

<b>FUNKcjONALNOŚĆ OGÓLNA</b>	Starter	Business	Integration
Obsługa drukarek Citizen, TSC, Zebra, Printronix (ZGL), Epson (ESC/Label)	✓	✓	✓
Narzędzia drukarki: kalibracja, wydruk testowy, czyszczenie pamięci	✓	✓	✓
Wydruk podstawowych elementów: kod kreskowy, tekst, linie, ramki, grafika bitmapowa w formacie bmp	✓	✓	✓
Do każdego elementu podstawowe ustawienia: nazwa, wartość	✓	✓	✓
Zmiana położenia i rozmiaru elementów za pomocą myszki	✓	✓	✓
Obsługa odrywania, obcinania, odklejania, nawijania	✓	✓	✓
Podstawowe parametry druku: liczba etykiet, temperatura i szybkość druku	✓	✓	✓
Druk przez porty lokalne (USB, LPT, COM) i sieciowe (TCP/IP, udział)	✓	✓	✓
Ustawienia przesunięć dla odrywania, odklejania i obcinania przed drukiem	✓	✓	✓
Podstawowe parametry druku: liczba kopii	✓	✓	✓
Wprowadzanie z klawiatury ustawień elementów: położenie, wymiary		✓	✓
Przesunięcie wydruku względem krawędzi etykiety		✓	✓
Możliwość powiązania obiektów - element docelowy pobiera wartość ze źródłowego		✓	✓
Obsługa wszystkich drukarek poprzez sterownik Windows		✓	✓
Inspektor obiektów		✓	✓

<b>FUNKcjONALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KODAMI KRESKOWYMI I KODAMI 2D</b>	Starter	Business	Integration
Kody 1D/kreskowe - podstawowy zestaw kodów: 39, 93, 2 z 5, 2 z 5 z sumą kontrolną, EAN13, EAN8, 128	✓	✓	✓
Kody 2D Datamatrix i kod QR	✓	✓	✓
Automatyczna numeracja etykiet	✓	✓	✓
Inne kody kreskowe (ITF14, EAN13 zmienna ilość/cena, EAN2, EAN5, UPCA, HIBC, 39 Full ASCII)		✓	✓
Kody dwuwymiarowe (2D): PDF417		✓	✓
Funkcja składania wartości kodu z wartości innych komponentów etykiety		✓	✓
Kody logistyczne GS-1 128, GS-1 Datamatrix / Databar, wraz z automatyczną numeracją SSCC		✓	✓
Druk kodu 1D/2D graficznie		✓	✓

<b>FUNKcjONALNOŚĆ ZWIĄZANA Z TEKSTEM</b>	Starter	Business	Integration
Wydruk tekstu True-Type	✓	✓	✓
Automatyczna numeracja etykiet (czcionka True-Type)	✓	✓	✓
Wydruk tekstu drukarkowego ABC		✓	✓
Automatyczna numeracja etykiet (czcionka drukarkowa ABC)		✓	✓
Automatyczny druk daty i czasu (również z przesunięciem – np. data ważności)		✓	✓
Automatyczne łamanie linii		✓	✓
Automatyczna numeracja etykiet (czcionka True Type)		✓	✓
Numeracja w wersji szesnastkowej i ASCII		✓	✓
Sprawdzanie długości tekstu przy wprowadzaniu nowej wartości		✓	✓
Negatyw, lustrzane odbicie, centruj w pionie (czcionka TrueType)		✓	✓
Wstaw znak specjalny (czcionka TrueType)		✓	✓
Zmiana odstępu między literami (czcionki drukarki ABC)		✓	✓
Zmiana szerokości liter i odstępu między liniami (czcionki True Type)		✓	✓
Użycie zapamiętanych w pamięci drukarki czcionek TrueType		✓	✓
Justowanie tekstu systemowego (czcionki drukarki ABC)		✓	✓
Wprowadzanie tekstu sformatowanego RTF (czcionki True Type) umożliwia między innymi pogrubienie/podkreślenie fragmentu np. nazw alergenów		✓	✓

<b>FUNKcjONALNOŚĆ ZWIĄZANA Z GRAFIKĄ</b>	Starter	Business	Integration
Importowanie grafiki bitmapowej w formacie bmp	✓	✓	✓
Import plików graficznych zapisanych w formatach: jpg, jpeg, png, gif	✓	✓	✓
Zachowaj razem z etykietą - zapisywanie grafiki w pliku etykiety		✓	✓
Wyświetlenie tła (na przykład dla etykiet wstępnie zadrukowanych)		✓	✓
Negatyw, lustrzane odbicie		✓	✓

