



Usługi informatyczne

Nasza firma jako jedyny producent okuć do stolarki okiennej, oferuje własne oprogramowanie WH OKNA, służące do kompleksowego zarządzania produkcją i sprzedażą stolarki otworowej. Gwarantujemy jego pełne, profesjonalne wdrożenie oraz serwisowanie w ramach współpracy handlowej. Oprócz funkcji podstawowych program WH OKNA posiada moduły dodatkowe, wspomagające wybrane obszary działania przedsiębiorstwa produkującego okna. Oto najczęściej stosowane rozwiązania:

WH Designer

Narzędzie do projektowania obiegu dokumentów w przedsiębiorstwie. W module WH Designer określone są uprawnienia użytkowników programu WH OKNA oraz droga, którą pokonują poszczególne dokumenty.

- + Pozwala w sposób optymalny dostosować działanie programu WH OKNA do struktury organizacyjnej danej firmy.

WH Net

Zapewnia tzw. „bezpapierowy” obieg dokumentów produkcyjnych”. Dokumentację technologiczną stanowią raporty elektroniczne, wyświetlane na monitorach, zainstalowanych na stanowiskach produkcyjnych. System opiera się na technologii kodów kreskowych i skanerów.

- + Pozwala rejestrować i analizować każdy etap produkcji okien.
- + Umożliwia dostęp on-line do informacji o stanie realizacji poszczególnych zleceń.
- + Dane z systemu używane są jako baza danych do kalkulacji kosztowych i rozliczania produkcji.

WH Planer

Służy do zaawansowanego planowania produkcji okien w prosty i zrozumiały sposób. Pozwala także zaplanować terminy transportów i montażu.

- + Usprawnia rozpisywanie zleceń na poszczególne linie produkcyjne i kolejne terminy produkcji.
- + W czytelnej formie dostarcza planiście wszystkie dane potrzebne do pracy.
- + Przyspiesza planowanie i eliminuje pomyłki.

DB Trans

Służy do tłumaczenia programu (łącznie z bazą danych) na inne języki. Zapewnia spójność obcojęzycznej wersji dealerskiej z bazą danych producenta.

- + Pozwala na obsługę kontrahentów zagranicznych, wyposażonych w program WH OKNA, w taki sam sposób jak dealerów krajowych.

Firmy zainteresowane projektami prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi.



Usługi automatyzacji i optymalizacji produkcji

Stale poszukujemy nowych rozwiązań mających na celu wspomaganie rozwoju przedsiębiorstw naszych klientów, wzmocnienie ich pozycji rynkowej, stymulowanie nowych działań, zwiększanie wydajności produkcyjnej i organizacyjnej. Szereg popularnych projektów, które od lat z powodzeniem wdrażamy u naszych Klientów, związanych jest z dziedziną automatyzacji i optymalizacji produkcji.

WH Piła

Modernizacja pił do cięcia profili z PCW i aluminium polega na rozbudowaniu piły manualnej o układ automatycznego sterowania z komputerem, automatyką sterującą oraz układem napędowym. Zmodernizowany sprzęt umożliwia pracę w sieci w oparciu o program WH OKNA. Pozwala na pełne wykorzystanie możliwości optymalizacji rozkroju profili wraz z wydrukiem etykiet.

- + **Większa dokładność cięcia.**
- + **Bardziej efektywna organizacja pracy.**
- + **Co najmniej 5%-owe zmniejszenie zużycia profili.**
- + **Pełna kontrola i optymalne wykorzystanie odpadów użytecznych.**

WH Stacja

Stacja do montażu okuć na skrzydle WHK 2300 usprawnia organizację i podnosi wydajność procesu okuwania skrzydła. W wersji podstawowej (Komfort) stacja składa się z pneumatycznie uchylanego stołu z chwytakami pozycjonującymi skrzydło oraz obcinarki do okuć. Stacja może być rozbudowana o dodatkowy automatyczny wkrętak, połączony z podajnikiem wkrętów (Perfekt). W wersji Profi stacja posiada dodatkowo głowicę wiertarską do nawiercania otworów pod zawias skrzydła. Do każdej z wersji zalecamy stosowanie magazynku okuć.

