



FERDINAND GROSS KANBAN

Inteligentny. Elastyczny. Wyjątkowy.



THE EXCELLENT SCREW

Ferdinand Gross Kanban: inteligentne zarządzanie częściami typu C

Z naszymi rozwiązaniami będziecie Państwo zawsze na bieżąco.

Ciągłość, doświadczenie i jakość do dziś charakteryzują przedsiębiorstwo Ferdinand Gross. Od 150 lat budujemy oparte na zaufaniu długookresowe partnerstwo z naszymi Klientami. Jesteśmy najstarszym hurtownikiem śrub w Niemczech – firma jest rodzinną własnością już piątego pokolenia. Ferdinand Gross należy dziś do największych niemieckich dostawców elementów złącznych. Naszym Klientom i Partnerom z różnych gałęzi przemysłu świadczymy szyte na miarę usługi oparte na systemie Kanban.

Nasz rozległy asortyment opiera się na pięciu filarach. Na nich spoczywa nasze zarządzanie częściami typu C: Ferdinand Gross Kanban. Jesteśmy absolutnie przekonani o wartości naszych inteligentnych rozwiązań. Potwierdzamy to naszą własną pieczęcią – na dowód tego, że z systemem Ferdinand Gross Kanban będziecie Państwo zawsze na najaktualniejszym poziomie techniki zapewniającym Państwu konkurencyjną przewagę.

Nasze kompetencje usługodawcy dla przemysłu wysuwały się w minionym dwudziestolecu coraz bardziej na pierwszy plan. Know-how w tej dziedzinie jest wyraźnie widoczne w konsekwentnie doskonalonym systemie Ferdinand Gross Kanban i jego przekształcaniu w całościowy i absolutnie elastyczny system zaopatrzeniowy. W systemie Ferdinand Gross Kanban

przejmujemy od Państwa zarządzanie częściami drobnymi i organizujemy ich magazynowanie. Flota naszych własnych pojazdów – nasz Kanban-Express – zapewnia niezakłóconą ciągłość dostaw. Aby Państwo mogli spokojnie zajmować się Państwa podstawową działalnością.

Ferdinand Gross Kanban w liczbach:

- Ponad 75% naszego obrotu uzyskujemy dzięki systemowi Ferdinand Gross Kanban
- W obiegu znajduje się ponad 750 000 kontenerów Kanban – to odpowiada ponad siedmiu kilometrom regałów
- Zaufało nam już ponad 1 000 klientów Kanban
- Obsługujemy ponad 1 500 magazynów Kanban
- Codziennie napełnianych jest około 5 000 pojemników

