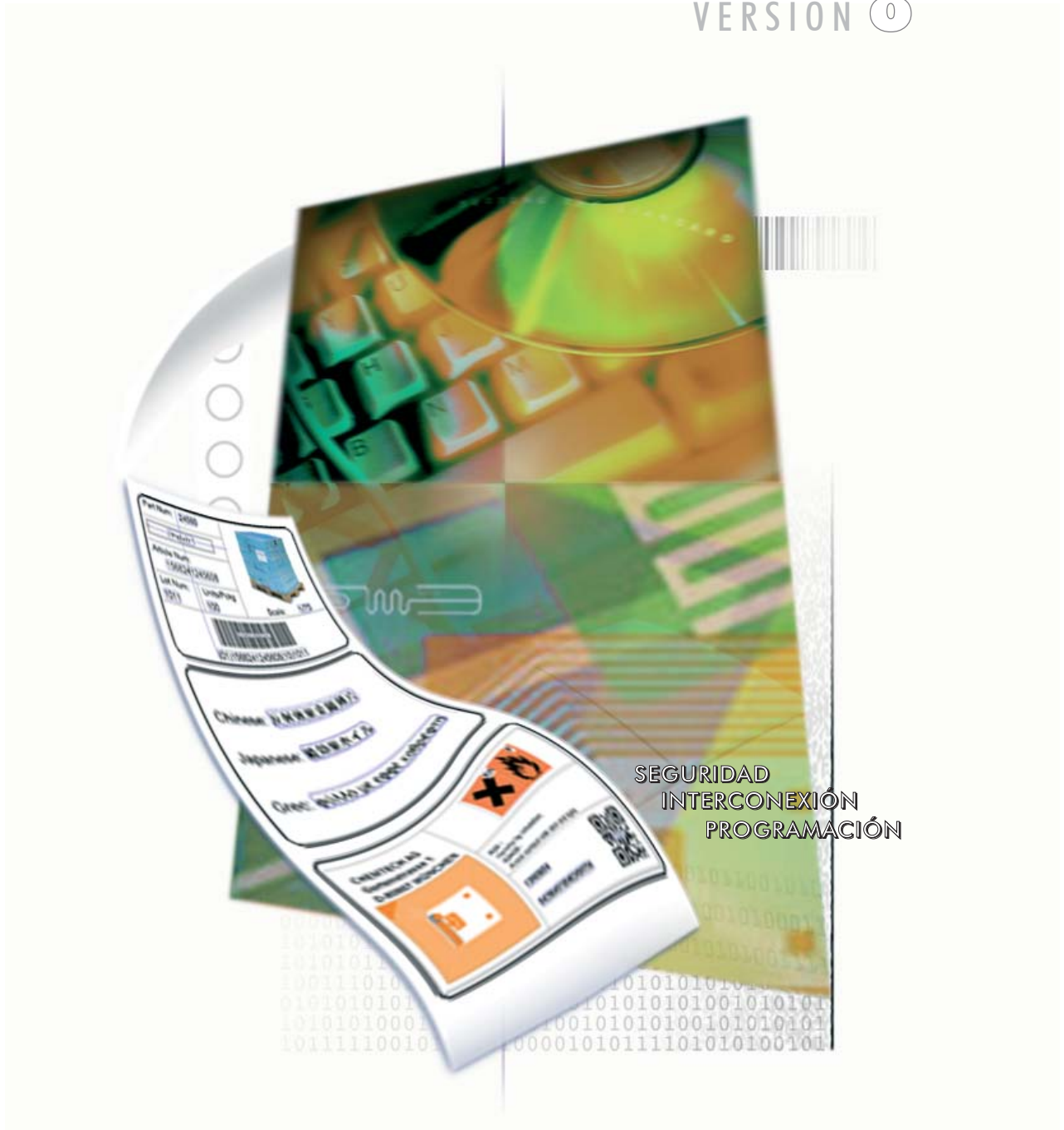


TEKLYNX®

CODESOFT®

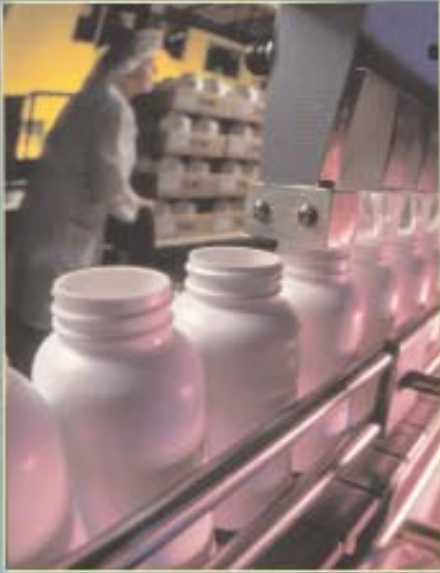
VERSION 8.0



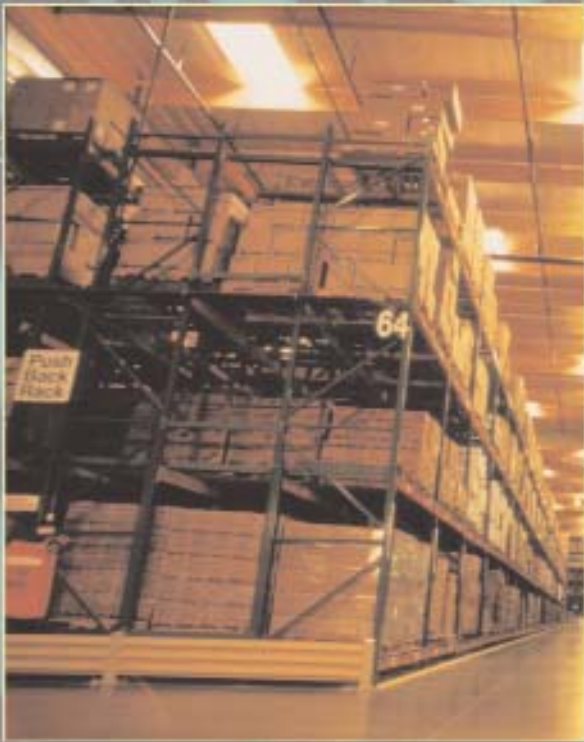
SEGURIDAD
INTERCONEXIÓN
PROGRAMACIÓN

APLICACIÓN DE ETIQUETADO E INTEGRACIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS





La tecnología de códigos de barras es utilizada desde hace mucho tiempo en la Sanidad, la industria del Automotor y las cadenas de producción. El software de etiquetado y de generación de códigos de barras CODESOFT, propone funcionalidades avanzadas ofreciendo un nivel superior de conectividad, seguridad y de gestión de los datos.



Con CODESOFT 8, se pueden integrar fácilmente los códigos de barras al medio de vuestro ambiente, aumentando entences la eficacia y el control de sus datos. Sean cuales sean sus prioridades (control de bienes y recursos, control de canales de distribución, gestión de inventario, trazabilidad de documentos o gestión de base de datos) CODESOFT 8 ofrece una potente solución para sus proyectosmas avanzados.

Las necesidades en el entorno de la identificación exigen simbologías específicas en códigos de barras como por ejimptoData Matrix en el sector automotor o UPC/EAN en el comercio. Sea cual fuere su necesidad, CODESOFT 8 responderá a sus exigencias en aplicaciones específicas — Hoy en día y en el futuro.



