



**wir setzen
zeichen.**

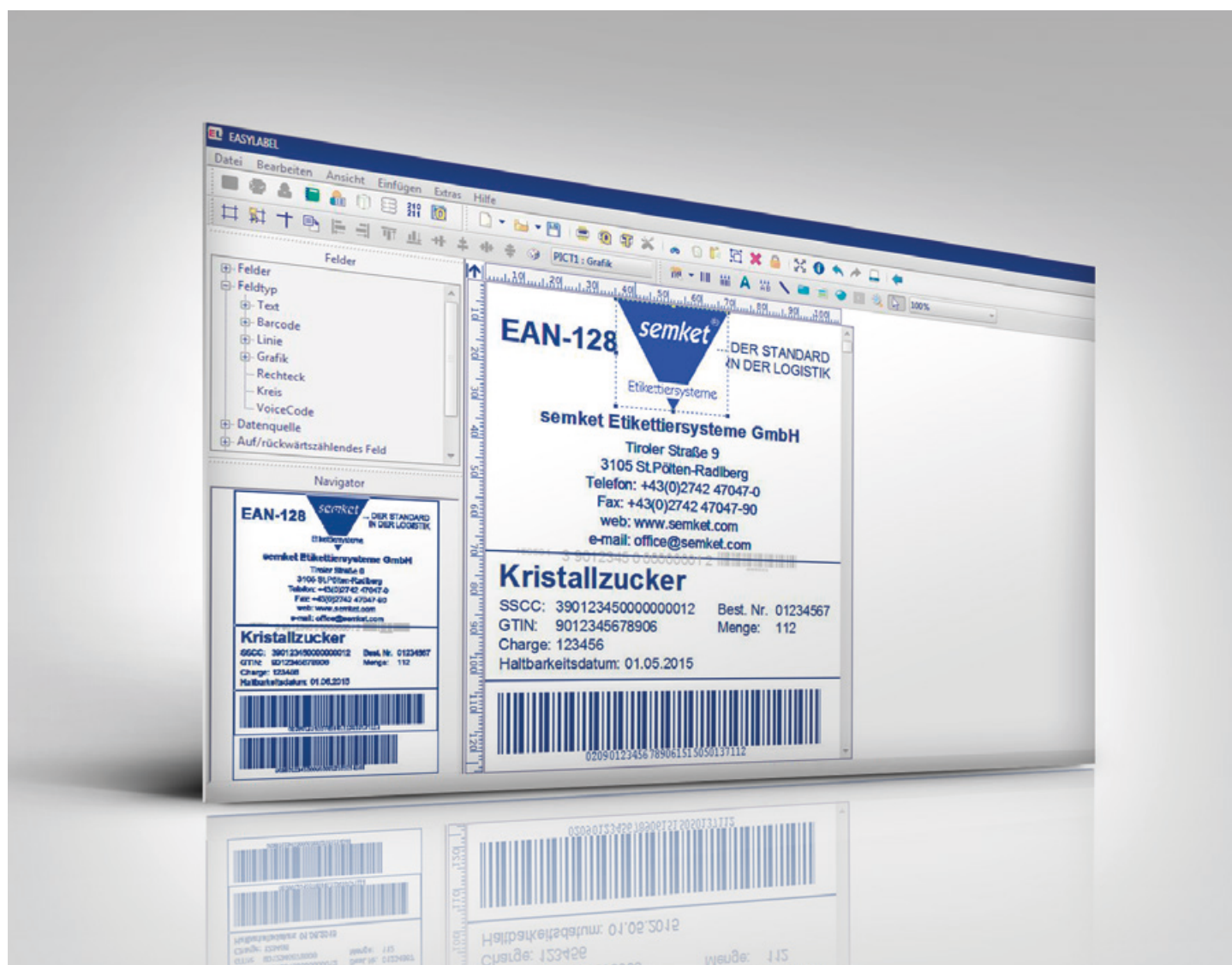
semket®

Etikettiersysteme

semket Etikettiersysteme GmbH
Tiroler Straße 9, 3105 St. Pölten-Radlberg
Tel: +43 (0) 2742 / 47 0 47 0
Fax: +43 (0) 2742 / 47 0 47 90
office@semket.com
www.semket.com

EASYLABEL 6.4

ETIKETTENGESTALTUNGS - SOFTWARE



Etikettenerstellung unkompliziert, genau und schnell

www.semket.com

EASYLABEL 6 ermöglicht schnell und einfach die Herstellung selbst gestalteter Etiketten.

