

## etiLABEL - WERSJE PROGRAMU

Program jest dostępny w pięciu wersjach: Lite, Basic, Medio, Standard i Professional.

Wersje programu różnią się funkcjonalnością, tym samym skierowane są do różnych grup klientów. Do każdej drukarki zakupionej w firmie Etisoft ([www.etisoft.com.pl](http://www.etisoft.com.pl)) dodawana jest wersja Lite aplikacji. W dowolnym momencie istnieje możliwość zakupu wyższej wersji oprogramowania.

### **L** etiLABEL LITE:

- **wydruk podstawowych elementów:** kod kreskowy, tekst, grafika w formacie bmp,
- **zmiana za pomocą myszki położenia, rozmiaru komponentów,**
- **określanie nazw, wartości komponentów,**
- **obsługa, po druku, odrywania, obcinania, nawijania, odklejania (peeler),**
- **druk podstawowych kodów kreskowych:** 39, 93, 2z5, 2z5 z sumą kontrolną, EAN 8 / 13, 128,
- **wprowadzanie podstawowych parametrów druku:** liczba etykiet, temperatura druku, szybkość druku,
- **zmiana ustawień przesunięć po druku** (tryby odrywania, obcinania, odklejania),
- **automatyczna numeracja w tekście drukarkowym (ABC) i kodzie kreskowym** (druk automatycznie zwiększającego co etykietę numeru),
- **druk przez porty lokalne** (USB, LPT, COM),
- **dostęp do narzędzi drukarki** (kalibracja czujnika materiału, wydruk testowy, itp.)
- **druk na drukarkach etykiet firmy Citizen, TSC lub Zebra.**

### **B** etiLABEL BASIC:

Funkcjonalność etiLABEL LITE oraz

- **możliwość określenia liczby kopii,**
- **kod dwuwymiarowy (2D):** DataMatrix,
- **przesunięcie wydruku względem krawędzi etykiety w oknie drukuj** (w pionie i w poziomie),
- **wprowadzanie z klawiatury wartości: położenie, rozmiar, skala** (dla grafiki),

### **M** etiLABEL MEDIO:

Funkcjonalność etiLABEL BASIC oraz

- **możliwość automatycznego wstawiania bieżącej daty i czasu oraz daty przydatności przesuniętej względem aktualnej daty/czasu.**
- **automatyczne łamanie linii** (dotyczy tekstu True Type),
- **mechanizm Zapytaj przed drukiem** (możliwość wprowadzenia nowych wartości, dla kluczowych komponentów, tuż przed drukiem). Jeśli w folderze etykiety istnieje plik tekstowy o nazwie takiej, jak nazwa komponentu, w okienku z zapytaniem o wartości zostanie wyświetlona lista wartości z pliku zamiast pola edycyjnego,
- **druk w kilku kolumnach** (etykiety wielorzędowe),
- **kierunek druku** (wygodna edycja bardzo długich etykiet),

- **powiązania obiektów** - element docelowy pobiera wartość ze źródłowego, np. większy podpis pod kodem kreskowym,
- **wyświetlenie tła** (na przykład dla etykiet wstępnie zadrukowanych).