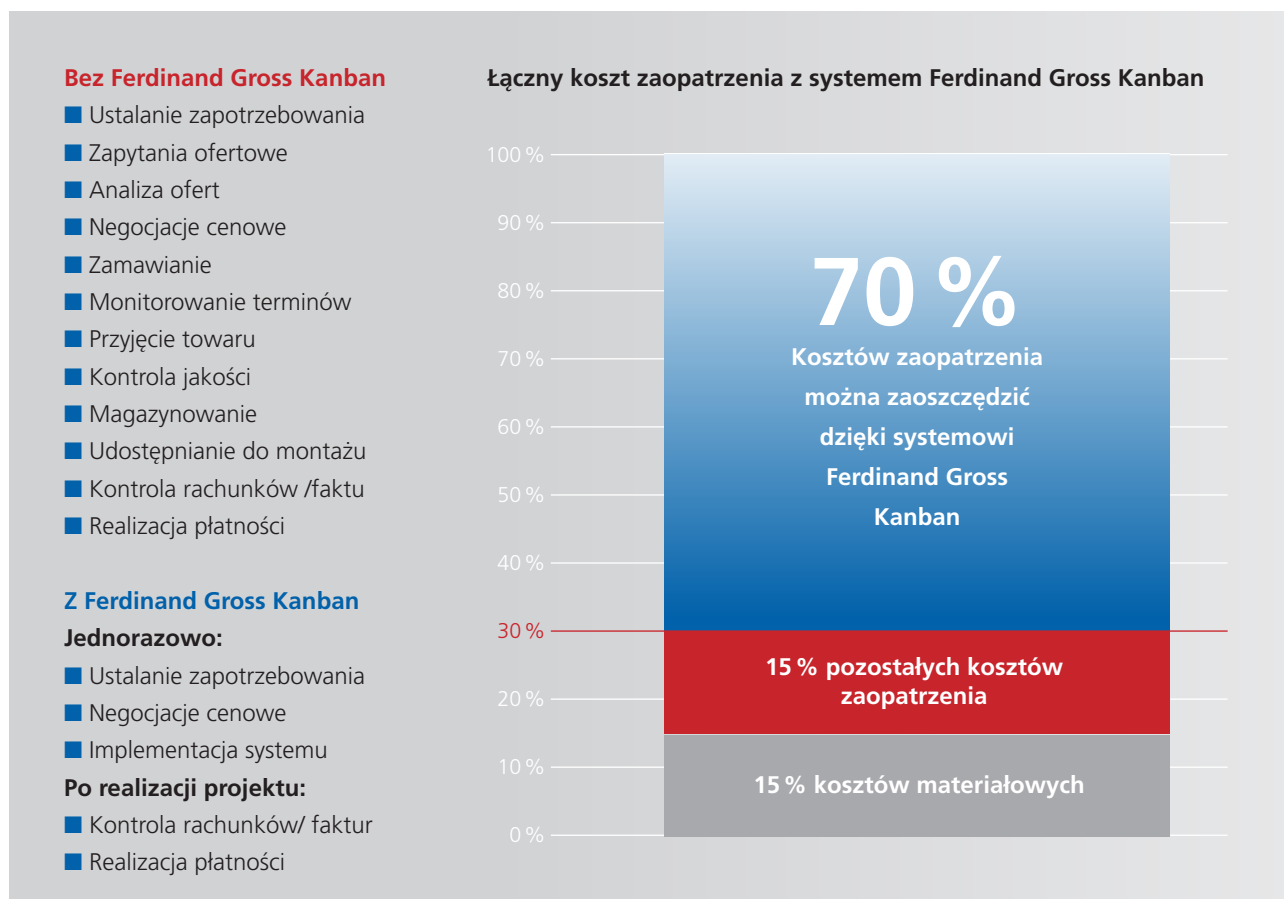
Nowoczesna logistyka:

- 100 000 części znormalizowanych
- 25 000 artykułów dostosowanych do życzeń Klientów
- 120 000 miejsc regałowych
- 20 000 miejsc paletowych (2018r. powstanie nowy budynek: +15,000 miejsc paletowych więcej)
- Wysokodynamiczny system Multi-shuttle
- Własne samochody ciężarowe i pojazdy Kanban-Express



Co sprawia, że system Ferdinand Gross Kanban jest czymś szczególnym? Zeskanuj poniższy kod QR za pomocą smartfona lub tabletu i obejrzyj nasz film o zarządzaniu częściami typu C.





Wspólnie zoptymalizujemy Państwa procesy i Państwa koszty

Elementy złączone są niezbędne – a koszty zaopatrzenia są wysokie. Pomożemy Państwu.

Przyznajmy uczciwie: części typu C generują koszty. Stanowią one 15% wolumenu zakupów, ale nawet 85% kosztów. Zaopatrzenie w części typu C i ich składowanie wiąże się z wysokim obciążeniem finansowym i kadrowym. Dlatego warto powierzyć nam magazynowanie, organizację i logistykę. Zapomnijcie Państwo o uciążliwych i kosztownych procesach zamawiania i księgowania. Przekażcie nam liczne kontrole i transport wewnętrzny – i skoncentrujcie się na tym, co najistotniejsze. W końcu macie Państwo coś ważniejszego do zrobienia niż liczenie śrub.

Z naszym całościowym systemem Kanban zredukujemy Państwa koszty zaopatrzenia nawet o 70%. Jak to robimy? Jako doświadczony partner usługowy przemysłu analizujemy i optymalizujemy – we współpracy z Państwem – rzeczywiste zapotrzebowanie i wypracowujemy dla Państwa optymalną strategię Kanban. Od tego momentu realizujemy sterowane zapotrzebowaniem dostawy zawsze właściwych części we

właściwym czasie na właściwe miejsce na Państwa liniach produkcyjnych. Wisienką na tym torcie jest to, że chociaż nie musicie się już Państwo o nic martwić, zachowujecie Państwo pełną kontrolę nad waszymi częściami typu C.

