



KOSZTY POD KONTROLĄ, ZAWSZE I WSZĘDZIE

PRAMET ProLog®



Kompleksowe rozwiązanie do zautomatyzowanego zarządzania łańcuchem zaopatrzeniowym i gospodarką magazynową.



PRODUKCJA BEZ PRZESTOJÓW

MINIMALNE KOSZTY MAGAZYNOWANIA

Te dwa cele już dłużej nie mogą być swoim przeciwieństwem.

Z jednej strony musi być zapewniony dostęp do narzędzi, zawsze i wszędzie. Z drugiej strony trzeba zminimalizować kosztowne zapasy.

Do rozwiązania tego problemu firma Pramet Tools oferuje Państwu system magazynowy przygotowany dokładnie na miarę Państwa potrzeb:

PRAMET ProLog[®]

Kompleksowe i szczególnie elastyczne rozwiązanie do zautomatyzowanego zarządzania łańcuchem zaopatrzeniowym i gospodarką magazynową.

Bez względu na to, gdzie ma siedzibę Państwa komórka organizacyjna zajmująca się zaopatrzeniem, system sprawdza i przekazuje informacje za pośrednictwem sieci Intranet albo Internet z minutową precyzją

PRAMET ProLog[®] - w pełni zintegrowane rozwiązanie dla nowej generacji oszczędnego zarządzania gospodarką narzędziową.



PRAMET ProLog® - KOSZTY POD KONTROLĄ

Lista pytań kontrolnych dotyczących zarządzania gospodarką narzędziową natychmiast wskaże Państwu możliwość uzyskania oszczędności kosztów oraz wiele innych korzyści, które oferuje system Pramet ProLog.



- | | Tak | Nie |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Czy zawsze jest zapewniony dostęp do Państwa narzędzi? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy Państwa zapasy są zmniejszone do minimum? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy kolejne zamówienia są generowane automatycznie i na czas? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy użytkownik jest łatwo i bezproblemowo kierowany do miejsca przechowywania narzędzi? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy mogą Państwo ustawić dostęp do zapasów dla nowych użytkowników o każdej porze? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy informacje i dane statystyczne o zapasach magazynowych są analizowane w sposób szybki i przejrzysty? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy inwentaryzacja w magazynie może być przeprowadzona o dowolnej porze za pomocą zwykłego naciśnięcia przycisku? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy Państwa system zarządza dostępem do nowych oraz regenerowanych narzędzi? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy Państwa system zapewnia zautomatyzowane zarządzanie łańcuchem zaopatrzeniowym i gospodarką magazynową? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy zużycie narzędzi jest dokładnie i bezpiecznie skorelowane z zapasem magazynowym? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy Państwa system pozwala na elastyczne zarządzanie dużą ilością grup narzędzi, o zróżnicowanych gabarytach i różnej wielkości obrotu w żądanym przedziale czasowym? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Jeżeli dysponują już Państwo automatem wydającym narzędzia:

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Czy można wydawać poszczególne narzędzia na sztuki (np. 1 płytkę skrawającą zamiast całej paczki)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy Państwa dzisiejsze rozwiązanie może być łatwo powiązane z oprogramowaniem do zintegrowanego zarządzania przedsiębiorstwem? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy ten system synchronizuje transakcje narzędziowe automatycznie za pomocą własnego oprogramowania do zarządzania gospodarką magazynową? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy dysponują Państwo podglądem on-line do wszystkich stanów magazynowych za pomocą prostego naciśnięcia przycisku? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy mogą Państwo integrować różnych dostawców narzędzi? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Czy wydawanie i zwrot narzędzi są przyjazne dla użytkownika i bezproblemowe? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

A więc?

Ile potencjalnych korzyści Państwo zidentyfikowali?

Z przyjemnością przystąpilibyśmy do wprowadzenia u Państwa naszego systemu zapewniającego oszczędność kosztów!

PRAMET ProLog® - DOSTĘPNOŚĆ, KONTROLA, WIEDZA

PRAMET ProLog® jest wyjątkowym rozwiązaniem opartym na Internecie. To oznacza, że mają Państwo dostęp do swoich danych – zawsze i wszędzie, z dowolnego miejsca. Możecie kontrolować zapasy i łączyć zamówienia narzędzi do jednego dostawcy z kilku urządzeń Pramet Prolog jednocześnie oraz przeprowadzać w nich inwentaryzacje. Zaletą tego rozwiązania polega na tym, że nie trzeba kupować żadnego dodatkowego oprogramowania ani instalować skomplikowanych aktualizacji oprogramowania aby dysponować rzetelną wiedzą o stanie zapasów i ich rotacji. Jeżeli wyrażą Państwo zgodę, wszystko będzie w pełni zautomatyzowane

Inteligentne połączenie z SupplyPortem

System operacyjny Pramet ProLog SupplyPort perfekcyjnie synchronizuje zużycie narzędzi z ewidencją zapasów. Oferuje więcej niż bezpośredni dostęp do wszystkich danych. SupplyPort może być łatwo połączony z oprogramowaniem do zintegrowanego zarządzania przedsiębiorstwem takim, jak: SAP, Oracle, Mo-vex i wiele innych.