Das Programm beinhaltet Produktidentifizierung und Barcodezuordnung.

Durch besondere Eigenschaften, wie der Datenbankerstellung und der Seriendateien, entspricht EASYLABEL einer Vielzahl von Anforderungen.

Überblick

EASYLABEL 6 bietet eine Vielfalt neuer Eigenschaften, wie z.B. den Etiketten-Browser, einen EAN/UCC 128 Barcode Wizard, ein FDA 21 CFR Part 11 Einhaltungswerkzeug, sowie die Möglichkeit mehrsprachiger Warnungsetiketten für gefährliche Chemikalien.

Die graphische Benutzeroberfläche ähnelt jener von Windows. EASYLABEL 6 bietet zusätzlich einen internen Datenbankeditor, um externe Datenbanken innerhalb von EASYLABEL zu steuern.

Leicht zu erlernen

Das Ziel von EASYLABEL ist es, Sie nach nur kurzer Einarbeitungszeit erfolgreicher, produktiver und wirkungsvoller zu machen.

Die EASYLABEL CD bietet zusätzlich das Trainingsprogramm Easytutor. Hier wird gezeigt und erklärt, wie Sie mit EASYLABEL am schnellsten arbeiten.

Funktionen

Druckschlange

EASYLABEL 6.4 hat eine eindeutige Druckschlange, die ermöglicht die Druckaufträge wie mit keinem anderen Programm zu handhaben.

Mehr als 200 Druckaufträge können gespeichert und ihre Druckpriorität jederzeit neu festgelegt werden.

Sie können also bei Arbeitsbeginn die Arbeit des ganzen Tages laden. Die Druckschlange zeigt eine genaue Darstellung Ihres Druckstatus, indem sie die Anzahl der zu druckenden Etiketten anzeigt. Sie können auch alle nicht druckbaren Druckjobs in der Druckschlange speichern, um sie zu einem späteren Zeitpunkt zu verwenden, selbst wenn Sie das Programm schon beendet haben.

Multitask-Betrieb

Sie können Etiketten entwerfen und anlegen, die Druckschlange verwalten und Ihre Datenbanksätze bearbeiten, während Sie zur gleichen Zeit unterschiedliche Etiketten auf bis zu 255 Druckern von einem PC ausdrucken.

Arithmetische Operatoren

Mit Feldnamen, selbstdefinierten Werten und mathematischen Operatoren können Sie komplizierte Gleichungen schnell und einfach erstellen.

Haltbarkeitsdatum

Sie können ein Haltbarkeitsdatum für Nahrungs- oder Arzneimittel einfach errechnen.

Fortlaufende Nummerierung

Für Produktions- und Versandkontrollen sowie Identifikationsketten können fortlaufende Nummerierungen erstellt werden.

EASYLABEL 6.4 unterstützt folgende auf/abwärts zählende Datentypen: numerisch, alpha-numerisch, alpha, hexadezimal und oktal.

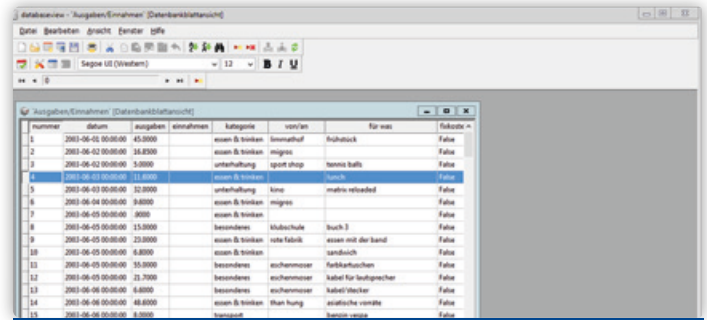
Sie können auch Ihre eigene kundenspezifische fortlaufende Schrittweise anlegen.

