



Katalog Produktów

Rozwiązania do zarządzania odzieżą roboczą



ZAUFANY DOSTAWCA ROZWIĄZAŃ DO ZARZĄDZANIA ODZIEŻĄ ROBOCZĄ

Dzięki ponad dwóm dekadom doświadczenia w branży pralniczej oraz ponad 5000 instalacji na całym świecie, Polytex zyskał reputację zaufanego i niezawodnego dostawcy rozwiązań w zakresie zarządzania odzieżą roboczą.

> **Ultraszybkie wydawanie odzieży roboczej**

Wyeliminuj kolejki pracowników po odzież dzięki wydawaniu jednej sztuki odzieży w czasie około 6 sekund.

> **Innowacyjna automatyka**

Urządzenia Polytex wyposażone są w dokładny automatyczny mechanizm, który może chwycić i wydawać szeroki zakres asortymentów.

> **Optymalizacja magazynu pod kątem pojemności i wariantów**

Elastyczna konfiguracja półek w urządzeniach wydających umożliwia przechowywanie do 1200 sztuk odzieży w maksymalnie 60 wariantach (przy grubości 1,5 cm po złożeniu).

> **Łatwy dostęp serwisowy**

Wszystkie mechanizmy urządzenia są wysoce zabezpieczone przed wandalizmem i nieuprawnionym dostępem, przy czym dają możliwość łatwego dostępu pracownikom serwisu.

> **Łatwa i szybka autoryzacja użytkownika**

Polytex oferuje różne metody uwierzytelniania w tym karty zbliżeniowe, karty magnetyczne oraz biometria twarzy (opcjonalnie).

> **Protokoły bezpieczeństwa danych**

Rozwiązania Polytex są w pełni zgodne z wymogami bezpieczeństwa ISO-27001, SOC-2 oraz RODO.

> **Intuicyjny, wielojęzyczny ekran dotykowy**

Duży panel z 15" ekranem dotykowym do obsługi intuicyjnego interfejsu dostępnego w wielu językach.

> **Zdrowie, bezpieczeństwo i ochrona środowiska**

Wszystkie urządzenia Polytex posiadają oznaczenia UL i CE co oznacza, że produkty są zgodne z normami UE dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.



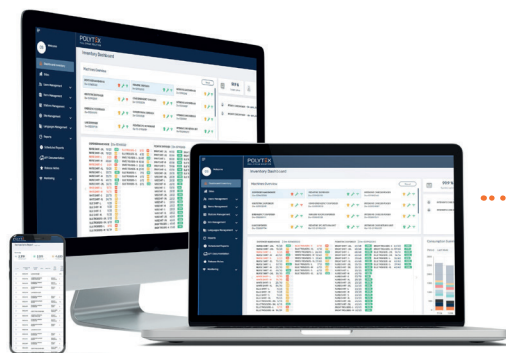
Zarządzanie odzieżą



Panel z raportami



Monitoring odzieży



Polytex Manager



Bezpieczne połączenie



Kontrola zapasów



Zdalny serwis

WPROWADZAMY CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ DO ZARZĄDZANIA ODZIEŻĄ ROBOCZĄ

Polytex jest światowym liderem w zakresie cyfrowych rozwiązań w zarządzaniu odzieżą. Dostarczamy innowacyjną cyfrową technologię by pomóc naszym klientom osiągnąć ich wizje i cele biznesowe.

Rozwiązania branżowe

Rozwiązania Polytex w zakresie odzieży roboczej umożliwiają menadżerom odzieży i pralni uzyskanie większej kontroli i optymalizację swoich działań.



Ochrona zdrowia

Monitoruj i kontroluj odzież roboczą oraz zwiększ poziom higieny, dzięki wygodnym, samoobsługowym urządzeniom.



Przemysł

Skup się na swojej podstawowej działalności i wyeliminuj nieefektywne zarządzanie odzieżą roboczą poprzez automatyzację jej wydawania i zbierania.



Hotelarstwo

Popraw zadowolenie klientów i pracowników przez zapewnienie szybkiego i wydajnego, zautomatyzowanego systemu zarządzania tekstyliami.

