



Katalog Produktów

Rozwiązania do automatycznego zarządzania tekstyliami

Dla artykułów z tagami RFID UHF



www.polytex-technologies.com
www.garmex.pl

ZARZĄDZANIE TEKSTYLIAMI

POLYTEX TO CAŁODOBOWE BEZPROBLEMOWE ZARZĄDZANIE TEKSTYLIAMI

Polytex oferuje w pełni automatyczne rozwiązania do zarządzania tekstyliami, które można zastosować do odzieży medycznej, odzieży roboczej, fartuchów, bielizny pościelowej, ręczników. Nasze rozwiązania zagwarantują, że tekstylia będą zawsze czyste, należycie przechowywane i gotowe do użycia w placówkach medycznych, hotelach oraz w środowisku przemysłowym.

Korzyści

Rozwiązania do zarządzania tekstyliami Polytex pomagają w kontrolowaniu stanów magazynowych, dbaniu o higienę oraz optymalizowaniu operacji logistycznych przez co zwiększają wydajność i generują oszczędności.



Kontrola stanów magazynowych

Usprawnij zarządzanie zapasami dzięki dokładnemu śledzeniu, monitorowaniu i kontroli wszelkich artykułów tekstylnych. Zredukuj błędy ludzkie i uzyskaj wgląd w użytkowanie oraz dzienne użycie asortymentów przez co poprawisz zarządzanie stanami magazynowymi i sprawisz że artykuły tekstylne będą dostępne zawsze gdy zajdzie taka potrzeba.



Oszczędności

Zmniejsz koszty pracy ludzkiej i monitoruj korzystanie z artykułów aby zapobiec stratom. Uzyskaj przejrzystość we współpracy z dostawcami usług pralniczych redukując związane z tym koszty.



Dostępność 24/7

Monitoruj trendy użytkowania oraz stany magazynowe, ustawiaj poziomy minimalne i kontroluj cykle prania aby zapewnić terminowość uzupełniania artykułów i ich całodobową dostępność dla wszystkich użytkowników.



Higiena

Zapobiegaj zanieczyszczeniu magazynowanych wyrobów tekstylnych, zmniejsz ich zużycie oraz generuj szczegółowy zapis użytkowania przedmiotu i harmonogramów prania w celu spełniania i utrzymywania standardów zdrowia i higieny.



Współpraca

Popraw komunikację i przejrzystość pomiędzy dostawcami usług pralniczych a zespołem zarządzającym tekstyliami.



Zarządzanie

Używaj jednego, łatwego w użytkowaniu oprogramowania aby skutecznie monitorować i kontrolować swoje artykuły tekstylne. Polytex Total Care Manager oferuje zarządzanie wszystkimi tekstyliami w jednej bezpiecznej aplikacji opartej na chmurze.

Produkty do zarządzania tekstyliami

Polytex oferuje niezawodne i w pełni zautomatyzowane rozwiązania do zarządzania tekstyliami z tagami RFID UHF. Zapewnia tym obniżenie kosztów pracowniczych, monitoring wykorzystania tekstyliów oraz wysoką wydajność.



