów.

Korzyści w skrócie

- Maksymalna elastyczność przy konfigurowaniu produktu
- Szkice artykułów ułatwiają podejmowanie decyzji
- Wiarygodne potwierdzenie ceny i terminu
- Zintegrowane reguły wykonalności zapobiegają powstawaniu błędów

Konfigurator produktów proALPHA umożliwia połączenie różnorodności wariantów z produktywnością.

Całkowita automatyzacja procesów



Dane z konfiguratora są bezpośrednio dostępne na dalszych etapach opracowania.

Tworzenie oferty jednym kliknięciem myszki

Na koniec rozmowy z klientem Twój przedstawiciel handlowy tworzy jednym kliknięciem myszki bezbłędną i kompletną ofertę z pismem przewodnim. Ty odgórnie określasz strukturę i treść wymienionych dokumentów. Oprócz pożądanej konfiguracji klienta i kompletnej kalkulacji można wygenerować również modele CAD lub podać oczekiwaną datę dostawy. Jest to możliwe bez dodatkowego wysiłku, ponieważ wszystkie moduły proALPHA ERP mają dostęp do wspólnej bazy danych. W kolejnym etapie oferta jest automatycznie zapisywana w systemie zarządzania dokumentami (DMS) proALPHA. Tutaj gromadzone są wszystkie ważne dokumenty zebrane w teczki klientów, do których wgląd mają później pozostali pracownicy.

Gotowe dane produkcyjne

Konfigurator udostępnia podstawowe dane do planowania produkcji, a za pomocą jednego kliknięcia generowane są wszystkie dokumenty dotyczące produkcji.

Należą do nich rysunki, struktury produktów i plany pracy. Pozwala to zaoszczędzić wiele czasu podczas przygotowywania oferty. Jeśli wykorzystywany jest moduł proALPHA CA-Link, można zaimportować dane CAD i połączyć je z innymi informacjami w celu utworzenia dokumentacji specyficznej dla danego klienta.

Ponieważ konfigurator produktu jest zintegrowany z systemem ERP, ważne dane i dokumenty przekazywane są automatycznie do kolejnych etapów pracy. W ten sposób stworzona przez Ciebie dokumentacja stanowi podstawę w pełni cyfrowego łańcucha procesów.

Korzyści w skrócie

- Tworzenie kompletnych ofert jednym kliknięciem myszki
- Niezawodne kalkulacje
- Cyfryzacja procesów

Płynny transfer danych

Po zakończeniu konfiguracji, dzięki całkowitej integracji z systemem ERP, można automatycznie uruchomić kolejne niezbędne procesy. Przykładowo, w ramach harmonogramowania konfigurator sprawdza bieżące wykorzystanie zasobów. W połączeniu z proALPHA APS możliwe jest również wstępne przydzielenie maszyn lub zablokowanie niezbędnych zasobów do oczekujących zamówień. Po uruchomieniu zamówienia proALPHA przejmuje w dalszej kolejności wykorzystanie maszyn. System może również przypisać materiał i etapy produkcyjne odpowiednio do zamówienia.

W razie potrzeby można także sprawdzić zapas magazynowy i wygenerować do działu zakupów zgłoszenie zapotrzebowania. Komunikację z innymi działami, takimi jak zakupy, przejmuje własne, zintegrowane oprogramowanie proALPHA Workflow Management, które automatycznie przesyła utworzone dokumenty do produkcji i działu montażu. To rozwiązanie znacznie skraca czas realizacji poszczególnych zadań. Sam decydujesz, które działania mają zostać uruchomione, ponieważ proALPHA zapewnia całkowitą elastyczność.

Uprozczone opracowywanie danych podstawowych

Konfigurator produktów ma dostęp do wszystkich danych podstawowych w proALPHA. Jednakże aby niepotrzebnie nie rozbudowywać tych danych podstawowych, nie wszystkie możliwe warianty muszą być zdefiniowane i utworzone od razu. Zamiast tego konfigurator generuje numer artykułu dopiero wtedy, kiedy klient po raz pierwszy zamawia daną kombinację. Przynależne struktury produktów są tworzone automatycznie. W firmach, które mają w swojej ofercie różnorodność wariantów z wieloma komponentami, oszczędza to sporo czasu i utrzymuje ograniczoną liczbę danych podstawowych produktów. Ponadto, w prosty sposób można ocenić, które kombinacje są najbardziej pożądane – co stanowi ważną informację w zakresie planowania programu poszczególnych artykułów.

Korzyści w skrócie

- Bezpośrednie generowanie niezbędnych dokumentów produkcyjnych
- Automatyzacja procesów dzięki Workflow i skrócenie czasu realizacji pojedynczych procesów
- Tworzenie danych podstawowych i struktur produktów dla wariantów, opierając się na zapotrzebowaniu

Ponieważ konfigurator produktu jest zintegrowany z systemem ERP, ważne dane i dokumenty są automatycznie przekazywane do kolejnych etapów pracy.