CODESOFT 8 —

Conexión, seguridad e interoperabilidad para la impresión de códigos de barras

El poder de conectarse a las tecnologías de la información

Globalización y personalización son conceptos clave en el mundo industrial moderno. Por eso, la integración de datos debe ser lo más flexible y abierta posible. Los datos pueden proceder de cualquier tipo de aplicación — a través de archivos de Microsoft Word, hojas de cálculo de Lotus o bases de datos de un servidor, por ejemplo. Las capacidades excepcionales de gestión de CODESOFT 8 convierten la importación de datos en una etiqueta en "cosa de niños".

CODESOFT 8, software de etiquetado e integración de códigos de barras, es la aplicación ideal para vincular impresoras térmicas o de transferencia térmica con sistemas de información mediante redes informáticas. Permite integrar datos de cualquier tipo de fuente. La conexión se puede realizar mediante vínculos específicamente desarrollados para las aplicaciones corporativas más frecuentes o mediante pasarelas específicamente (SENTINEL Data Exchange Server) concebidas para CODESOFT.

Explorador del Documento **1**

Todos los objetos se muestran en una interfaz que permite modificarlos rápidamente y cómodamente.

"Ajustar al marco" **2**

Permite ajustar automáticamente el texto al tamaño del marco que lo contiene.