Tunel RFID



Szafka UHF



Czytnik nabladowy



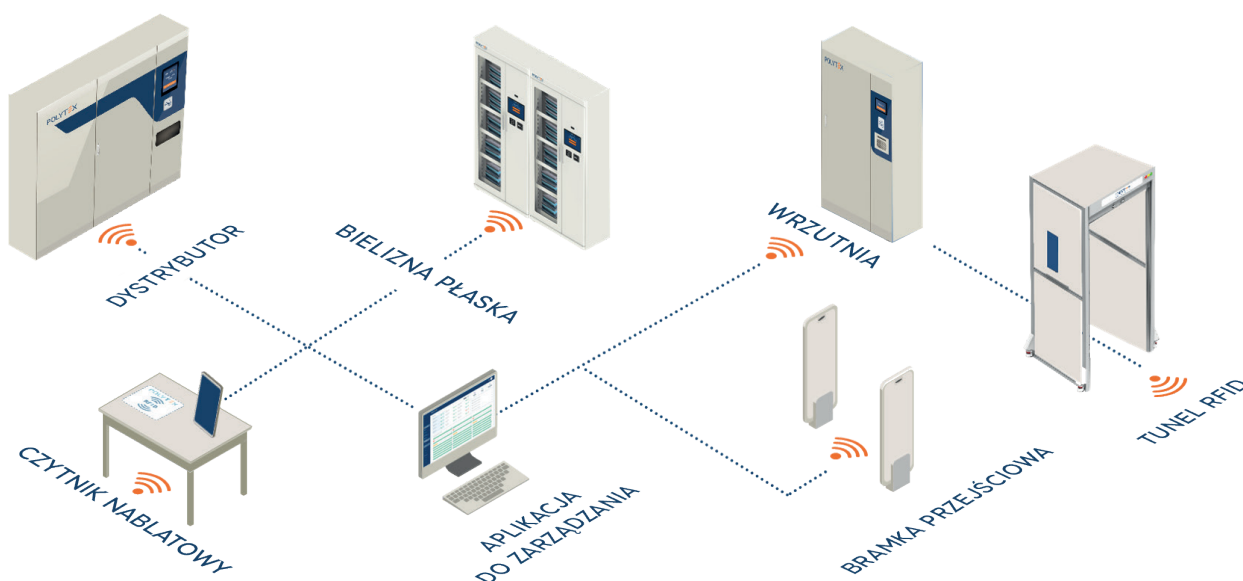
Skaner ręczny



Bramka przejściowa

Zarządzanie obiegiem tekstyliów

Dzięki zautomatyzowanemu, cyfrowemu systemowi zarządzania odzieżą roboczą Polytex, usprawnisz procesy związane z całym obiegiem tekstyliów. Wszystkie nasze produkty do zarządzania bielizną płaską bezproblemowo integrują się z innymi rozwiązaniami Polytex, dając pełną kontrolę nad całym stanem magazynowym.



POZBAŹ SIĘ RĘCZNEGO LICZENIA I USPRAWNIJ ZARZĄDZANIE DUŻYMI ILOŚCIAMI ASORTYMENTU

Polytex usprawnia procesy związane z zarządzaniem tekstyliami dzięki precyzyjnemu odczytywaniu i rejestrowaniu tekstyliów w dużych ilościach. Tunel RFID usprawni pracę nad monitorowaniem zapasów, zapewnia dokładne zliczanie tekstyliów przez co redukuje błędy ludzkie i zwiększa ogólną wydajność.

Najważniejsze cechy

Tunel RFID Polytex poprawia wydajność i zwiększa dokładność operacji związanych z zarządzaniem tekstyliami. Tunel współpracuje ze wszystkimi rodzajami wózków i koszy pralniczych. Każde urządzenie posiada 7 anten RFID umożliwiając dokładne skanowanie.



Wbudowany czytnik RFID

Dokładne skanowanie wózków pralniczych wypełnionych dowolnym rodzajem tekstyliów.



Dostępność

Wykorzystanie dwóch par drzwi umożliwia wygodny przejazd.



Pojemność wózka

Współpraca ze wszystkimi rodzajami wózków i koszy pralniczych.



Przemysłowa konstrukcja

Obudowa z wytrzymałego i łatwego w czyszczeniu metalu.



Monitoring

Monitorowanie obiegu, śledzenie czystych i zabrudzonych tekstyliów.

Dostępne opcje

Tunele RFID Polytex dostępne są w opcji z zamykanymi drzwiami lub bez. Konfiguracja z zamykanymi drzwiami zapewnia najdokładniejszy odczyt i precyzyjne zliczanie. Konfiguracja bez drzwi zapewnia szybki dostęp w miejscach o dużym natężeniu ruchu i poprawia wydajność przy dużej ilości odczytów. Każdą z opcji można dostosować do konkretnych potrzeb w zakresie zarządzania tekstyliami.