Etikettenvorschau

Für Etikettenformate, TrueType Schriftarten sowie Grafiken ist eine Etikettenvorschau vorhanden - für ein einfacheres Erstellen und Bearbeiten von Etiketten.

Fremdsprachen

EASYLABEL 6.4 ist auf deutsch, französisch, englisch, italienisch, spanisch, katalanisch, tschechisch, holländisch, ungarisch, polnisch, russisch und japanisch verfügbar.



Weiterführende Datenbankfunktionen und Datenverwaltung

ActiveX® Steuerelemente von Microsoft erlauben es Ihnen, EASYLABEL aus anderen Applikationen heraus zu steuern.

Mit dem neuen ADO Datenbank Client können Sie schnell und einfach Zugriff auf verschiedene Datenquellen inklusive relationaler und unrelationaler Datenbanken erhalten. Sie können z.B. Verbindungen zu externen Datenbanken wie Oracle®, Paradox®, Btrieve®, Microsoft Access®, AS/400® oder anderen Datenbanken, die ActiveX unterstützen, herstellen.

Databaseview, der neue Datenbankeditor in EASYLABEL 6.4, unterstützt die Microsoft Access® Struktur und erlaubt Ihnen, Access Datenbanken innerhalb von EASYLABEL zu prüfen und zu bearbeiten.

Mit den passenden Treibern können Sie auch andere Datenbankstrukturen bearbeiten. dBase® II, III, III+, IV und ASCII Textdateien von einem anderen Datenverarbeitungssystem können als Datenart beim Drucken des Etiketts eingelesen werden. Wenn Sie die interne EASYLABEL Datenbank verwenden, können Sie jeden beliebigen Datenbanksatz in weniger als 2 Sekunden wiederfinden.

EASYLABEL 6.4 stellt die nötigen Werkzeuge zur Verfügung, um die meist komplizierten Chemikalienwarnungsetiketten mit Sicherheit zu erstellen.

Die **Datenbankanweisungsfunktion hilft Ihnen beim Erstellen von lokalisierten Warnungs- und Sicherheitsphrasen.**

Diese Verweisfunktion wirkt als Zeiger, den EASYLABEL auf die Datenbank richtet, die die gewünschten Daten beinhaltet. Damit können Sie Daten von zwei oder mehreren verschiedenen Datenbanken extrahieren.

Mit EASYLABEL 6.4 können Sie **Verbindung zu MRP II, MES oder ERP Systemen** wie SAP, Oracle, Peoplesoft, JD Edwards und BAAN herstellen.

Reservierte Wörter - spezielle Bezeichnungen wie z.B. FMTNAME führen besondere Funktionen durch, um Fehlerhäufigkeiten zu verringern. Damit können Sie ein spezifisches Etikett angeben, welches mit einem bestimmten Datenbanksatz verwendet werden soll. Diese Funktion hindert den Benutzer daran, falsche Etiketten auszudrucken, indem das richtig zu verwendende Etikett automatisch aufgerufen wird.