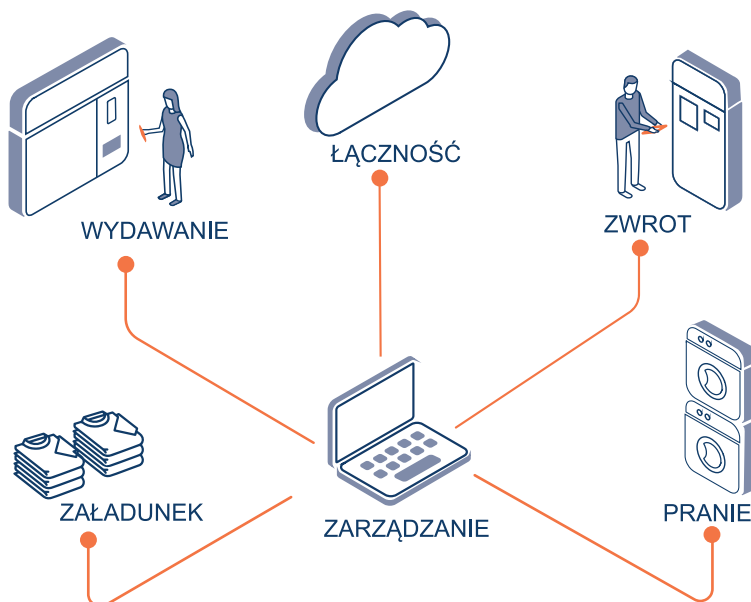


Pralnictwo

Zoptymalizuj swoje usługi wynajmu odzieży roboczej, popraw dostępność i wzmocnij lojalność klientów dzięki zautomatyzowanym usługom zarządzania praniem.

Jak to działa

Upraszczamy procesy operacyjne dzięki zautomatyzowanemu, cyfrowemu systemowi zarządzania odzieżą roboczą.



Korzyści

Polytex oferuje niezawodne, zautomatyzowane rozwiązania w zakresie wydawania i zwrotu odzieży roboczej, charakteryzujące się niskim kosztem na pracownika, dokładnym śledzeniem zużycia i wysoką wydajnością operacyjną.



Zmniejszenie zależności od człowieka

Maszyna nigdy nie choruje, nie bierze urlopu i nie potrzebuje wolnego czasu. Maszyny działają 24/7, zapewniając stałą i niezawodną obsługę bez żadnych przerw.



Niższe koszty pracy

Wyliminuj ręczny monitoring i sortowanie, aby zmniejszyć potrzebny dedykowany personel. Uwolnij czas pracowników, aby mogli skupić się na ważniejszych działaniach.



Dokładny monitoring zużycia

Monitoruj i kontroluj faktyczne zużycie odzieży roboczej za pomocą danych użycia odzieży dla każdego pracownika.



Wysoka wydajność operacyjna

Zintegruj zautomatyzowane technologie cyfrowe, aby zmodernizować procesy zarządzania odzieżą roboczą.



Higiena bez użycia rąk

Przechowuj i dystrybuuj odzież w zamkniętym i czystym środowisku, bez konieczności ręcznego ich przenoszenia przez cały cykl zarządzania odzieżą roboczą.

APLIKACJA DO ZARZĄDZANIA

WPROWADŹ CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ, ABY ZWIĘKSZYĆ WYDAJNOŚĆ OPERACYJNĄ

Dzięki aplikacji Polytex Manager możesz stworzyć w pełni zautomatyzowany system zarządzania odzieżą roboczą i wysoce wydajne środowisko cyfrowe dla swoich pracowników.

Pełna widoczność i kontrola

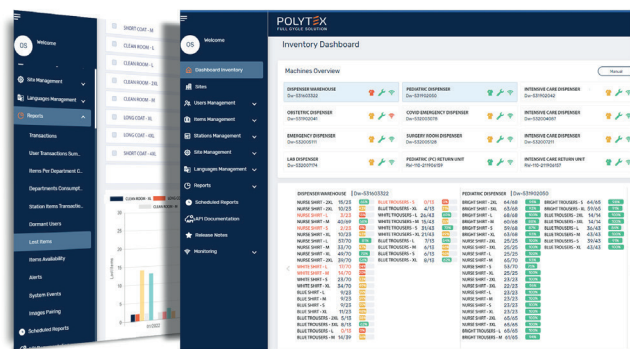
Polytex usprawnia podejmowanie decyzji dzięki dokładnym i niezawodnym danym w czasie rzeczywistym.

- **Monitoruj zużycie odzieży na urządzenie:** Optymalizuj cykl prania na podstawie rzeczywistego zużycia na oddział czy grupę pracowników.
- **Monitoruj stan zapasów:** Identyfikuj zagubioną lub uszkodzoną odzież, by obniżyć koszty zakupu.
- **Popraw jakość usług:** Zapewnij dostępność odzieży roboczej, aby zwiększyć zadowolenie pracowników.