Odciążenie działu projektowania

Zauważalny wzrost wydajności

Produkcja wariantów w znacznym stopniu wykorzystuje zdolności produkcyjne w zakresie rozwoju produktu. Każde zamówienie jest realizowane jak jednorazowa produkcja. Za pomocą konfiguratora można łączyć najczęściej występujące przypadki w „warianty standardowe”, co zmniejsza koszty działu projektowego oraz zapewnia przestrzeń do poszukiwania kreatywnych rozwiązań w przypadku wyrobów wykonywanych na zamówienie.

Normy pod kontrolą

Twój dział projektowania odgórnie ustala, jakie warianty są zawarte w „standardzie”. Określa się w nim podstawowy plan, ustalając możliwe komponenty i kombinacje.

Wykorzystując swoją ekspercką wiedzę, projektanci definiują także wszystkie niezbędne zależności i reguły. Tym sposobem w konfiguratorze pojawiają się wyłącznie sensowne i wykonalne wersje, spośród których Twój klient wybierają pożądany produkt.

Korzyści w skrócie

- Zmniejszenie obciążenia w dziale projektowym spowodowanego powtarzającymi się zadaniami
- Reguły dla konfiguratora są określane przez ekspertów



Konfigurator przedstawia tylko technicznie możliwe warianty produktu.

proALPHA - kompletne rozwiązanie ERP dla sektora średnich przedsiębiorstw

Począwszy od obszaru zakupów, produkcji i sprzedaży, aż po obszar finansów i serwisu: oprogramowanie proALPHA jest dostosowane do potrzeb małych i średnich przedsiębiorstw oraz zapewnia im optymalne wsparcie we wszystkich procesach. Użytkownicy we wszystkich działach otrzymują dostęp dokładnie do tych funkcji, których potrzebują. Klienci, dostawcy oraz przedstawiciele handlowi są integrowani z operacjami biznesowymi albo na miejscu, albo gdziekolwiek na świecie.

Rozwiązanie ERP jako oprogramowanie lokalne oraz w chmurze jest dostępne w licznych wersjach krajowych oraz językowych. proALPHA oferuje kompleksowe rozwiązanie oraz profesjonalne usługi w jednym: konsultacje, dopasowania specyficzne dla klienta, wdrożenia rozwiązania, wsparcie, konserwację oraz kompleksowe szkolenia. Dzięki wydajnej strukturze serwisu, ekspertyzie

w zarządzaniu projektami i dogłębnej wiedzy o różnych branżach proALPHA zapewnia sukces projektów ERP i chroni inwestycje.

Grupa proALPHA jest w Niemczech, Austrii oraz Szwajcarii trzecim największym dostawcą oprogramowania klasy ERP (Enterprise Resource Planning) dla sektora małych i średnich przedsiębiorstw z obszaru produkcji i handlu. Obecnie blisko 1800 klientów z różnych branż w 50 różnych krajach korzysta z rozwiązania proALPHA. Ponad 250 programistów, często we współpracy z naszymi partnerami, pracuje nad dalszym rozwojem rozwiązania. proALPHA została założona w 1992 roku i obecnie zatrudnia ponad 900 pracowników w 26 oddziałach zlokalizowanych na całym świecie. Globalny produkt oferowany przez lokalny oddział gwarantuje, że wsparcie jest zawsze pod ręką.

Obecnie blisko 1800 klientów z różnych branż w 50 krajach korzysta z rozwiązania proALPHA.

proALPHA ERP

proALPHA jest kompletnym rozwiązaniem stworzonym w celu optymalizacji wszystkich istotnych procesów biznesowych. Główne założenie to: zintegrowane oprogramowanie oparte na strukturze modułowej i najnowocześniejszej technologii. Dzięki temu przedsiębiorstwa mogą odwzorowywać i kontrolować swój cały łańcuch wartości.

Moduły podstawowe



Sprzedaż



Zakupy



Gospodarka materiałowa



Produkcja



Serwis



Finanse i księgowość



Rachunek kosztów



Środki trwałe

Moduły specjalne



Business Intelligence



Zarządzanie relacjami z klientami (CRM)



System zarządzania dokumentami



Kadry i płace



Konfigurator produktów



Zarządzanie projektami



Strona WWW



Zarządzanie workflow

Łączność



Integracja CAD



Integration Workbench

proALPHA Polska Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 1 ▪ 65-021 Zielona Góra
info@proalpha.pl ▪ www.proalpha.pl

Stan: czerwiec 2018

System ERP dla produkcji