Leistungsfähige Programmierung mit Flexibilität

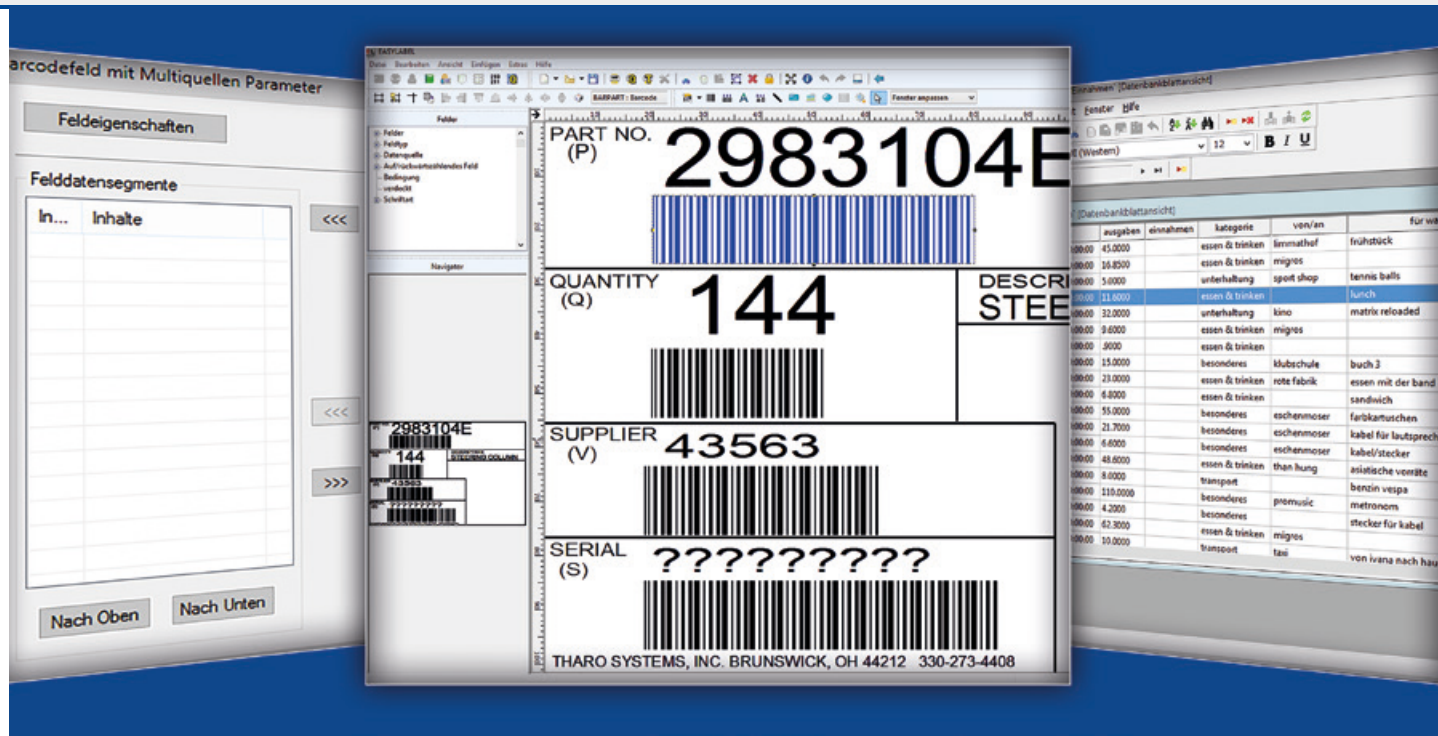
ActiveX® Steuerelemente erlauben es Ihnen, mühelos mit EASYLABEL 6.4 zu kommunizieren und es zu kontrollieren.

Eine Verbindung mit vielen Windows Applikationen wie z.B. Visual Basic, Delphi, C und C++ erleichtert die Erstellung von kundenspezifischen Eingabemasken, Dialogfeldern und Steuerungen. Die Benutzer können dann mit gewohnten Applikationen arbeiten, um Etiketten zu bearbeiten und zu drucken.

Kommandodatei Überwachungsprogramm

Andere Applikationen können durch die Erzeugung von Kommandodateien Etiketten mit EASYLABEL drucken. Damit lässt sich EASYLABEL sozusagen fernsteuern. Der Benutzer gibt einfach die variablen Daten, die auf das Etikett gedruckt werden sollen, in eine Kommandodatei ein. Das Drucken kann von einem AS/400, einem Großrechner, einem Unix System oder von einer Hostanlage erfolgen.