Opcja z drzwiami



Opcja bez drzwi

Specyfikacja techniczna

Funkcjonalność

- Interaktywny interfejs na 15" dotykowym wyświetlaczu
- Wykonanie ze stali węglowej o grubości 1,2 mm
- Łatwa obsługa
- Automatyczny odczyt
- Sygnały świetlne i dźwiękowe

RFID

- Jednorazowy odczyt do 500 tagów RFID
- Odczyt pełnego wózka poniżej 10 sekund
- Moc anten 33dBm±1dBm

Wymiary

Wymiary zewnętrzne:	2205mm x 1220mm x 1450mm (wys. x szer. x głęb.)
Wymiary wewnętrzne:	1990mm x 1000mm x 1300mm (wys. x szer. x głęb.)
Zasilanie:	230V, 230V, 50-60Hz

USPRAWNIJ ZARZĄDZANIE TEKSTYLAMI PRZY UŻYCIU SZAFEK UHF

Inteligentne szafki UHF firmy Polytex usprawniają kontrolę zapasów i redukują ich zużycie. Niwelują braki i nadmiary. Dzięki szafkom UHF użytkownicy mogą zwiększyć produktywność, obniżyć koszty, monitorować i kontrolować obieg tekstyliów.

Najważniejsze cechy

Polytex oferuje inteligentne szafki UHF klasy przemysłowej, odpowiednie do przechowywania wszelkiego rodzaju płaskiej czystej bielizny lub odzieży osobistej. Wszystkie szafy charakteryzują się bezpieczną cyfrową kontrolą dostępu i intuicyjną obsługą.



- Regulowane półki**
Dostosowanie przestrzeni magazynowej w zależności od rozmiaru, typu i ilości tekstyliów
- Opcjonalna przestrzeń na wieszaki**
Demontaż części bądź wszystkich półek umożliwia montaż drążków na wieszaki
- Automatyczne zamykanie drzwi**
Zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do artykułów tekstylnych.
- Przemysłowa konstrukcja**
Obudowa z wytrzymałego i łatwego w czyszczeniu metalu.
- Technologia RFID UHF**
Monitorowanie ruchów wszystkich artykułów tekstylnych.
- Monitoring**
Monitoruj stan szafy i zapasów zdalnie.
- Bezpieczeństwo**
Zapewnienie bezpieczeństwa dzięki spełnieniu wymogów ISO-27001 i SOC2

Dostępne opcje

Inteligentne szafki UHF firmy Polytex oferują elastyczną konfigurację umożliwiającą dopasowanie do różnorodnych potrzeb tekstylnych. Wysokość półek można łatwo dostosować do przechowywania bielizny pościelowej (prześcieradła, poszewki, poszwy) a także nieporęcznych tekstyliów jak ręczniki lub koce. Szafki można wyposażyć w miejsce na wieszaki do przechowywania fartuchów lub odzieży osobistej.



Specyfikacja techniczna

Funkcjonalność

- Interaktywny interfejs na 14" dotykowym wyświetlaczu
- Regulowane półki
- Pojemność do 300 artykułów bielizny płaskiej wyposażonej w tagi RFID
- Możliwość użycia wieszaków odzieżowych
- Wykonanie ze stali węglowej o grubości 1,2 mm
- Łatwa obsługa

RFID

- Jednorazowy odczyt do 300 tagów RFID
- Odczyt poniżej 10 sekund
- Moc anten 33dBm±1dBm

Wymiary

Wymiary zewnętrzne:	2031mm x 1099mm x 554mm (wys. x szer. x głęb.)
Wymiary wewnętrzne:	1690mm x 982mm x 480mm (wys. x szer. x głęb.)
Standardowe wymiary półki:	32mm x 980mm x 450mm (wys. x szer. x głęb.)
Zasilanie:	230V, 50-60Hz

ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ I ZREDUKUJ LICZBĘ POMYŁEK, ABY WŁAŚCIWIE KONTROLOWAĆ POZIOM MAGAZYNU

Polytex umożliwia digitalizację i zautomatyzowanie procesów magazynowych dla wszystkich artykułów tekstylnych. Te rozwiązania gwarantują wydajną inwentaryzację, dokładną identyfikację i zwiększoną produktywność, redukując przy tym koszty oraz liczbę ludzkich błędów.

Czytnik nablátowy

Czytnik nablátowy Polytex przyspiesza inwentaryzację, umożliwiając szybkie i dokładne skanowanie tekstyliów. Dzięki czytnikowi montowanemu na dowolnym blacie ograniczysz pracę fizyczną i błędy ludzkie. Aplikacja Polytex Manager w czasie rzeczywistym prezentuje dane co ułatwia wgląd w stany magazynowe i zapewnia terminowość ich uzupełniania.