Zawsze aktualne

Transakcje narzędziowe są automatycznie synchronizowane z oprogramowaniem do gospodarki magazynowej – już nie powinien wystąpić brak zapasów, stany zapasów będą na bieżąco uzupełniane. Kolejne zamówienia są generowane automatycznie na podstawie Państwa wymagań. Dane statystyczne do celów zakupu i kontroli są dostępne po zwykłym naciśnięciu przycisku.

Wygodny dostęp przez SupplyLink

Sterowanie wydawaniem i zwrotem narzędzi jest po prostu intuicyjne i przyjazne dla użytkownika dzięki ekranowi dotykowemu: Pobierane narzędzia można łatwo i bezpiecznie przypisać do konkretnego Miejsca Powstawania Kosztów - Obrabiarki, Detalu, Półwyrobu, Zlecenia produkcyjnego itp.





Uproszczenie

- + systemy wydawania o większej elastyczności, łącznie z wydawaniem płytek po 1 szt
- + indywidualne miejsca do przechowywania narzędzi o wymiarach od 18 x18 x 3mm do 500 x 270 x 100mm
- + proste wydawanie i zwrot
- + proste łączenie wyrobów pochodzących od różnych dostawców
- + inwentaryzacja zapasów w każdej chwili po prostym naciśnięciu przycisku + szybki i przejrzysty przepływ informacji
- + kompleksowa statystyka zużycia dla każdego Miejsca powstawania kosztów, czasu wydania i wielu innych.....
- + automatyczna aktualizacja bez konieczności skomplikowanych procedur instalacyjnych
- + można kontrolować z dowolnego miejsca przez dowolne połączenie internetowe

Zamówienie

- + zawiadomienie o powstaniu zapotrzebowania
- + zlecenie zakupu złożone na czas
- + automatyczne generowanie zamówień
- + bezpieczny monitoring
- + wysyłanie zamówień według Państwa wymagań przez SDI, e-mail, faks albo przez Państwa indywidualne oprogramowanie

Produktywność

- + krótszy czas uzupełniania zapasów
- + niższe pośrednie koszty płacowe
- + zmniejszone zużycie narzędzi
- + brak przestoju z powodu zerowych zapasów
- + o wiele dokładniejsze planowanie procesów

Gospodarka magazynowa

- + minimum 15 –to procentowy potencjał oszczędności kosztów magazynowania
- + mniejsze zapotrzebowanie na powierzchnie magazynowe
- + mniejszy zamrożony kapitał
- + niższe wielkości zapasów bezpieczeństwa
- + niższy zapas minimalny, wyższa rotacja magazynu



PAŃSTWA INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE

PRAMET ProLog® oferuje wiele możliwości różnych konfiguracji i typów urządzeń, które można dowolnie konfigurować i wzajemnie łączyć tak, żeby całkowicie odpowiadały Państwa wymaganiom.

Triple S™

Typoszereg urządzeń do magazynowania małych pozycji (pudełek)

- oszczędne szafy z wcześniej zdefiniowanymi szufladami
- do pobierania i zwracania narzędzi
- 24 miejsca magazynowe w jednej szufladzie



Triple S 14™

- 14 szuflad po 336 miejsc magazynowych
- wymiary poszczególnych pozycji: 125 x 55 x 50mm

Triple S 10™

- 10 szuflad po 240 miejsc magazynowych
- wymiary poszczególnych pozycji: 125 x 55 x 50mm

Triple S Combo™

- 12 szuflad po 288 miejsc magazynowych
- wymiary poszczególnych 6 pozycji: 125 x 55 x 25mm
- 6 poszczególnych pozycji: 125 x 55 x 50mm

SupplyLink™

- uniwersalny moduł zarządzający sterowany za pomocą ekranu dotykowego

SupplyLink jest uniwersalnym modułem zarządzającym, który steruje urządzeniem PRAMET ProLog. Interfejs SupplyLink ma charakter łatwego w użyciu ekranu dotykowego i jest wizualnym portalem do PRAMET ProLog i świata informacji podnoszących produktywność. Każdy SupplyLink może zarządzać jednym lub wieloma urządzeniami PRAMET ProLog, łącznie z SupplyBay, SupplyScanner i SmartDrawer.



SupplyScanner™

Mobilne przenośne rozwiązanie do skanowania

- Zarządza zapasami w warunkach otwartych magazynów z zastosowaniem technologii bezprzewodowych.
- Rozwiązanie poszerzające i zaspakajające Państwa potrzeby w zakresie zarządzania zapasami przy zastosowaniu bezprzewodowej transmisji danych.
- Pracownicy mogą szybko pobierać i zwracać poszczególne pozycje i dokonywać inwentaryzacji z każdego miejsca w Państwa zakładzie.