Etikettenerstellung - unkompliziert, genau und schnell



Verbesserte Fähigkeiten zur Etikettenerstellung

EASYLABEL 6.4 wurde entwickelt, um dem Benutzer zu helfen, die Erstellung von Etiketten zu verbessern und voranzutreiben. Das Zeilenlineal auf dem „Etikett bearbeiten“-Bildschirm beschleunigt die Anordnung von Feldern. Funktionen wie das Vergrößern und Verkleinern von Feldern, das erweiterte Fadenkreuz, die Fähigkeit ein Feld am Gitter auszurichten, die Zoomfunktion, sowie die Unterstützung der TrueType Schriftarten (einschließlich der Fähigkeit, die Höhe und Breite für TrueType Schriftarten unabhängig einzustellen), machen es Ihnen leichter, schneller Etiketten zu erstellen, Probedrucke zu machen, Etiketten anzusehen und zu prüfen.

Die Darstellung kann kundenspezifisch geändert werden. Sie können die Farben und die Symbolgröße ändern und die Symbolleiste auswählen. Die Dialogboxen können auf dem Bildschirm tabelliert oder einseitig erscheinen.

Der Etikettenformat Navigator erlaubt es Ihnen, Ihre Felder in dem Format zu verfolgen. Die Felder werden nach Feldarten, Datenarten, auf/abwärtszählenden Feldern, Phantomfeldern usw. in einer ausbaufähigen Baumstruktur sortiert.

Blocktext ist ein neuer Feldtyp und ist dem Paragraphfeld ähnlich, aber er kann Daten von mehr als einer Datenquelle erhalten. Dies ist besonders wichtig für Warnungsetiketten.

Tabellierte Dialogfelder - Feldeigenschaften werden in einem standardtabellierten Format angezeigt, in dem die Datenfelder nach der Funktion sortiert sind.

Schräg- und kreisförmige Druckrichtungen erlauben es Ihnen, Textfelder in einer kreisförmigen oder schräg laufenden Richtung auszudrucken.

Formen - Kreise, Ellipsen, Rechtecke, Linien, Richtungspfeile sowie Vielecke und Füllungen geben Ihnen zusätzliche Möglichkeiten beim Erstellen von Etiketten, indem Sie spezielle Felder hinzufügen können, ohne eine separate Grafik anlegen zu müssen.

Variabel als Datenart für Grafikfelder - spart Ihnen Zeit, indem Sie ein einzelnes Etikett definieren und die richtige Grafik zusammen mit anderen Datenbankinformationen einfügen können.

Erzeugen Sie Etiketten schneller und einfacher mit zeitsparenden Eigenschaften wie der Aufhebefunktion, um den vorhergegangenen Eingabebefehl rückgängig zu machen.

Paragraphfelder können definiert werden, sodass Daten von einer

Datenbank oder einer externen Datei einfach eingelesen werden können. Diese Funktion ist optimal für Etiketten mit vielen Textfeldern, wie z.B. Nahrungsmittel-etiketten, Produkt-beschreibungen oder Warnungsinformationen über gefährliche Materialien.

Grafiken - EASYLABEL 6.4 erarbeitet über 40 Grafikformate wie .bmp, .jpg, .tif, .pcx und .wmf. Es erlaubt Ihnen, Ihre Etiketten als Grafiken zu speichern. Die Bilder können dann außerhalb von EASYLABEL archiviert und geprüft werden.

EASYLABEL 6.4 unterstützt **UNC (Universal Naming Convention)**, damit Sie beim Drucken nicht mehr auf Vermutungen angewiesen sind.

Dank dem **IP Drucken** (Internet-Adressierungs- und Paketierungsprotokoll) kann jeder am Netz angeschlossene Computer zu jedem anderen am Netz angeschlossenen Drucker auf der Welt drucken. Dies funktioniert auch mit Druckern, die eine interne Ethernetkarte oder DHCP haben.