Z ręką na sercu: Wiedzą Państwo naprawdę, ile kosztuje Państwa gospodarka materiałowa? Możecie Państwo to bardzo łatwo ustalić za pomocą naszego kalkulatora kosztów procesów. Wystarczy zeskanować poniższy kod QR za pomocą smartfona lub tabletu.



Nasz kalkulator kosztów procesów znajduje się także na stronie www.schrauben-gross.pl



Dopasowuje się do Państwa życzeń: Ferdinand Gross Kanban

Nasz innowacyjne rozwiązania pojemnikowe dostosowują się dokładnie do Państwa potrzeb.

Różnorodność i zróżnicowanie procesów i produktów naszych klientów są ogromne, dlatego z równie wielkim stopniem elastyczności musimy reagować na ich wymagania. Skorzystajcie Państwo z naszych ponad 20 lat doświadczenia w dziedzinie zarządzania częściami typu C, które zgromadziliśmy w ramach współpracy z ponad 1000 aktywnych klientów. Wspólnie z Państwem wypracujemy specjalnie szyte na Państwa miarę rozwiązanie zarządzania częściami typu C. Posłużymy się przy tym szerokim wyborem systemów, które z powodzeniem implementowaliśmy już na rynku.

O tym, czy postawimy na klasyczny system 2-pojemnikowy ze skanowaniem, na systemy RFID czy systemy ważące z nowoczesnymi modułami automatycznymi, zadecydujemy razem z Państwa pracownikami ze wszystkich zainteresowanych działów na wspólnych warsztatach i panelach dyskusyjnych. Pomożemy Państwu oddzielić wytwarzanie wartości od logistyki, aby wygenerować maksymalne bezpieczeństwo i pewność zaopatrzenia przy wysokiej optymalizacji kosztów procesów. Sprawdźcie nas Państwo, a z pewnością dołączycie Państwo do grona zadowolonych użytkowników

systemu Ferdinand Gross Kanban. Państwo wyznaczą kierunek: zintegrowane w naszym systemie ERP programy Kanban przetwarzają wszystkie znane składniki systemowe generujące zamówienia. Dlatego możemy oferować Państwu wszystkie występujące na rynku rozwiązania. Niezależnie od tego, na który system wspólnie zdecydujemy się, przy każdym rozwiązaniu do wygenerowania zamówienia wystarczą będzie wysłanie tylko jednego czasowo niekrytycznego rekordu. Właściwa inteligencja kryje się nie w uruchamianiu zamówienia, lecz w kolejnych systemach.

Konkretnie w systemie Ferdinand Gross Kanban zamówienia mogą być generowane przez następujące składniki:

- skaner Bluetooth,
- skaner USB,
- skaner GSM,
- aplikacja,
- Smartbin (system ważący),
- RFID.

Innowacyjna technologia: Ferdinand Gross RFID-Kanban

Automatyczne generowanie zamówień i zwiększone bezpieczeństwo zaopatrzenia.

Zaopatrzenie w części typu C wiąże się z wysokimi kosztami i nakładem czasu. Indywidualne rozwiązania z systemem Ferdinand Gross RFID-Kanban umożliwiają automatyzację procesów zamawiania, której rezultatem są oszczędności kosztów i czasu oraz maksymalne bezpieczeństwo i pewność zaopatrzenia.

RFID jest, w uproszczeniu, bezdotykową techniką komunikacji do przekazywania informacji identyfikujących obiekty. Ferdinand Gross oferuje trzy różne rozwiązania RFID:

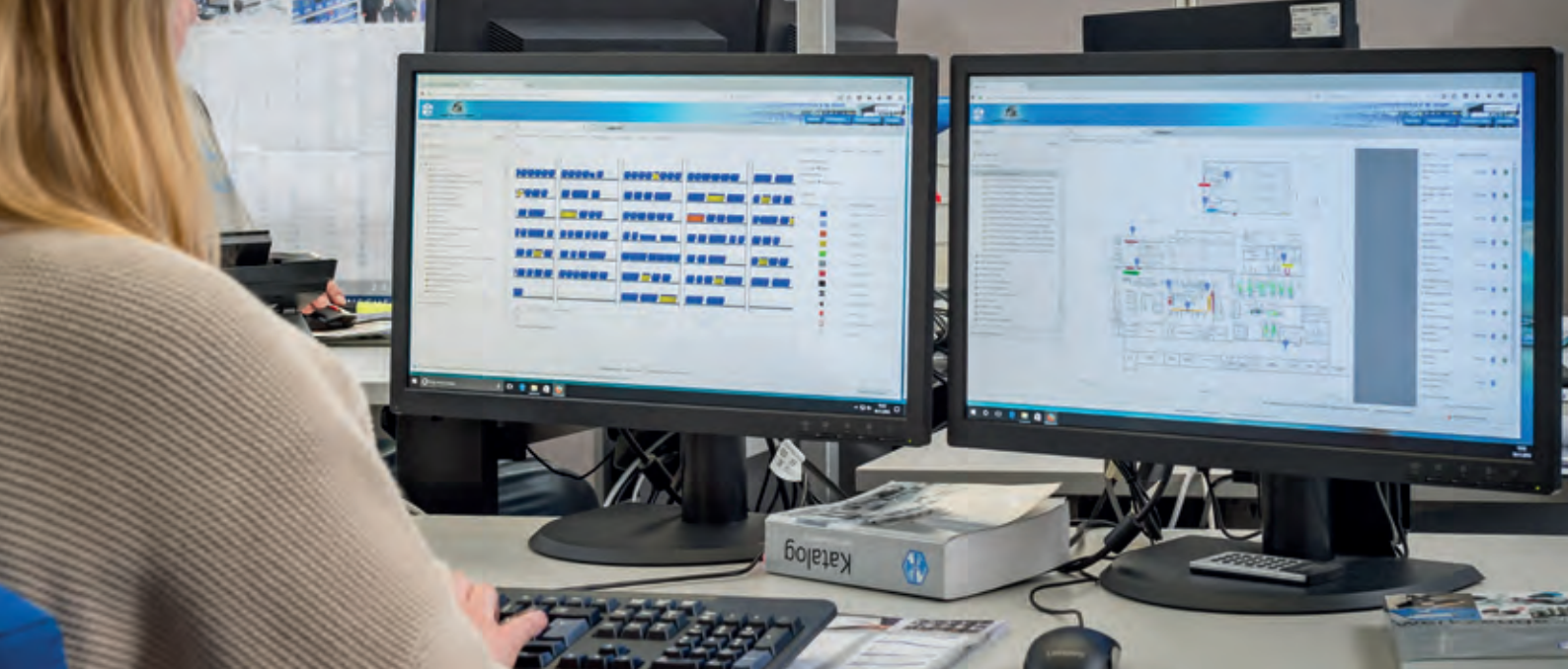
- skrzynki RFID na karty Kanban,
- maty RFID na półki regałów,
- maty RFID pod palety.

W każdym wariantcie proces zamawiania jest uruchamiany automatycznie sygnałem radiowym, a zamówienie jest potwierdzane sygnałem dźwiękowym lub świetlnym.

Te rozwiązania można bez problemów integrować z już funkcjonującymi systemami Kanban. Także czas transmisji zamówienia można konfigurować indywidualnie: raz na godzinę, co cztery godziny lub tylko raz dziennie – system daje się dopasować do życzeń klienta.

Praktycznym uzupełnieniem Państwa systemu Kanban mogą być nasze automaty. Działają one zasadniczo tak samo, jak znane automaty do sprzedaży np. słodczy – ale zamiast batonu czy napoju „wydawane” są całówki, narzędzia lub rękawice. Dzięki temu każdy pracownik może się sam komfortowo obsłużyć, kiedy mu czegoś brakuje – i uniknąć uciążliwej wyprawy do magazynu.





Myślę o krok dalej – FALCON definiuje Kanban na nowo

Przejrzyście, klarownie, prosto: Poznajcie Państwo nową formę indywidualizacji.

Czy wiedzą Państwo naprawdę, która część typu C leży na którym regale? Czy rzeczywiście znacie Państwo wolumeny zakupów wszystkich części, które w ciągu roku zużywacie w systemie Kanban? FALCON, kokpit online firmy Ferdinand Gross, zapewnia Państwu przegląd i kontrolę nad zarządzaniem częściami typu C. Już nie szukacie Państwo artykułów, Państwo je znajdujecie. Dlaczego? Ponieważ FALCON umożliwia absolutną wizualizację wszystkich miejsc magazynowych Kanban ze wszystkimi produktami i ich danymi. Dzięki funkcji wyszukiwania tekstowego FALCON pokazuje natychmiast, gdzie która część typu C się znajduje. Chcecie Państwo wiedzieć, w jakim