Raporty i komunikaty na pulpicie

Wykorzystaj pulpit aplikacji Polytex Manager, aby poprawić wydajność operacyjną dzięki ważnym komunikatom i dostępności aktualnych raportów.

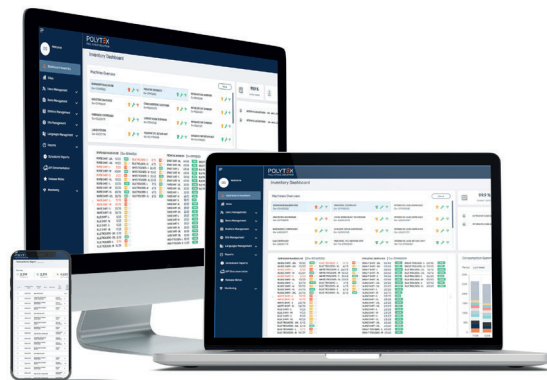


- **Raporty operacyjne:** Określ status dostępności odzieży roboczej w różnych lokalizacjach, oddziałach, grupach użytkowników.
- **Komunikaty systemowe:** Otrzymuj w czasie rzeczywistym komunikaty o awariach urządzeń, zdarzeniach systemowych i problemach z wydajnością.
- **Współdzielenie danych:** Eksportuj raporty do formatu PDF, aby udostępniać dane współpracownikom i menadżerom.

Dostęp do danych w każdej chwili na każdym urządzeniu

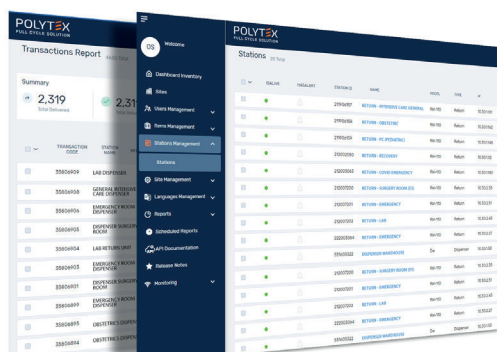
Zarządzaj swoimi operacjami w bezpiecznym, solidnym i skalowalnym środowisku pracy Microsoft Azure, z dowolnego miejsca na świecie.

- **Wysoka dostępność:** Niezawodność dzięki gwarantowanemu poziomowi świadczenia usług 99,99%.
- **Częste kopie zapasowe:** Automatyczne kopie zapasowe, odzyskiwane po awarii i pełny dostęp do danych kopii zapasowej.
- **Automatyczne aktualizacje:** Ciągłe ulepszenia funkcji i aktualizacje zabezpieczeń bez przestojów w działaniu.
- **Dowolne urządzenie:** Dostęp z dowolnego komputera lub urządzenia mobilnego z przeglądarką internetową.



Bezproblemowa integracja systemów

Rozszerz możliwości swojego systemu i połącz dane za pomocą funkcji REST API.



- **Połączenie z systemami zewnętrznymi:** Stwórz bezproblemową integrację z zewnętrznymi aplikacjami pralniczymi i ERP.
- **Automatyzacja przepływu pracy:** Popraw efektywność, eliminując ręczne wprowadzanie danych.
- **Rozszerzenie możliwości systemu:** Uzyskaj dostęp do danych i usług świadczonych przez aplikacje innych firm.

Pewność bezpieczeństwa Twoich danych

Polytex przestrzega branżowych norm bezpieczeństwa ISO27001 oraz SOC2 byś miał pewność, że Twoje dane są bezpieczne i zgodne z wymogami GDPR (RODO).

- **Wielopoziomowa ochrona:** Zabezpieczona przez mechanizmy bezpieczeństwa Microsoft Azure.
- **Zasady prywatności:** Brak ujawniania danych osobom nieupoważnionym.
- **Automatyczne aktualizacje zabezpieczeń:** Częste aktualizacje zabezpieczeń środowiska systemowego i baz danych.



URZĄDZENIA WYDAJĄCE

Model D200 PRO

Kompaktowe urządzenie wydające odpowiednie dla każdej skali. Oferuje dużą pojemność, szybkie wydawanie i umiarkowane rozmiary.