- + **Wzrost wydajności stanowiska okuwania o około 60%.**
- + **Poprawa jakości montażu okuć.**
- + **Większe bezpieczeństwo i ergonomia okuwania.**
- + **Urządzenie optymalne pod względem kosztów wdrożenia i eksploatacji.**

WH Stacja do ram

Stacja do montażu okuć w ramach WHKR 3000 łączy funkcję wiercenia 6 otworów pod zawiasy z funkcją montażu okuć na ramie (w wersji Perfekt). Wykorzystuje wysokowydajną wkrętkarkę pistoletową z podajnikiem wkrętów. Usprawnia proces okuwania ram, poprawia jakość wykonania otworów i dokładność przykręcania okuć.

- + **Większa dokładność montażu okuć.**
- + **Przyspieszenie okuwania dzięki błyskawicznemu podawaniu wkrętów.**
- + **Zwiększenie wydajności stanowiska okuwania.**
- + **Wiele możliwości ustawienia w ciągu produkcyjnym.**

WH Piła Stal

Modernizacja pił do cięcia wzmocnień do okien z PCW polega na zamontowaniu do układu manualnej piły do wzmocnień zespołów: przenośnika rolkowego wraz z układem napędowym i pomiarowym, automatyki sterowniczej oraz zestawu komputerowego. Sprzęt ten umożliwia pracę w sieci w oparciu o program WH OKNA i pozwala na pełne wykorzystanie możliwości optymalizacji rozkroju profili stalowych. Występuje w wersji Auto i Manual.

- + **Większa dokładność cięcia.**
- + **Wzrost wydajności cięcia.**
- + **Co najmniej 7%-owe zmniejszenie zużycia profili.**
- + **Kontrola magazynu odpadów użytecznych.**
- + **Poprawa organizacji i bezpieczeństwa pracy.**

Firmy zainteresowane projektami prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi.



Usługi automatyzacji i optymalizacji produkcji

WH Optima

Na podstawie analizy warunków produkcji w zakładzie (kształt i wielkość hali, posiadane maszyny, organizacja pracy) nasz specjalista proponuje, jak przeorganizować linię produkcyjną, aby poprawić efektywność bez zakupu nowych maszyn.

- + **Bezinwestycyjne zwiększenie wydajności produkcji nawet o 30%.**
- + **Lepsza organizacja pracy.**
- + **Poprawa ergonomii stanowisk produkcyjnych.**

WH Stół do drzwi

Stanowisko do obróbki profili drzwiowych WHKD 2500 umożliwia wykonanie wszystkich odwierceń i frezowań w profilu przed zgrzaniem ościeżnicy i skrzydła. Stół poprawia ergonomię tych czynności i pozwala uzyskać standaryzację produkowanych drzwi. Operator może pracować na stole już po krótkim przeszkoleniu.

- + **Racjonalizacja procesu obróbki profili eliminuje źródła błędów w produkcji drzwi.**
- + **Wzrost wydajności o około 30%.**
- + **Standaryzacja produkowanych drzwi.**

Firmy zainteresowane projektami prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi.



Doradztwo w pozyskiwaniu funduszy unijnych

Świadczymy kompleksowe doradztwo w zakresie pozyskiwania z UE dofinansowania na rozwój przedsiębiorstwa i wdrożenie nowych technologii. Nasze usługi nie ograniczają się do wypełnienia wniosku o dofinansowanie, lecz obejmują całościową opiekę nad Klientem w procesie przygotowania, realizacji i finalizacji projektu inwestycyjnego oraz podczas kontroli ze strony instytucji udzielających wsparcia.

- + Specjalizacja w branży stolarki otworowej,
- + Znajomość technologii, maszyn i procesów charakterystycznych dla produkcji okien i drzwi,
- + Wysoka dbałość o szczegóły i jakość sporządzanych dokumentów,
- + Przywiązywanie wagi do wygody klienta.

Firmy zainteresowane projektami prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi.

Uwaga! W przygotowaniu nowy projekt wspierania Klientów w zarządzaniu wydajnością produkcji. Zainteresowane Firmy prosimy o kontakt z naszymi przedstawicielami handlowymi.

Winkhaus Polska Beteiligungs
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, sp.k.

ul. Przemysłowa 1
PL 64-130 Rydzyna
T +48 65 52 55 700
F +48 65 52 55 800

www.winkhaus.pl
winkhaus@winkhaus.com.pl