## **S** etiLABEL STANDARD:

Funkcjonalność etiLABEL MEDIO oraz

- **druk przez sterownik Windows** (np. wydruk na drukarkach laserowych, atramentowych),
- **druk przez porty sieciowe** (TCP/IP, udział sieciowy)
- **wybór drukarki przed wydrukiem,**
- **możliwość użycia jednej drukarki do wszystkich etykiet,**
- **tworzenie, otwieranie wcześniej zdefiniowanych szablonów etykiet** (format etxt)
- **obsługa plikowych baz danych** - dBase (dbf), Paradox (db), tekst (txt), DBISAM (dat), Excel (xls, xlsx), xlsx: wymagany pakiet Access Database Engine
- **stała komórka excela** (druk określonej komórki bez względu na wybrany wiersz),
- **pobranie z bazy danych liczby etykiet i kopii,**
- **nie drukuj** - możliwość wyłączenia niektórych elementów z druku,
- **import plików graficznych zapisanych w formatach innych niż bmp** (jpg, jpeg, png, gif).
- **zmienne grafiki** (automatyczne wstawianie na etykietę plików graficznych o nazwach pobranych z bazy danych),
- **wykorzystanie zapamiętanych w pamięci drukarki czcionek TrueType jako tekstu drukarkowego** (czcionki ABC - drukarki),
- **justowanie tekstu systemowego** (czcionki ABC – drukarki),
- **zmiana odstępu między literami** (czcionki ABC – drukarki),
- **zmiana szerokości liter** (czcionki True Type),
- **zmiana odstępu między liniami - interlinia** (czcionki True Type),
- **sprawdzanie długości tekstu** (przy wprowadzaniu nowej zawartości),
- **dopasowanie tekstu do wielkości pola** (czcionki True Type),
- **negatyw, lustrzane odbicie, pionowy tekst** (czcionki True Type),
- **justowanie tekstu w pionie** (czcionki True Type),
- **wstawianie znaków specjalnych** (czcionki True Type), ułatwienie wstawiania znaków których nie ma na klawiaturze,
- **inne kody kreskowe** (39 Full Ascii, Codabar, ITF14, EAN13 zmienna ilość/cena, EAN2, EAN5, UPCA, HIBC),
- **inne kody dwuwymiarowe (2D):** PDF417, QR Code, GS-1 Databar,
- **automatyczna numeracja w wersji szesnastkowej i ASCII,**
- **możliwość definiowania uprawnień użytkowników,**
- **wywołanie programu z parametrami** (zlecenia wydruku z linii komend),
- **składanie wartości kodu z kilku komponentów,**
- **Definicja arkusza -deklaracja matrycy XxY pojedynczych etykiet na jednej dużej etykiecie** (tylko druk przez sterownik)

**P** etiLABEL PROFESSIONAL:

Funkcjonalność etiLABEL STANDARD oraz

- **globalny numerator** - użycie ciągłej numeracji dla wielu projektów etykiet,
- **obsługa dowolnych baz danych:** Access (mdb) i innych za pomocą mechanizmów OLE DB lub ODBC (na przykład MS SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL),
- **kody logistyczne:** EAN/GS-1 128, GS-1 Datamatrix oraz obsługa numeracji **SSCC**.
- **definicja wartości, mechanizm skryptowy** (umożliwia m.in. przeliczanie wartości, dzielenie / łączenie wartości komponentów, sterowanie procesem druku)
- **możliwość obliczania sum kontrolnych** i umieszczania ich w tekście (potrzebne na przykład do podpisów pod kodami),
- **zapisywanie informacji o wszystkich drukowanych etykietach** (log programu),
- **zapisywanie informacji o drukowanej etykiecie** (log etykiety),
- **okno (panel) operatora** (mechanizm maksymalnie upraszczający i zabezpieczający proces druku),
- **druk po wyzwoleniu zewnętrznym przyciskiem podłączanym do portu RS232,**
- **druk po otrzymaniu danych poprzez port szeregowy (RS232),**
- **zestaw** (druk etykiety zbiorczej po określonej liczbie etykiet jednostkowych),
- **łatwe zapisywanie wielu etykiet w pamięci flash drukarki,**
- **druk piktogramów, znaków ostrzegawczych, w dwóch kolorach - druk odbywa się dwóch etapach** (wersja specjalna),
- **Format RTF – Tekst sformatowany** (różne kroje, wielkości, style czcionek w jednym komponencie), np. umożliwia pogrubienie lub podkreślenie tylko nazw alergenów we wpisanym tekście, zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1169/2011.
- **zmiana odległości między liniami – interlinia** (czcionki TrueType – format RTF)
- **obsługa podstawowych znaczników formatowania tekstu (Format RTF - Baza danych)** (obsługiwane znaczniki: **Pogrubienie:** <b></b>, **Pochylenie:** <i></i>, **Podkreślenie:** <u></u>, nowa linia: <br>)
- Export etykiet(y) do pliku graficznego
- „Czekaj na zabranie etykiety” – przetworzenie kolejnej etykiety dopiero wtedy kiedy drukarka jest gotowa do wydruku (tylko połączenie TCP/IP lub RS232)
- „Wartość nie może się powtórzyć” – blokowanie druku etykiet dla powtórzonej wartości komponentu.

Porównanie wersji programu etiLABEL



<b>Funkcjonalność ogólna</b>					
	L	B	M	S	P
1 Obsługa drukarek Citizen, TSC, Zebra	✓	✓	✓	✓	✓
2 Narzędzia drukarki: kalibracja, wydruk testowy, czyszczenie pamięci	✓	✓	✓	✓	✓
3 Wydruk podstawowych elementów: kod kreskowy, tekst True-Type, tekst drukarkowy ABC, linie, ramki, grafika bitmapowa w formacie bmp.(rozdział 2.1 )	✓	✓	✓	✓	✓
4 Do każdego elementu podstawowe ustawienia: nazwa, wartość	✓	✓	✓	✓	✓
5 Zmiana położenia i rozmiaru elementów za pomocą myszki	✓	✓	✓	✓	✓

