



CDS Sp. z o.o., ul. Fosa 25, 02-768 Warszawa  
tel.: (22) 853 35 81, e-mail: info@cds.pl

---

## Oprogramowanie CDS.Inwentaryzacja

### Oprogramowanie do inwentaryzacji zasobów za pomocą urządzenia mobilnego

#### Spis treści:

1.	Wprowadzenie .....	1
2.	Opis aplikacji CDS.Inwentaryzacja .....	1
2.1.	Menu główne .....	1
2.2.	Ekran wprowadzania danych o zasobach .....	2
3.	Program CDS.Inwentaryzacja – pytania (FAQ) .....	3
3.1.	Jak sprawnie i szybko przeprowadzić inwentaryzację? .....	3
3.2.	Czy należy wprowadzać do programu kody towarów czy ich kody EAN? .....	3
3.3.	Jak przenieść arkusz inwentaryzacyjny do programu księgowego? .....	3
3.4.	Chcę skanować lokalizacje, czy mogę je skanować do pola Partia? .....	4
3.5.	Chcę skanować kody towarów, partie i lokalizacje, jak to zrobić? .....	4
3.6.	Aby poprawić dokładność chcę, aby inwentaryzację wykonały dwa niezależne zespoły spisowe – jak to przeprowadzić? .....	4
3.7.	Chcę aby program podpowiadał pracownikowi nazwę towaru oraz rozróżniał, czy skanuje on opakowanie jednostkowe czy karton i odpowiednio uzupełniał ilość sztuk – czy jest to możliwe? .....	4
4.	Licencjonowanie .....	4
5.	Dodatkowe informacje .....	4

Wersja 1.2

Warszawa, 25 listopada 2016 roku

#### Uwaga:

Informacje zawarte w tym dokumencie stanowią własność CDS Sp. z o.o. Kopiowanie w całości lub części, modyfikacja, wykorzystanie zawartych w tym dokumencie informacji bez pisemnej zgody CDS Sp. z o.o. jest zabronione.

## 1. Wprowadzenie

Dokument zawiera opis oprogramowania CDS.Inwentaryzacja pozwalającego na przeprowadzenie inwentaryzacji za pośrednictwem urządzenia przenośnego z systemem Windows CE.

CDS.Inwentaryzacja ułatwia prowadzenie inwentaryzacji towarów i surowców. Oprogramowanie pozwala na zbieranie informacji o zasobach na podstawie ich kodów towarowych lub nadanych im kodów kreskowych (wewnętrznych lub handlowych EAN), gromadzenie informacji o partii lub lokalizacji oraz ilości. Aplikacja może też zostać użyta do inwentaryzacji środków trwałych.

Wynikiem inwentaryzacji przeprowadzonej za pomocą oprogramowania CDS.Inwentaryzacja jest plik tekstowy zawierający informacje o poszczególnych zasobach, ich partiach i ilościach. Plik ten może być przekształcany w programach kalkulacyjnych typu Microsoft Excel jak również importowany do programów magazynowo-księgowych.

Zastosowanie CDS.Inwentaryzacja upraszcza i przyspiesza proces inwentaryzacji. Wykorzystanie kodów kreskowych oraz eliminacja konieczności ręcznego notowania stanów na kartkach pozwala na przeprowadzenie rzetelnej inwentaryzacji w dużo krótszym czasie angażując do tego procesu mniejszą liczbę pracowników. Nie bez znaczenia jest również prostota rozwiązania – aby rozpocząć korzystanie z oprogramowania nie jest potrzebne długotrwałe szkolenie – program jest prosty i intuicyjny w obsłudze.

Autorem oprogramowania CDS.Inwentaryzacja jest firma CDS Sp. z o.o. Projektujemy i dostarczamy mobilne systemy informatyczne ze szczególnym uwzględnieniem obszarów produkcji, logistyki i dystrybucji. W ciągu 20 lat działalności zrealizowaliśmy projekty dla wielu średnich i dużych firm, w tym również koncernów międzynarodowych.