Wydajna obsługa

Szybko skanuj i rejestruj duże ilości artykułów tekstylnych.



Dokładne skanowanie

Odczytuj tagi RFID automatycznie, aby zmniejszyć ryzyko ludzkiego błędu.



Widoczność w czasie rzeczywistym

Monitoruj i kontroluj stany magazynowe oraz otrzymuj powiadomienia gdy stan danego artykułu jest na wyczerpaniu.



Oszczędności

Zmniejsz koszt pracy ludzkiej i wyeliminuj zbędną pracę ręczną.

Skaner ręczny

Przenośny, ręczny skaner Polytex to wszechstronne urządzenie usprawniające zarządzanie tekstyliami. Zapewnia szybką, wygodną, wydajną i niezawodną metodę skanowania tekstyliów. W czasie rzeczywistym skaner aktualizuje stany magazynowe co sprawia że zawsze są dokładne.



Funkcjonalność

- 5,5" dotykowy wyświetlacz TFT-LCD (720x1440)
- System operacyjny Android 10.0
- Ładowanie przez USB-C

RFID

- Zasięg odczytu do 20 metrów (zależny od tagów RFID i otaczającego środowiska)
- Antena dookólna (4dBi)

Wymiary

Wymiary zewnętrzne:	166mm x 79mm x 31mm ± 2mm (dł. x szer. x głęb.)
Waga z baterią i uchwytem ręcznym:	600g

Aplikacja Polytex Manager

Aplikacja Polytex Manager w pełni integruje się z czytnikiem nablutowym, skanerem ręcznym oraz pozostałymi urządzeniami systemu Polytex. Aplikacja rejestruje dane skanowanych artykułów i natychmiast aktualizuje informacje w systemie zapewniając pełną kontrolę nad wszystkimi operacjami związanymi z zarządzaniem wyrobami tekstylnymi. Działanie aplikacji Polytex Manager oparte jest na chmurze, dzięki czemu dostęp do wszystkich informacji możesz uzyskać z dowolnego urządzenia.



Wybierz język | Dodaj / Usuń artykuły | Szybkie skanowanie | Czyste / Brudne | Lokalizacje

CHROŃ TEKSTYLIA DZIĘKI PRZEJŚCIOWYM BRAMKOM RFID

Bramki przejściowe Polytex minimalizują kradzieże i nieuprawnione przemieszczanie się artykułów tekstylnych. To rozwiązanie zapewnia dodatkową warstwę zabezpieczeń w pełni integrując się z systemem Polytex Manager.

Najważniejsze cechy

Bramki wykorzystują technologię RFID UHF w celu wykrywania znaczników RFID, zapewniając dokładne śledzenie tekstyliów wychodzących i wchodzących do obiektu. System uruchamia alarm w przypadku wykrycia nieautoryzowanych artykułów, dzięki czemu można podjąć działania zapobiegające stratom. Bramki integrują się z systemem Polytex Manager zapewniając kompleksowe bezpieczeństwo wszystkich wyrobów tekstylnych.



- Wbudowana antena**
Odbiór tagów z tagów RFID i przesłanie ich do czytnika.
- Czytnik RFID**
Identyfikacja wszytych w tekstylia tagów RFID, dzięki nadanym im unikalnym numerom.
- Alarm**
Alarm dźwiękowy podczas nieautoryzowanego przechodzenia przez bramkę.
- Kontrola przemieszczania**
Kontroluj przemieszczanie odzieży roboczej wewnątrz i na zewnątrz wyznaczonych miejsc pracy.
- Wykrywanie w czasie rzeczywistym**
Identyfikuj nieautoryzowane artykuły wchodzące lub wychodzące z obiektu.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