Porównanie wersji programu etiLABEL	L	B	M	S	P
6 Obsługa odrywania, obcinania, odklejania, nawijania (rozdział 5.3.5 oraz 2.2.2 )	✓	✓	✓	✓	✓
7 Podstawowe parametry druku: liczba etykiet, temperatura i szybkość druku	✓	✓	✓	✓	✓
8 Druk przez porty lokalne (USB, LPT, COM)	✓	✓	✓	✓	✓
9 Ustawienia przesunięć dla odrywania, odklejania i obcinania przed drukiem	✓	✓	✓	✓	✓
10 Podstawowe parametry druku: liczba kopii	✗	✓	✓	✓	✓
11 Wprowadzanie z klawiatury ustawień elementów: położenie, wymiary	✗	✓	✓	✓	✓
12 Przesunięcie wydruku względem krawędzi etykiety	✗	✓	✓	✓	✓
13 Możliwość powiązania obiektów - element docelowy pobiera wartość ze źródłowego	✗	✗	✓	✓	✓
14 Druk przez porty sieciowe	✗	✗	✗	✓	✓
15 Obsługa wszystkich drukarek (poprzez sterownik Windows)	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Funkcjonalność związana z kodami kreskowymi i 2D</b>					
16 Kody kreskowe - podstawowy zestaw kodów: 39 , 93, 2 z 5, 2 z 5 z sumą kontrolną, EAN13, EAN8, 128, (rozdziały 2.1 , 2.1.9 oraz )	✓	✓	✓	✓	✓
17 Automatyczna numeracja etykiet	✓	✓	✓	✓	✓
18 Kod 2D Datamatrix	✗	✓	✓	✓	✓
19 Inne kody kreskowe (ITF14, EAN13 zmienna ilość/cena, EAN2, EAN5, UPCA, HIBC, 39 Full Ascii)	✗	✗	✗	✓	✓
20 Kody dwuwymiarowe (2D): PDF417, QR Code ( )	✗	✗	✗	✓	✓
21 Funkcja składania kodów, napisów z kilku elementów (rozdział 5.1 )	✗	✗	✗	✓	✓
22 kody logistyczne EAN/GS-1 128, GS-1 Datamatrix, wraz z automatyczną numeracją SSCC()	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Funkcjonalność związana z tekstem</b>					
23 Wydruk tekstu True-Type, tekstu drukarkowego ABC (rozdział 2.1 )	✓	✓	✓	✓	✓
24 Automatyczna numeracja etykiet (czcionka drukarkowa ABC)	✓	✓	✓	✓	✓
25 Automatyczny druk daty i czasu (również z przesunięciem – np. data ważności), rozdział 5.2	✗	✗	✓	✓	✓
26 Automatyczne łamanie linii (rozdział 2.1.4 )	✗	✗	✓	✓	✓
27 Automatyczna numeracja etykiet (czcionka True Type) (rozdział 2.1.6 )	✗	✗	✗	✓	✓