<b>FUNKcjONALNOŚĆ UPRASZCZAJĄCA, UŁATWIAJĄCA PROCES DRUKU</b>	Starter	Business	Integration
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		✓	✓
Druk w kilku kolumnach		✓	✓

Kierunek druku (wygodna edycja bardzo długich etykiet)		✓	✓
Nie drukuj - możliwość wyłączenia niektórych obiektów z druku		✓	✓
Druk w arkuszach (poprzez sterownik Windows)		✓	✓
Zapisywanie wydruku do pliku graficznego bmp, pdf i png		✓	✓

<b>FUNKCJONALNOŚĆ ZWIĄZANA Z BAZAMI DANYCH I ARKUSZAMI EXCEL</b>	Starter	Business	Integration
Obsługa plikowych baz danych: dBase(dbf), Paradox(db), Excel (xls, xlsx), tekst (txt, csv), SQLite		✓	✓
Umieszczanie na etykiecie grafik, których nazwy pobierane są z bazy danych lub arkusza Excel		✓	✓
Pobieranie liczby etykiet i kopii do druku z bazy danych/arkusza Excel		✓	✓
Obsługa podstawowych znaczników formatujących tekst TrueType RTF		✓	✓
Odczyt i zapis wartości do bazy danych (np. numeratora) przy druku z bazy danych		✓	✓
Obsługa dowolnych baz danych: - Access (mdb), MS SQL Server, - inne przez ODBC i OLE DB: Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL			✓

<b>ROZWIĄZANIA ZAAWANSOWANE</b>	Starter	Business	Integration
Obsługa kodowania RFID		✓	✓
Użytkownicy – ograniczenie dostępu do programu np. edycji etykiet		✓	✓
Druk etykiety zbiorczej (zestaw)		✓	✓
Druk piktogramów, druk w dwóch przebiegach (wersja specjalna)		✓	✓
Tryb czekaj na zabranie etykiety - przetwarzanie i druk kolejnej etykiety tylko jeżeli drukarka jest gotowa do druku		✓	✓
Parametry - wywołanie programu z linii komend z parametrami			✓
Wysunięcie pustej etykiety po wydruku (oddzielenie serii etykiet)			✓
Tworzenie i edytowanie szablonów etykiet (pliki etxt)			✓
Zapis składu etykiety do pamięci drukarki			✓
Funkcja obliczająca wartość (odejmowanie, mnożenie)			✓
Globalny numerator - możliwość stosowania ciągłej numeracji dla wielu wzorów etykiet			✓
Mechanizm skryptowy (definicja wartości)			✓
Łatwe zapisywanie wielu projektów etykiet w pamięci drukarki			✓
Możliwość obliczania sum kontrolnych i umieszczania ich w tekście (potrzebne na przykład do podpisów pod kodami)			✓

Zapisywanie informacji o wydrukowanych etykietach i drukowanej etykiecie (log programu, log etykiety) do pliku tekstowego lub bazy SQL			✓
Możliwość zdefiniowania okienka operatora - zestaw przycisków z przyporządkowanymi projektami etykiet			✓
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			✓
Sprawdzanie unikalności wartości komponentu na podstawie pliku tekstowego lub bazy SQL			✓

<b>FUNKcjONALNOŚĆ ETIGHOST</b>	Starter	Business	Integration
<b>- INTEGRACJA WYDRUKU Z SYSTEMAMI KLIENTA</b>			
Zlecenie druku poprzez zapis pliku tekstowego			✓
Zlecenie druku poprzez zapis pliku w formacie JSON			✓
Zlecenie druku poprzez zapis pliku w formacie XML			✓
Zlecenie druku poprzez wysłanie ramki TCP/IP			✓
Zlecenie druku poprzez wysłanie komunikatu HTTP-REST			✓
Szyfrowane połączenie TLS1.2 przy HTTP-REST			✓
Łączenie danych do wydruku ze zlecenia druku i bazy danych			✓
Pobranie nazwy szablonu etykiety z bazy danych			✓
Druk wielowątkowy w ETIGHOST			✓



## ETISOFT

Etisoft Sp. z o.o.  
 ul. Szara 21, 44-100 Gliwice  
 tel.: +48 32 332 80 50  
[zapytania@etisoft.com.pl](mailto:zapytania@etisoft.com.pl)  
 NIP: PL6312362213  
 KRS: 0000138415  
 BDO: 000018097  
 Kapitał Zakładowy: 5 mln PLN  
[www.etisoft.com.pl](http://www.etisoft.com.pl)