Verbinden Sie mehrere Drucker mit Hilfe einer **multiserialen Schnittstellenkarte** wie DigiCard oder Rockport. Damit kann EASYLABEL 6.4 mehr als 128 PCs auf einmal unterstützen! Für Anwender mit älteren Versionen von EASYLABEL ist es immer möglich, dies mittels Western Telematic Umschaltboxen zu tun.

Die **Datenüberprüfungsfunktion** erlaubt es Ihnen, die vom Benutzer eingetragenen Daten zu prüfen. Die Genauigkeit der Etiketten wird also erhöht und die Möglichkeit menschlichen Versagens, die Arbeitskosten sowie die Verschwendung von Etikettenmaterial werden verringert.

Kundenspezifische Etikettenprotokolle geben Ihnen eine genaue Übersicht über Ihre Etikettenerstellung.

Die Verwendung von **Passwörtern** gibt Ihnen mehr Sicherheit. Jeder Hauptprogrammteil kann durch ein eigenes Passwort geschützt werden.

Die **„In Datei Drucken“-Funktion** erlaubt es Ihnen, Druckerbefehle in einer Datei zu erfassen, damit Sie als Hilfsmittel für das Erstellen von kundenspezifischen Programmen verwendet werden können.

Mit dem **Hilfsprogramm Labelcom** kann der Etikettendruck von einem externen seriellen Datenübertragungsgerät, wie einem Barcode-Leser oder einer Waage, ausgelöst werden.

EASYLABEL 6.4 ist durch **Fernprogrammierung** aufbaufähig, indem verschlüsselte Dateien mittels E-Mail oder Diskette getauscht werden können.

SPEZIFIKATIONEN

Easylabel 6.4	SILBER	GOLD	PLATINUM	MULTI-USER	TERMINAL SERVER
PROGRAMMIERUNG					
Kommandodatei Überwachungsprogram			✓	✓	✓
ActiveX® Data Objects		✓	✓	✓	✓
OLE Datenbankeditor		✓	✓	✓	✓
ActiveX® Steuerungen			✓	✓	✓
Etikett in Datei drucken		✓	✓	✓	✓
FORMATEINGABEN					
Unterstützung von über 40 Grafiken z.B. PCX, PCC, EPS, WMF, BMP, JPG und TIF	✓	✓	✓	✓	✓
Datenimport von externer Datenquelle	Einfache Ausführung	✓	✓	✓	✓
Zeit/Datum als Felddaten		✓	✓	✓	✓
Eingabe von eigenen Bedienerhilfen		✓	✓	✓	✓
Textformatierungen		✓	✓	✓	✓
Paragraphfeld aus Datenbank lesen		✓	✓	✓	✓
Graphik in Datenbanksätze einbinden		✓	✓	✓	✓
Barcode- und Textdaten aus Datenbank lesen		✓	✓	✓	✓
Fortlaufende Nummerierung in Text u. Barcode		✓	✓	✓	✓
Datentypüberprüfung		✓	✓	✓	✓
EAN/UCC 128 Wizzard		✓	✓	✓	✓
Unterstützung von 2D und composite Barcodes		✓	✓	✓	✓
Wählbare Prüfziffernberechnungen	✓	✓	✓	✓	✓
Maximale Anzahl von Feldern pro Etikett	25	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Unterstützung für Paragraphfelder		✓	✓	✓	✓
Erstellung von Kettenfeldern, spezielle Feldformatierung		✓	✓	✓	✓
Zusätzliche Zeichen für Barcode		✓	✓	✓	✓
Schräg- und kreisförmige Druckrichtungen für Textfelder		✓	✓	✓	✓
Feldfüllung		✓	✓	✓	✓
Leerzeichen zulassen		✓	✓	✓	✓
PROTOKOLLE DRUCKEN					
Daten aus Text- oder Barcodefeldern protokollieren			✓	✓	✓
DATENBANK					
Interne Datenbank		✓	✓	✓	✓
Einbindung von Seriennummern in Datenbanksätze		✓	✓	✓	✓
Datenbankverweis Wizard			✓	✓	✓
DRUCKEN					
Druckschlangenverwaltung	✓	✓	✓	✓	✓
Verschiebbare Druckjobs in Druckschlangen	✓	✓	✓	✓	✓
Druckbedingung von Datenbanksätzen		✓	✓	✓	✓
Felder mit gemeinsamen Werten drucken		✓	✓	✓	✓
Druckschlangenspeicherung bei Programmende		✓	✓	✓	✓
Formatdaten über einen Tintenstrahl- oder Laserdrucker ausdrucken		✓	✓	✓	✓
Gespiegelt drucken		✓	✓	✓	✓
Das Drucken von spezifischen Feldern ein- oder ausschalten	✓	✓	✓	✓	✓
Datenübertragung	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützung von Windowstreibern	✓	✓	✓	✓	✓
Über verschiedene Drucker von einem PC ausdrucken	✓	✓	✓	✓	✓
Farbdruck von Texten und Grafiken über Farbdrucker	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützung von Western Telematic Umschaltboxen			✓	✓	✓
SONSTIGES					
Stand-alone, reine Druckversion			✓		
Netzwerkfähigkeit/Mehrplatzfunktionen		✓		✓	✓
Passwortschutz	Einfache Ausführung	✓	✓	✓	✓
Dropdown Auflistung von Feldnamen zur Auswahl	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisch abspeichernde, fortlaufende Nummern		✓	✓	✓	✓
Rechenfunktion		✓	✓	✓	✓
Zeit- und Datumsfunktion		✓	✓	✓	✓
Werkzeuge für FDA CFR Part 11			✓	✓	✓