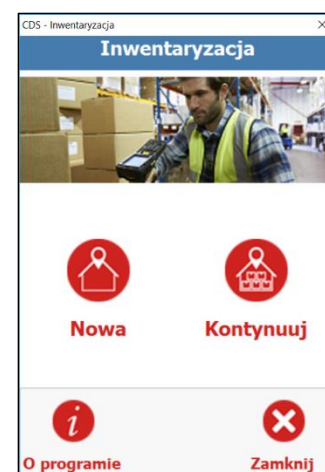
## 2. Opis aplikacji CDS.Inwentaryzacja

Program CDS.Inwentaryzacja jest dostarczany jako folder skompresowany, który należy rozpakować i przenieść pliki aplikacji na urządzenie mobilne do wybranego katalogu. Jeśli aplikacja jest uruchamiana po raz pierwszy, użytkownik zostanie poproszony o akceptację warunków umowy licencyjnej EULA, rejestrację programu (wymagane połączenie z Internetem) po czym przejdzie do ekranu z menu głównym.

### 2.1. Menu główne

Ekran menu głównego pozwala na:

- Rozpoczęcie nowej inwentaryzacji.  
Użytkownik zostanie poproszony o podanie nazwy pliku z danymi o inwentaryzacji, po czym przejdzie do ekranu wprowadzania danych o zasobach.
- Kontynuację prowadzonej wcześniej inwentaryzacji.  
Użytkownik może powrócić do wcześniej przerwanej inwentaryzacji i ją kontynuować. Aby to zrobić, zostanie poproszony o wskazanie pliku z danymi, po czym przejdzie do ekranu wprowadzania danych o zasobach.
- Zamknięcie aplikacji.



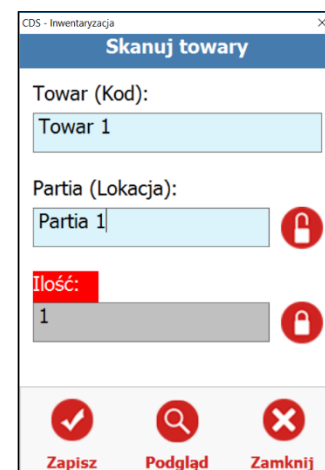
Interfejs użytkownika jest prosty, czytelny i przystosowany do łatwej obsługi za pomocą ekranu dotykowego.

Po wybraniu przycisku „O programie” użytkownik przejdzie do ekranu zawierającego informacje o wersji aplikacji i pozwalającego na wpisanie klucza licencyjnego. Aplikacja bez wpisania klucza pracuje przez 14 dni w trybie „demo”.

## 2.2. Ekran wprowadzania danych o zasobach

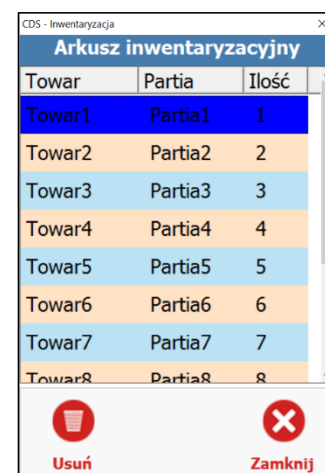
Ekran wprowadzania danych pozwala na uzupełnianie informacji o inwentaryzowanych towarach lub surowcach. Dane mogą być wprowadzane z klawiatury lub za pomocą czytnika kodów kreskowych, o ile jest on podłączony lub zainstalowany w urządzeniu. Użytkownik ma do dyspozycji 3 pola:

- Pole Towar**  
 Pole pozwala na wprowadzenie kodu towaru lub innego identyfikatora cechującego towar, np. kodu EAN.
- Pole Partia**  
 W zależności od potrzeb pole umożliwia dodanie informacji o partii towaru lub jego lokalizacji. Może też być wykorzystane do umieszczenia innej cechy wyróżniającej towar, np. daty przydatności do spożycia. Ikona „kłódki”, umieszczona z boku pola, pozwala na zablokowanie wpisanej w pole wartości. Wartość zablokowana nie będzie czyszczona przez program, co pozwala na łatwą inwentaryzację towarów należących do tej samej partii lub znajdujących się w tej samej lokalizacji. Jeżeli pole Partia nie jest potrzebne, należy wpisać w nie ustaloną wartość, np. „0” lub spację i zablokować – program nie będzie wymagał uzupełniania tego pola.
- Pole Ilość**  
 W pole Ilość należy wpisać stwierdzoną ilość danego towaru. Ikona „kłódki” umieszczona obok pola działa w identyczny sposób jak dla pola Partia, powodując zablokowanie domyślnej ilości. Jest to ułatwienie pozwalające na prowadzenie inwentaryzacji w opakowaniach zbiorczych, np. możemy wprowadzić w pole Ilość 36 jako liczbę produktów w kartonie i skanować cyklicznie kod z kartonu – program za każdym razem doda do listy 36 sztuk towaru. Pole Ilość jest domyślnie zablokowane z wpisaną wartością równą 1.