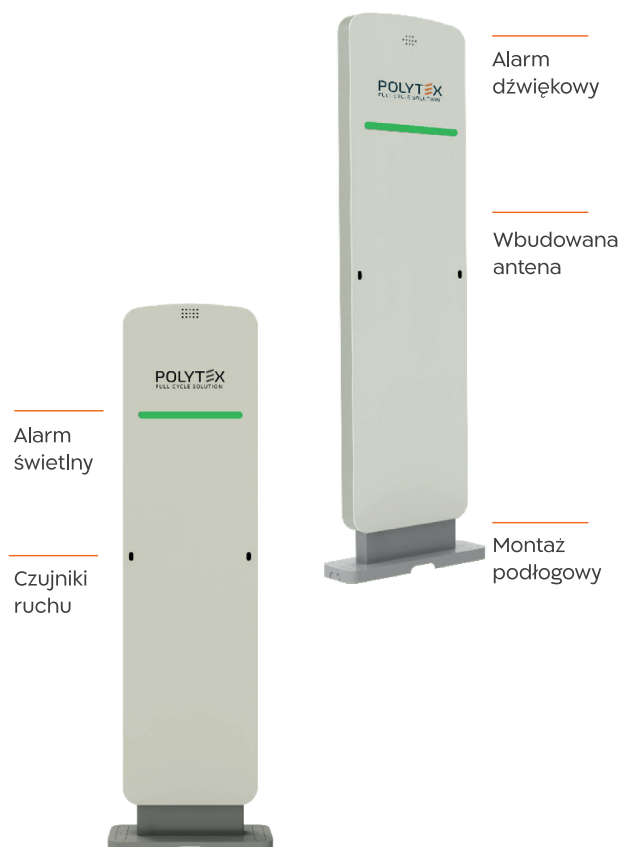
- Możliwość konfigurowania alarmów dźwiękowych i świetlnych
- Łatwość montażu
- Sygnały dźwiękowe i świetlne LED w momencie wykrycia tagu RFID
- Możliwość konfiguracji komunikatów systemowych

RFID

- Odczytuje do 20 tagów RFID przy normalnej prędkości przechodzenia
- Maksymalna szerokość przejścia do 3 metrów

Wymiary:

Wymiary zewnętrzne:	1495mm x 450mm x 180mm (wys. x szer. x głęb.)
Zasilanie:	230V, 50-60Hz

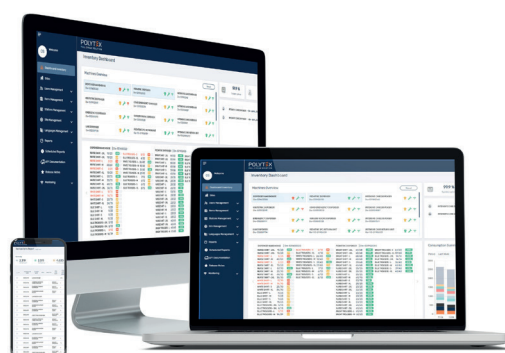


Polytex Manager

Wszystkie urządzenia Polytex do zarządzania tekstyliami i odzieżą roboczą kontrolowane są przez intuicyjną internetową aplikację do zarządzania Polytex Manager. Aplikacja łączy się ze wszystkimi urządzeniami do wydawania i zbierania tekstyliów oraz do magazynowej inwentaryzacji wszystkich artykułów.

Kluczowe korzyści:

- **Uprawnienia**
Przypisz elementy odzieży roboczej do określonych grup lub poszczególnych osób w oparciu o ich potrzeby.
- **Zarządzanie magazynem**
Monitoruj stany magazynowe odzieży roboczej z dokładnym podziałem na rodzaj, rozmiar, kolor.
- **Raport konsumpcji**
Ustal wzorce wydawania i zwrotów, identyfikuj godziny szczytowego zużycia i kontroluj koszt usług pralniczych.





Firma Polytex Technologies, założona w 2003 roku, jest światowym liderem w branży zarządzania odzieżą roboczą i tekstyliami. Firma oferuje automatyczne urządzenia do wydawania i zwrotu odzieży roboczej zintegrowane z systemem zarządzania w chmurze oraz zautomatyzowane rozwiązania do zarządzania bielizną płaską. Dzięki ponad 5000 instalacji na całym świecie Polytex napędza cyfrową transformację w branżach takich jak ochrona zdrowia, przemysł czy hotelarstwo, optymalizując procesy zarządzania odzieżą roboczą i tekstyliami.



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