Najważniejsze cechy

- Pojemność do 600 szt. odzieży przy 1,5 cm grubości
- Do 30 różnych wariantów odzieży
- Interaktywny interfejs na 15" dotykowym wyświetlaczu
- Łatwy dostęp i łatwość serwisowania
- Opcjonalne użycie RFID HF i UHF
- Szybki załadunek

Specyfikacja techniczna

Wymiary:	198 x 191 x 80 cm (wys. x szer. x głęb.)
Czas wydawania:	poniżej 6 sekund
Zasilanie:	120-230 VAC, 50-60 Hz

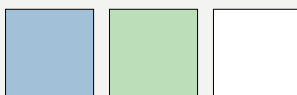
Konfiguracja przegródek

Przegródy magazynowe są w pełni dostosowywane do potrzeb i wymagań klienta, zależnie od rodzaju, rozmiaru i koloru odzieży roboczej.

Rodzaj



Kolor



Rozmiary



Typ A
16 Przegród



Model D300 PRO

Pełnowymiarowe urządzenie wydające odpowiednie do dużych instalacji.
Oferuje dużą pojemność i szybkość wydawania.



Najważniejsze cechy

- Pojemność do 1200 szt. odzieży przy 1,5 cm grubości
- Do 60 różnych wariantów odzieży
- Interaktywny interfejs na 15" dotykowym wyświetlaczu
- Łatwy dostęp i łatwość serwisowania
- Opcjonalne użycie RFID HF i UHF
- Szybki załadunek

Specyfikacja techniczna

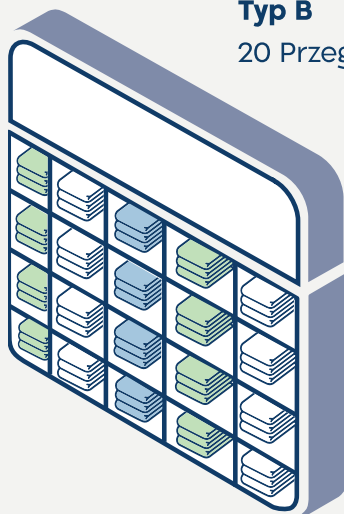
Wymiary: 198 x 342 x 80 cm (wys. x szer. x głęb.)

Czas wydawania: poniżej 6 sekund

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz

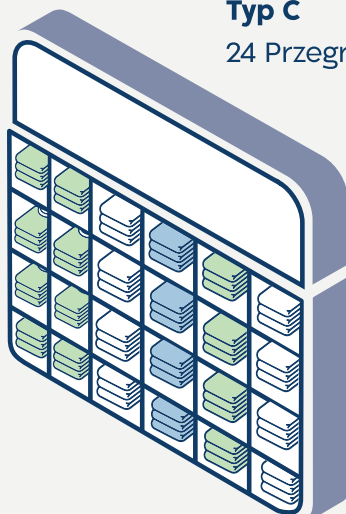
Typ B

20 Przegród



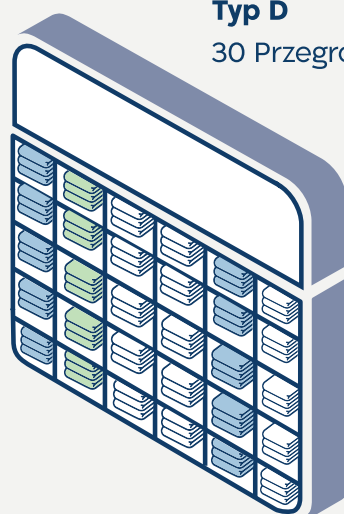
Typ C

24 Przegródy



Typ D

30 Przegród



URZĄDZENIA ZBIERAJĄCE



Model R310 PRO

Pełnowymiarowe urządzenie zbierające odpowiednie do dużych ilości odzieży roboczej.

Najważniejsze cechy

- Zwrot od 1 do 5 sztuk w zależności od konfiguracji
- Pojemność: 360 sztuk odzieży
- Interaktywny interfejs na 7" dotykowym wyświetlaczu

Specyfikacja techniczna

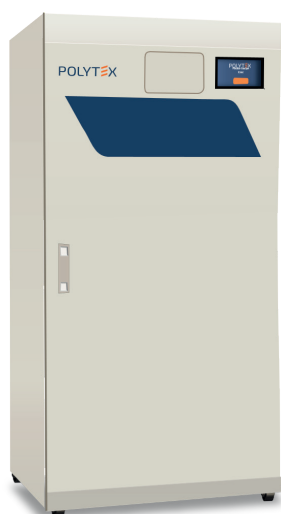
Wymiary: 198 x 153 x 80 cm (wys. x szer. x głęb.)

Wymiary wózka: 180 x 84 x 70 cm (wys. x szer. x głęb.)

Opcjonalne wymiary wózka: 180 x 75 x 91 cm (wys. x szer. x głęb.)