SupplyBay™

do wielkiego obrotu zapasami dla jednej pozycji

- szafa ze spiralami do wydawania narzędzi
- maksymalnie 60 miejsc magazynowych
- maksymalnie 60 spiral
- liczba miejsc magazynowych na jedną spiralę:
6, 9, 12, 15, 18, 24, 30
- na żądanie jest do dyspozycji czytnik kodów kreskowych
- wysokie bezpieczeństwo magazynowanych zapasów

RÓŻNE MOŻLIWOŚCI WYDAWANIA, NAWET POJEDYNCZYCH SZTUK

Wydawanie albo zwrot są bardzo proste. Diody świecące LED prowadzą użytkownika bezpośrednio na wybrane miejsca magazynowe. Procedura jest zawsze taka sama i bezproblemowa.

Pojemnik na poszczególne pozycje

Bezpieczne, niezależne wydawanie wymiennych płytek skrawających po 1 sztuce. Idealne dla krótkich serii produkcyjnych, produkcji jednostkowej, płytek skrawających o znacznej wartości np. CBN albo PCD. Przy maksymalnej ilości 64 miejsc magazynowych po 20 płytek skrawających na jedno miejsce można tu przechowywać do 1 280 pozycji.



PRAMET ProLog®

SmartDrawer™

do szerokiego asortymentu narzędzi o mniejszym obrocie

- szafa z szufladami o dużej elastyczności wydawania, pojemnik na poszczególne pozycje, boxy i szuflady uniwersalne
- maksymalnie 540 miejsc magazynowych
- dowolna konfiguracja szuflad do wydawania i zwracania
- elastyczna liczba miejsc magazynowych na jedną szufladę (22, 4, 8, 16, 24)



Niezależny pojemnik na pudełka

Wydawanie w pojedynczych opakowaniach zbiorczych lub na sztuki. Najlepsze rozwiązanie dla składowania wielu różnych typów pudełek z płytkami wymiennymi wielostrzowymi i małych części o różnych wielkościach. Maksymalnie do 108 pudełek z płytkami



Szuflady uniwersalne

Maksymalnie elastyczna alternatywa do najróżniejszych pozycji. Z 2, 4, 8, 16 i 24 pozycjami w jednej szufladzie.



NASZE USŁUGI I FACHOWOŚĆ DLA PAŃSTWA SUKCESU!

Za wyraźną prostotą systemu PRAMET ProLog® kryje się przemyślana i adaptacyjna struktura. Państwa doradca PRAMET ProLog® przygotuje dla Państwa system usztyt dokładnie na miarę Państwa potrzeb. Wyjaśni Państwu wiele różnych możliwości i opracuje indywidualną ofertę cenową.

Jeżeli są Państwo zainteresowani dalszymi informacjami, prosimy skontaktować się bezpośrednio z doradcą PRAMET ProLog® albo swoim lokalnym przedstawicielem spółki PRAMET Sp. z o.o.

Doradcy PRAMET ProLog®

Pramet Tools, s.r.o., Uničovská 2, 787 53 Šumperk

Ladislav Krobot: +420 583 381 513, +420 606 707 316, ladislav.krobot@pramet.com

Přemysl Nimmerrichter: +420 583 381 512, +420 602 463 310, premysl.nimmerrichter@pramet.com



profesjonalne podejście do logistyki

PRAMET ProLog®



880400



Pramet Tools, s.r.o., Uničovská 2, 787 53 Šumperk, ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon: 583 381 111, Fax: 583 215 401, E-mail: pramet.info.cz@pramet.com

GERMANY Pramet GmbH, Am Weichselgarten 34, D - 91058 Erlangen, Telefon: + 49 9131 / 93 37 40, Fax: + 49 9131 / 93 37 42, E-mail: pramet.info.de@pramet.com **HUNGARY** Pramet Kft., Bárfai utca 54, HU - 1115 Budapest, Tel.: + 36-1-382-90-82, Fax: +36-1-382-90-83, E-mail: pramet.info.hu@pramet.com **ITALY** Pramet SRL, Via Re Umberto I, 33, I - 20020 Lainate (MI), Telefono: + 39 02 / 93 79 94 82, Fax: + 39 02 / 93 73 102, E-mail: pramet.info.it@pramet.com **POLAND** Pramet Sp. z o.o., ul. Braci Mieroszewskich 122C, PL - 41-219 Sosnowiec, Telefon: + 48 32 / 78 15 890, Fax: + 48 32 / 78 60 406, E-mail: pramet.info.pl@pramet.com **RUSSIA** OOO «Прамет», 125212 г. Москва, ул. Б. Семеновская, д.40, стр.1 офис 113, Тел.: +7 495 739 5723, Факс: + 7 495 739 5722, E-mail: pramet.info.ru@pramet.com **SLOVAKIA** Pramet Slovakia, spol. s r.o., Dolné Rudiny 1, SK - 010 81 Žilina, Telefon: + 421 41 / 764 54 60, Fax: + 421 41 / 763 74 49, E-mail: pramet.info.sk@pramet.com

www.pramet.com