Ikony w dolnej części ekranu pozwalają na:

- Zatwierdzenie i zapisanie rekordu towaru**  
 Funkcja zapisu jest również domyślnie realizowana poprzez naciśnięcie klawisza Enter.
- Podgląd arkusza inwentaryzacyjnego**  
 Program wyświetli listę wprowadzonych towarów z możliwością usunięcia wpisów.
- Zakończenie inwentaryzacji**  
 Wybranie tej opcji spowoduje zakończenie inwentaryzacji i powrót do menu głównego.



Towar	Partia	Ilość
Towar1	Partia1	1
Towar2	Partia2	2
Towar3	Partia3	3
Towar4	Partia4	4
Towar5	Partia5	5
Towar6	Partia6	6
Towar7	Partia7	7
Towar8	Partia8	8

### **3. Program CDS.Inwentaryzacja – pytania (FAQ)**

#### **3.1. Jak sprawnie i szybko przeprowadzić inwentaryzację?**

Należy rozpocząć od porządków w magazynie – uporządkować towary, poukładać je, zadbać o to aby nie leżały w przejściach, uzupełnić okodowanie (jeśli używamy wewnętrznych etykiet z kodami kreskowymi) – działania te ułatwią inwentaryzację. Warto również zadbać o to, aby inne osoby w firmie wiedziały o trwającej inwentaryzacji i w miarę możliwości „omijały” w tym czasie magazyn. Większe obiekty warto podzielić na strefy lub sektory, magazyny posiadające regały – na lokalizacje i czytelnie je oznaczyć. Podział na sektory czy lokalizacje warto wprowadzić nawet gdy oznaczenia te będą tymczasowe, tylko na potrzeby inwentaryzacji.

W trakcie inwentaryzacji należy wprowadzać kody towarów, partie, ilości w dokładny sposób. Użycie programu CDS.Inwentaryzacja pozwoli na uniknięcie wielu błędów wynikających np. z przepisywania informacji z kartki do komputera czy też niedokładnego zbierania informacji, ale warto prowadzić prace dokładnie, nie odrywając się od realizowanego zadania. Wszędzie gdzie to możliwe warto korzystać ze skanera kodów kreskowych – przyspieszy to pracę i wyeliminuje błędy związane z wpisywaniem danych.

Stworzony przez program CDS.Inwentaryzacja arkusz inwentaryzacyjny warto skopiować z urządzenia mobilnego bezpośrednio po zakończeniu inwentaryzacji – w ten sposób będziemy posiadali kopię bezpieczeństwa arkusza inwentaryzacyjnego.

#### **3.2. Czy należy wprowadzać do programu kody towarów czy ich kody EAN?**

Do CDS.Inwentaryzacja można wprowadzić kod towaru lub kod EAN, program tego nie rozróżnia. Jeśli większość towarów w magazynie jest oznaczona kodami EAN i nasz program do fakturowania/księgowości będzie w stanie dopasować towar do podanego kodu, to warto oprzeć się na kodach EAN (lub innych kodach kreskowych oznaczających jednoznacznie towar) – skanowanie kodów zdecydowanie przyspieszy pracę, unikniemy również pomyłek związanych z manualnym wprowadzaniem danych.

#### **3.3. Jak przenieść arkusz inwentaryzacyjny do programu księgowego?**

CDS.Inwentaryzacja tworzy plik zawierający informacje o towarach, ich partiach i ilościach w formie listy linii zawierającej pola oddzielone średnikami, np.:

towar1; partia 1; 5

towar 1; partia 2; 10

itd.