## Wersje programu

Porównanie wersji programu etiLABEL	L	B	M	S	P
28 Numeracja w wersji szesnastkowej i ASCII (rozdział 2.1.6 )	✗	✗	✗	✓	✓
29 Sprawdzanie długości tekstu przy wprowadzaniu nowej wartości	✗	✗	✗	✓	✓
30 Negatyw, lustrzane odbicie, centruj w pionie (czcionka TrueType)	✗	✗	✗	✓	✓
31 Wstaw znak specjalny (czcionka TrueType)	✗	✗	✗	✓	✓
32 Zmiana odstępu między literami (czcionki drukarki ABC)	✗	✗	✗	✓	✓
33 Zmiana szerokości liter i odstępu między liniami (czcionki True Type)	✗	✗	✗	✓	✓
34 Użycie zapamiętanych w pamięci drukarki czcionek TrueType rozdział 2.1.5	✗	✗	✗	✓	✓
35 Justowanie tekstu systemowego (czcionki drukarki ABC), rozdz 2.1.5	✗	✗	✗	✓	✓
36 Wprowadzanie tekstu sformatowanego RTF (czcionki True Type) umożliwia np.pogrubienie/podkreślenie fragmentu np. nazw alergenów	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Funkcjonalność związana z grafiką</b>					
37 Importowanie grafiki bitmapowej w formacie bmp (rozdział 2.1 )	✓	✓	✓	✓	✓
38 Skala - wprowadzenie wartości skali grafiki w procentach	✗	✓	✓	✓	✓
39 Zachowaj razem z etykietą - zapisywanie grafiki w pliku etykiety	✗	✓	✓	✓	✓
40 Wyświetlenie tła (na przykład dla etykiet wstępnie zadrukowanych)	✗	✗	✓	✓	✓
41 Negatyw, lustrzane odbicie	✗	✗	✓	✓	✓
42 Import plików graficznych zapisanych w formatach jpg, jpeg, png, gif	✗	✗	✗	✓	✓
43 Export (zapis) etykiety do pliku graficznego	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Funkcjonalność upraszczająca, ułatwiająca proces druku</b>					
44 Zapytaj przed drukiem – łatwe wprowadzanie nowych wartości dla wybranych komponentów przed drukiem. Możliwość użycia listy wyboru której elementy są odczytywane z pliku .txt o nazwie komponentu (rozdział 5.4 )	✗	✗	✓	✓	✓
45 Druk w kilku kolumnach (rozdział 5.3.2 )	✗	✗	✓	✓	✓
46 Definicja arkusza etykiet	✗	✗	✗	✓	✓
47 Kierunek druku (wygodna edycja bardzo długich etykiet) rozdz.5.3.3	✗	✗	✓	✓	✓
48 Nie drukuj - możliwość wyłączenia niektórych obiektów z druku	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Funkcjonalność związana z bazami danych i arkuszami excel</b>					
49 Obsługa plikowych baz danych: (Rozdział 3.4 ) dBase(dbf), Paradox(db), Excel (xls, xlsx), tekst (txt), DBISAM (dat).	✗	✗	✗	✓	✓

Porównanie wersji programu etiLABEL	L	B	M	S	P
50 Umieszczanie na etykiecie grafik których nazwy pobierane są z bazy danych lub arkusza excel.	✗	✗	✗	✓	✓
51 Pobieranie liczby etykiet i kopii do druku z bazy danych / arkusza excel	✗	✗	✗	✓	✓
52 Obsługa dowolnych baz danych:(rozdział 3.4.2 ) - Access (mdb), MS SQL Server, - inne przez ODBC i OLE DB: Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL.	✗	✗	✗	✗	✓
53 Obsługa podstawowych znaczników formatujących tekst TrueTypeRTF <b></b>, <i></i>, <u></u>,  	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Rozwiązania zaawansowane</b>					
54 Użytkownicy – ograniczenie dostępu do programu np.edycji etykiet	✗	✗	✗	✓	✓
55 Parametry - wywołanie programu z linii komend z parametrami (rozdz. 5.5 )	✗	✗	✗	✓	✓
56 Wysunięcie pustej etykiety po wydruku (oddzielenie serii etykiet)	✗	✗	✗	✓	✓
57 Tworzenie i edytowanie szablonów etykiet (pliki etxt)	✗	✗	✗	✓	✓
58 Zapis składu etykiety do pamięci drukarki	✗	✗	✗	✓	✓
59 Funkcja obliczająca wartość (odejmowanie, mnożenie)	✗	✗	✗	✓	✓
60 Globalny numerator - możliwość stosowania ciągłej numeracji dla wielu wzorów etykiet (rozdział 2.1.6 )	✗	✗	✗	✗	✓
61 Mechanizm skryptowy (definicja wartości)	✗	✗	✗	✗	✓
62 Druk etykiety zbiorczej (zestaw)	✗	✗	✗	✗	✓
63 Łatwe zapisywanie wielu projektów etykiet w pamięci drukarki	✗	✗	✗	✗	✓
64 Możliwość obliczania sum kontrolnych i umieszczania ich w tekście (potrzebne na przykład do podpisów pod kodami)	✗	✗	✗	✗	✓
65 Zapisywanie informacji o wydrukowanych etykietach i drukowanej etykiecie (log programu, log etykiety)	✗	✗	✗	✗	✓
66 Możliwość zdefiniowania okienka operatora - zestaw przycisków z przyporządkowanymi projektami etykiet	✗	✗	✗	✗	✓
67 Druk po sygnale z zewnątrz (port szeregowy RS232): - druk po odebraniu danych poprzez port (waga, czytnik, PLC) - przycisk – druk po naciśnięciu przycisku podłączonego do portu	✗	✗	✗	✗	✓
68 Druk piktogramów, druk w dwóch przebiegach. (wersja specjalna)	✗	✗	✗	✗	✓
69 Czekać na zabranie etykiety -	✗	✗	✗	✗	✓
70 Wartość nie może się powtórzyć	✗	✗	✗	✗	✓