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz

* Opcjonalne RFID: HF, UHF



Model R210 PRO

Wygodny i bardzo szybki zsymp na brudną odzież. Niewymagający identyfikacji użytkownika

Specyfikacja techniczna

Wymiary: 1198 x 100 x 89 cm (wys. x szer. x głęb.)

Wymiary wózka: 170 x 90 x 82 cm (wys. x szer. x głęb.)

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz

* Brak wózka na odzież w zestawie



Model R110 PRO

Kompaktowy, odpowiedni do małych i średnich ilości odzieży roboczej

Specyfikacja techniczna

Wymiary: 190 x 97 x 77 cm (wys. x szer. x głęb.)

Wymiary wózka: 108 x 84 x 70 cm (wys. x szer. x głęb.)

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz

* Brak wózka na odzież w zestawie

Model R310X PRO

Montowane w ścianie urządzenie zbierające odzież, które zapewnia szybkość, pojemność dostosowaną do miejsca i łatwą obsługę.

Pojemność: Ograniczona przez dostępną przestrzeń w pomieszczeniu

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz



Model R210X

Szybkie urządzenie zbierające odzież, zaprojektowane z myślą o dużej wydajności i dużym natężeniu użytkowania dla odzieży oznaczonej tagami UHF.

Pojemność: Ograniczona przez dostępną przestrzeń w pomieszczeniu

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz



Model R110X

Montowane w ścianie urządzenie zbierające odzież, które zapewnia szybkość, pojemność dostosowaną do miejsca i łatwą obsługę.

Pojemność: Ograniczona przez dostępną przestrzeń w pomieszczeniu

Zasilanie: 120-230 VAC, 50-60 Hz

USPRAWNIENIE MONITOROWANIA ODZIEŻY DZIĘKI UŻYCIU TAGÓW RFID

Rozwiązania Polytex w zakresie monitorowania odzieży umożliwiają generowanie danych w czasie rzeczywistym na każdym etapie procesu zarządzania odzieżą roboczą. Rozwiązania Polytex obsługują wszystkie typy RFID w tym tagi HF i UHF.



Tagi RFID UHF

Korzyści dla klienta

➤ Monitorowanie cykli prania

Informacja o cyklach prania pomaga przewidzieć datę końca przydatności do użycia odzieży. Dzięki znacznikom RFID można rejestrować liczbę cykli prania i planować przyszłe poziomy zapasów odzieży roboczej oraz jej zakupy.

➤ Redukcja strat i kradzieży

Tagi RFID zapewniają dokładne dane dotyczące wydania i zwrotu odzieży. Ubrania są automatycznie przypisywane osobie, która pobiera odzież z urządzenia wydającego, a nie osobie która ją zwraca.

➤ Identyfikowalność procesu prania

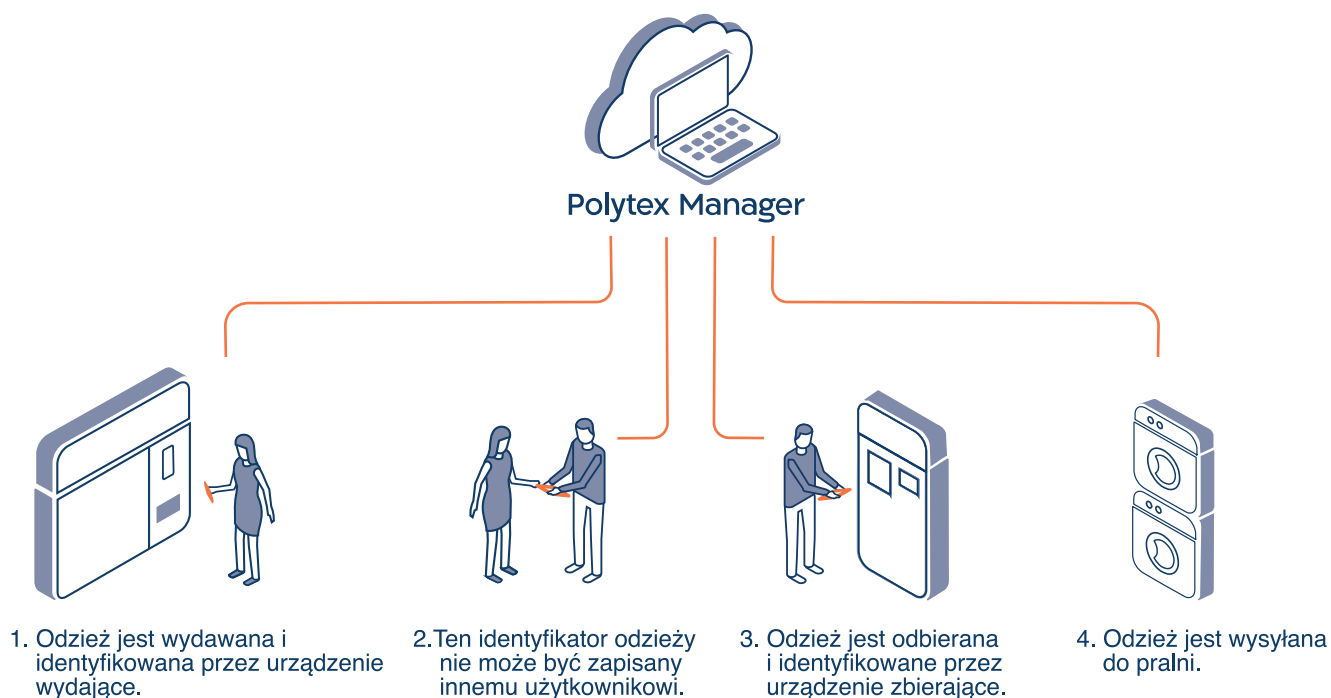
Tagi RFID rejestrują kiedy, gdzie i jak prane i suszone są ubrania. Rejestrują w jakich urządzeniach prana była odzież, jakie były używane detergenty oraz temperatury ustawione w pralce i suszarce.