W zależności od możliwości programu księgowego plik ten może być importowany wprost lub może wymagać korekty, np. zmiany kolejności pól, usunięcia kolumny zawierającej partię/lokalizację lub zastąpienia separatora innym znakiem. Taka korekta może być łatwo wykonana w dowolnym arkuszu kalkulacyjnym, np. Microsoft Excel.

Jeżeli program księgowy nie ma możliwości importu danych, jedyną metodą będzie manualne porównanie pozycji, ale nawet w takim przypadku, dzięki wykorzystaniu programu CDS.Inwentaryzacja, unikniemy pomyłek związanych np. z niewyraźnym pismem ręcznym oraz ułatwimy sobie pracę eliminując dokumenty papierowe.

### **3.4. Chcę skanować lokalizacje, czy mogę je skanować do pola Partia?**

Tak, etykiety pól w CDS.Inwentaryzacja są umowne. Jeśli informacja o partii towaru nie jest potrzebna, możemy ją zastąpić informacją o lokalizacji.

### **3.5. Chcę skanować kody towarów, partie i lokalizacje, jak to zrobić?**

Najprostsza metoda to stworzenie oddzielnych plików (arkuszy inwentaryzacyjnych) dla poszczególnych lokalizacji lub sektorów magazynu i późniejsze połączenie ich w arkuszu kalkulacyjnym lub w programie księgowym.

Jeśli lokalizacji jest bardzo dużo i chcemy uniknąć dużej liczby plików z danymi, możemy skanować kod towaru i partię do jednego pola oddzielając wartości separatorem, np. „\*” – dane te będziemy mogli później łatwo rozdzielić w arkuszu kalkulacyjnym.

### **3.6. Aby poprawić dokładność chcę, aby inwentaryzację wykonały dwa niezależne zespoły spisowe – jak to przeprowadzić?**

Najprostsza metoda to stworzenie oddzielnych plików (arkuszy inwentaryzacyjnych) dla poszczególnych zespołów i późniejsze ich porównanie w arkuszu kalkulacyjnym.

### **3.7. Chcę aby program podpowiadał pracownikowi nazwę towaru oraz rozróżniał, czy skanuje on opakowanie jednostkowe czy karton i odpowiednio uzupełniał ilość sztuk – czy jest to możliwe?**

CDS.Inwentaryzacja jest prostym programem do inwentaryzacji i nie przewiduje on importu danych. Odwzorowanie listy towarów czy struktury opakowań jest możliwe, ale wymaga to indywidualnego określenia sposobu importu danych do programu – prosimy o kontakt, przygotujemy odpowiednią funkcjonalność.

## **4. Licencjonowanie**

Program CDS.Inwentaryzacja można pobrać ze strony internetowej producenta (<http://cds.pl/oprogramowanie/inwentaryzacja/>).

Po instalacji na urządzeniu mobilnym i rejestracji program pracuje w trybie demo. W trybie tym nie można zapisywać danych o inwentaryzacji do pliku. Wersja demo może być przekształcona w wersję pełną po wprowadzeniu klucza licencyjnego. Dostępne są 2 typy licencji:

- Licencja na 45 dni przeznaczona dla użytkowników wykonujących inwentaryzację raz w roku. Licencję można przedłużać w miarę potrzeb dokupując kolejne klucze licencyjne ważne 45 dni.
- Licencja bezterminowa przeznaczona dla użytkowników wykonujących częstsze inwentaryzacje, np. raz w miesiącu czy też raz na kwartał.

Licencja jest przypisana do urządzenia mobilnego i nie może zostać przeniesiona na inne urządzenie. W czasie rejestracji aplikacji oraz aktywacji klucza licencyjnego wymagane jest połączenie z Internetem, połączenie to nie jest wymagane w czasie normalnej pracy z aplikacją.

## **5. Dodatkowe informacje**

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszą firmą: CDS Sp. z o.o., e-mail: [oprogramowanie@cds.pl](mailto:oprogramowanie@cds.pl), tel. +48 22 853 35 81.