Etikettenstandards

Soweit wir wissen, gibt es keine Spezifikation nach der EASYLABEL 6.4 sich nicht richtet. Das Folgende stellt nur einige spezifische Anwendungen dar.

- Das Erstellen von EAN/UCC 128 Barcodes ist mit dem neuen Barcode-Wizard in nur 4 Etappen leicht zu schaffen. Der Wizard fragt den Benutzer nach den benötigten Informationen und erstellt den Barcode automatisch. Es ist auch möglich, Barcodes mit mehreren Anwendungsbezeichnungen zu erzeugen.
- Mit verbesserter Benutzerkennung, Passwortschutz, Überwachungs- und Aufzeichnungsoptionen stellt es Ihnen alle benötigte Werkzeuge zur Verfügung, um sich nach FDA 21, CFR, Part 11 Etikettenstandards zu richten.
- EASYLABEL 6.4 ist den Gesundheits-spezifikationen gemäß, indem Sie nur eine Prüfziffer von einem vorhandenen Barcode in einem zweiten Barcodefeld kopieren müssen.
- EASYLABEL 6.4 unterstützt zwei-dimensionale Barcodes wie z.B. Aztec, Codablock, PDF 417, MaxiCode, Datamatrix, QR Code und RSS-14/ Composite.
- Mit EASYLABEL 6.4 haben Sie die Möglichkeit, eine Prüfziffer, wie z.B. Mod 7, Mod 9, Mod 11, Mod 36, ABC Codabar, Mod 16, Mod 7 DSR bzw. Weighted Mod 10 (2-1-2) in einen Barcode einzubinden.
- EASYLABEL 6.4 hält sich an Spezifikationen, die in der Automobil-branche, im Gesundheits-bereich, im Versandbereich, FDA Nahrungsmittelbereich, OSHA, sowie bei staatlichen Institutionen standardisiert sind, inklusive Warnungsetiketten für gefährliche Chemikalien.

Systemanforderungen

- Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista;
- Min. 512 MB RAM;
- Min. 200 MB freier Festplatten-speicher, abhängig von den installierten Systemkomponenten;

Unterstützte Drucker

- EASYLABEL 6.4 unterstützt alle semket Drucker wie Squix, A4+, XD4, XC4, jeden Drucker mit Windows Druckertreibern, und noch mehr.