rytmie są dostarczane poszczególne artykuły? FALCON od razu zna odpowiedź. Pozwólcie Państwo, aby wizualizował cały łańcuch dostaw: według wyboru dla wszystkich pojemników lub tylko dla wybranych. FALCON pokaże Państwu także dyspozycyjność lub zużycie pojemników w tygodniach. Ale to nie wszystko: zmieniajcie Państwo miejsca magazynowe lub usuwajcie artykuły, których aktualnie nie potrzebujecie. Zamawiajcie Państwo dodatkowe ilości, dezaktywujcie pojemniki lub zmieniajcie ich poziomy wypełnienia. Dalsze funkcje: eksport w formacie Excel z indywidualnie nastawionymi filtrami, pobieranie rysunków i certyfikatów badań, zdjęcia Państwa produktów itd.



FALCON
more than KANBAN
by Ferdinand Gross



Dostawca roku dla Deutsche Bahn AG

Redukcja kosztów: Także kolej stawia na Ferdinand Gross Kanban.

Ferdinand Gross „Dostawcą roku” niemieckiej spółki kolejowej Deutsche Bahn AG (DB). DB utrzymuje stosunki handlowe z 30 000 dostawcami na całym świecie i premiuje tych, którzy wyróżniają się wybitnymi osiągnięciami, tytułem „Dostawcy roku”. Co dwa lata to wyróżnienie jest przyznawane w trzech kategoriach. Firma Ferdinand Gross została nagrodzona w roku 2016 w kategorii „Zaopatrzenie ogólne i usługi”.

Jako specjaliści do elementów złącznych dostarczamy dla Deutsche Bahn ponad 60 milionów części rocznie. Dostawy realizujemy w systemie Kanban. Zapewnia on, że w już ponad 400 kolejowych magazynach Kanban w różnych rejonach Niemiec stale dostępnych jest 10 000 części wykonanych według wymagań tego klienta. Całościowy system Ferdinand Gross Kanban pozwolił spółce DB AG na

redukcję kosztów zaopatrzenia o 70%. Program wizualizacyjny FALCON wznosił system Ferdinand Gross Kanban na nowy poziom: Deutsche Bahn AG była jednym z pierwszych przedsiębiorstw, które zaimplementowały to przyszłościowe rozwiązanie. Do wyróżnienia naszej firmy kierownictwo DB skłonił przede wszystkim ten innowacyjny system, który optymalizuje sterowane przez produkcję zużycie materiałów ze 120 magazynów produkcyjnych. Równie ważne było to, że Ferdinand Gross forsuje innowacje także w swoich przedsiębiorstwach.

Szybka dostępność części w wystarczającej ilości ma istotne znaczenie dla utrzymania i napraw taboru DB. Ponadto firma Ferdinand Gross narzuciła wymagania jakościowe DB wszystkim swoim poddostawcom i jest w stanie elastycznie reagować na nowe potrzeby.



FERDINAND GROSS GRUPPE

Ferdinand Gross Polska Sp. z o.o.

51-317 Wrocław
Ul. Bierutowska 81, bud A
Telefon: +48 71 33 76 660
Fax: +48 71 37 25 467
info@schrauben-gross.pl
www.schrauben-gross.pl

Ferdinand Gross GmbH & Co. KG

70771 Leinfelden-Echterdingen
Daimlerstraße 8
Telefon: +49 711 1604-0
Fax: +49 711 1604-2609
info@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Dresden

01109 Dresden
Zur Wetterwarte 50, Haus 301
Telefon: +49 351 85007-0
Fax: +49 351 85007-709
dresden@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Hungary Kft.

2800 Tatabánya
Szarkaláb u. 3.
Telefon: +36 1 42 57 523
Fax: +36 1 42 70 463
info@schrauben-gross.hu
www.schrauben-gross.hu

Ferdinand Gross Czech, s.r.o.

Praha 4 - Podolí
Ve Svahu 482/5
Telefon: +420 236 163 666
Fax: +420 236 163 667
info@schrauben-gross.cz
www.schrauben-gross.cz

Ferdinand Gross Romania S.R.L.

310229 Arad
Calea Timișorii Nr. 212/2
Telefon: +40 357 435 926
Fax: +40 357 435 927
info@schrauben-gross.ro
www.schrauben-gross.ro