➤ Kontrola kosztów prania

Kontrola kosztów prania Monitoruj i rejestruj ilości odzieży roboczej wysłanej do pralni, a także kiedy są zwracane. Tagi RFID minimalizują straty podczas procesu prania i umożliwiają dokładne rozliczenie w celu kontrolowania kosztów prania.

Działanie monitoringu odzieży

Tagi RFID są zaszywane lub zgrzewane w odzież roboczej. Każdy tag RFID posiada unikalny identyfikator cyfrowy, umożliwiający pełne monitorowanie. Gdy pracownik używa danej odzieży, urządzenia wydające i zbierające odzież rejestrują każdą czynność i aktualizują status danej odzieży roboczej w bazie danych Polytex Manager. Unikalny identyfikator odzieży rejestrowany jest nawet wtedy, gdy odzież zwracana jest przez inną osobę.



Integracja z Polytex Manager

Połączenie rozwiązań Polytex w zakresie monitorowania odzieży z Polytex Manager pozwoli uzyskać pełną kontrolę nad cyklem odzieży roboczej. Polytex Manager zapewnia dokładne statystyki w czasie rzeczywistym i szczegółowe raporty dla każdego elementu odzieży roboczej w Twoim magazynie.

- **Kontrola zapasów:** Monitoruj i kontroluj poziom zapasów dla używanej odzieży roboczej.
- **Dostępność:** Dostosuj dostępność odzieży na podstawie rodzaju, rozmiaru i popularności.
- **Rozliczenie:** Zapewnij dokładne rozliczenie i zwroty odzieży z pralni.

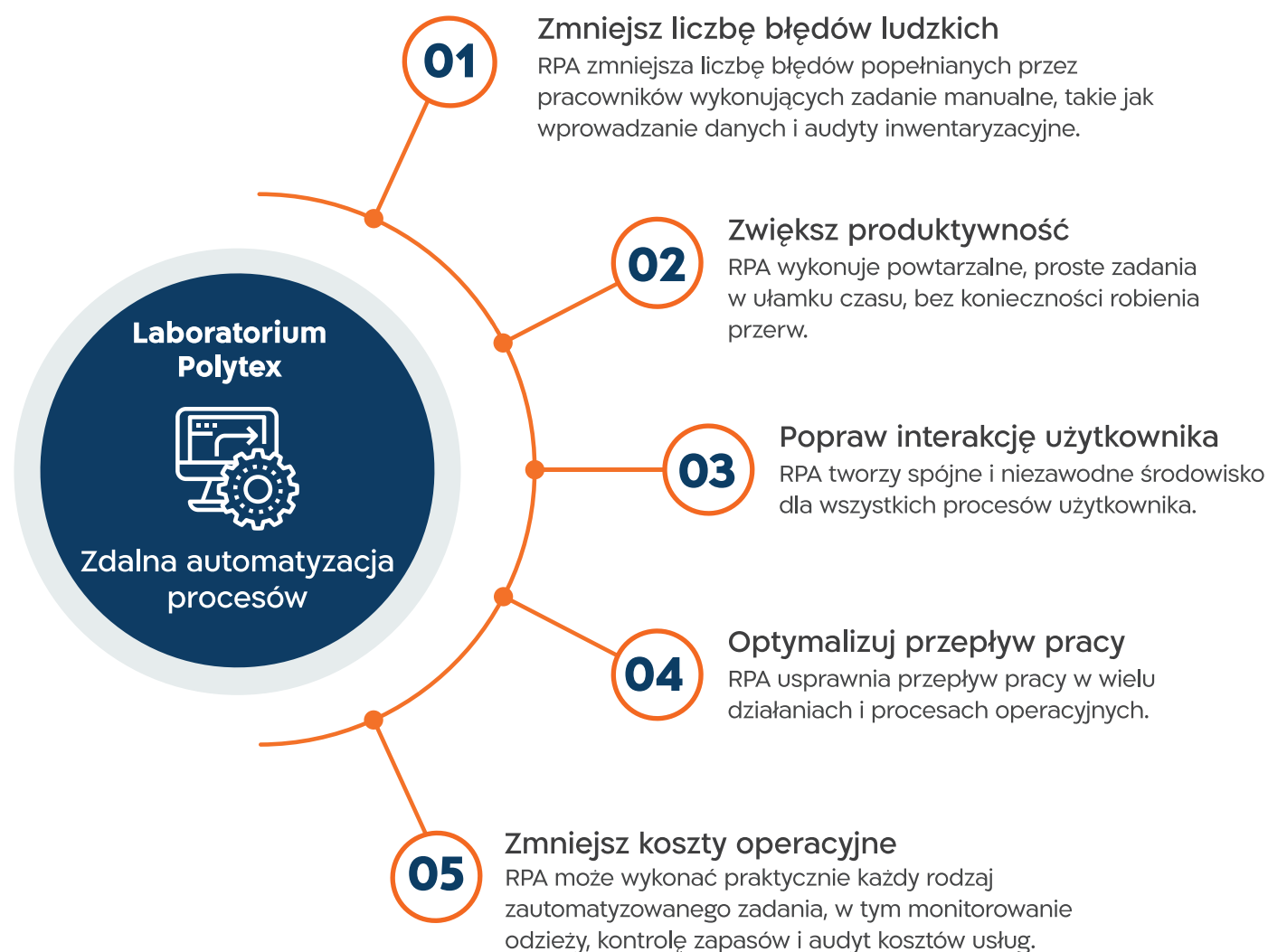


ROBIENIE WIĘCEJ ZA MNIEJ JEST NIEZBĘDNE DLA DŁUGOTERMINOWEGO I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU BIZNESU

Firma Polytex nieustannie dostosowuje się, zmienia kierunek i ewoluuje, aby poruszać się po ciągle zmieniającym się świecie. Nasi klienci nie są inni. Dlatego w Polytex inwestujemy duże środki w automatyzację procesów przemysłowych (RPA), elastyczne projektowanie produktów i technologie cyfrowej transformacji. Nasze rozwiązania technologiczne pomagają klientom zwiększać odporność, poprawiać wydajność operacyjną i promować długoterminową równowagę biznesu.

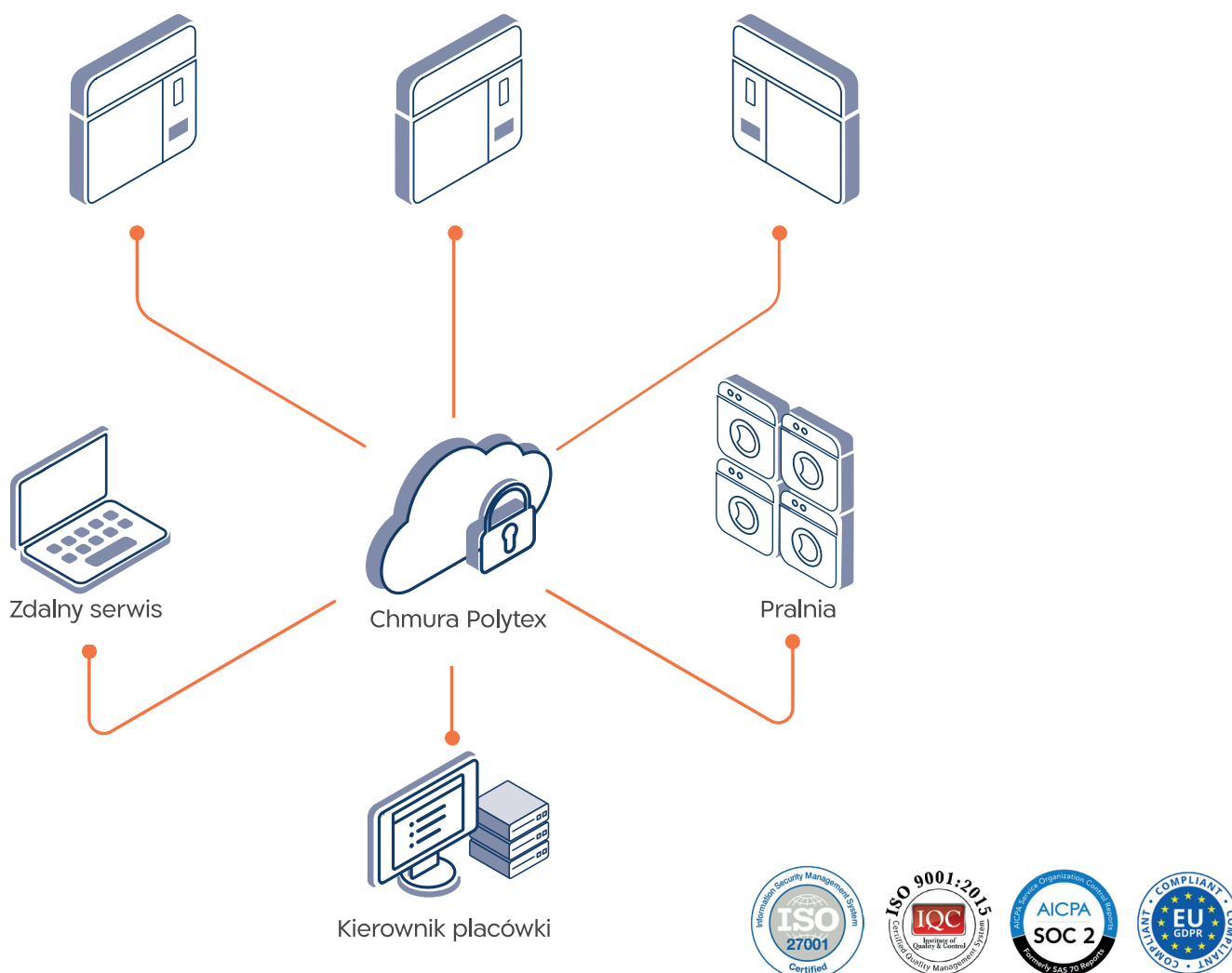
Automatyzacja procesów przemysłowych

Automatyzacja procesów przemysłowych (RPA) to technologia oprogramowania, która zastępuje ludzką aktywność interakcjami i procesami cyfrowymi. Poprzez integrację oprogramowania i rozwiązań sprzętowych Polytex, klienci mogą przydzielać wartościowy i wysokiej jakości personel do innych, bardziej wartościowych i produktywnych zadań.



Bezpieczna łączność w chmurze

Technologia w chmurze Polytex zapewnia bezpieczeństwo i zawsze aktualność aplikacji zarządzającej. Nasza platforma oferuje samodzielną łączność z dowolnym urządzeniem oraz dostęp do danych i raportów w czasie rzeczywistym.



To mówią eksperci

"Co najmniej 40% wszystkich firm upadnie w ciągu 10 lat... jeżeli nie wymyślą, jak zmienić całą swoją firmę, aby dostosować ją do nowych technologii."

John Chambers

Prezes wykonawczy, Cisco Systems



Polytex Technologies, founded in 2003, is a global leader in workwear and textile management solutions. The company offers automated workwear dispensing and return units integrated with a cloud-management system, and an automated flat linen management solution, both featuring advanced software. With over 5,000 installations worldwide, Polytex drives digital transformation in industries such as healthcare, manufacturing, hospitality, and fitness centers, optimizing workwear and textile management processes.



Garmex to polska firma specjalizująca się w produkcji medycznej odzieży roboczej i szerokiej gamy produktów tekstylnych dla szpitali i placówek służby zdrowia. Firma dostarcza wysokiej jakości rozwiązania tekstylne wielokrotnego użytku, które spełniają surowe normy europejskie, mając na celu poprawę higieny i redukcję odpadów medycznych. Garmex jest wyłącznym dystrybutorem rozwiązań firmy Polytex w Polsce

Kontakt

Więcej informacji na temat produktów Polytex można znaleźć na stronie www.polytex-technologies.com



Aby skontaktować się z przedstawicielem Polytex, wyślij email na adres: info@polytex-technologies.pl