Códigos de Barras unidimensionales y 2D **3**

Nuevas simbologías bidimensionales ya están listas, tales como el PDF417, el código Aztec y el Data Matrix.

UNICODE **4**

Permite enlazar una etiqueta a cualquier dato UNICODE, junto con ficheros, bases de datos y operaciones de copiar/pegar...

Nuevo

Objetos Dibujados **5**

Se pueden dibujar y colorear círculos, elipses, líneas diagonales, rectángulos con esquinas redondeadas y también polígonos.

Nuevo

Programación de Tags de RFID **6**

CODESOFT 8 se ajusta a las principales normas del mercado, como EPC (SSC, SGTIN, DOD, etc), Philips I-code o TI Tag-IT, ... y está preparado para los avances futuros de RFID.

Nuevo

Herramientas **7**

Herramientas potentes están disponibles para controlar la seguridad del usuario, automatizar tareas de impresión y conectarse a los periféricos.

Nuevo

Mejora de Objetos **8**

Utilice TextArt y campos de texto enriquecidos para dar la forma que desee a sus textos e introducir fórmulas químicas (H_2O , $x=y$).

Nuevo

Bases de Datos OLE DB/ODBC **9**

Permite acceder a todos los formatos estándares de bases de datos utilizando la tecnología OLE DB/ODBC.

Biblioteca de Imágenes Gráficas **10**

Una biblioteca con imágenes para industrias específicas.

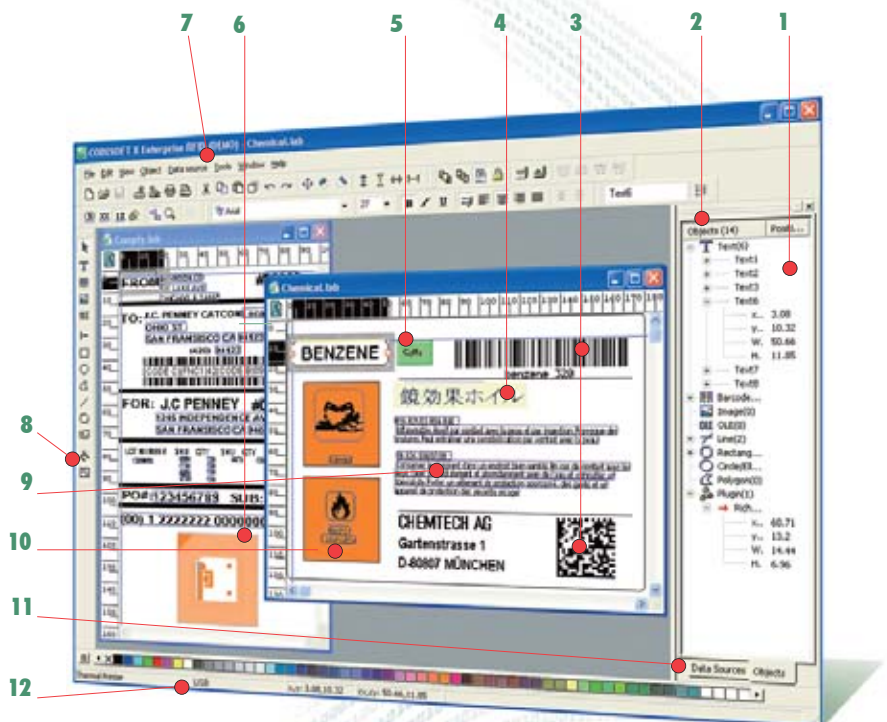
Fuente de Datos **11**

Permite repartirse los campos entre etiquetas, contar las etiquetas y utilizar fórmulas para quedarse conforme los estándares.

Nuevo

Impresión Directa y en Cola **12**

Los controladores nativos de CODESOFT 8 proporcionan la capacidad más completa (bidireccional) y eficaz de control de impresoras de transferencia térmica conectadas a cualquier puerto (COM, LPT o USB) o de red (IP o UNC).



La potencia de las funciones de CODESOFT

La aplicación de etiquetado CODESOFT alía potencia y facilidad de uso para crear e imprimir etiquetas. La impresión de textos, códigos de barras y elementos gráficos fijos o extraídos de bases de datos cuenta ahora con mayores posibilidades de conexión, protección y programación. La nueva versión soporta fuentes TrueType, 41 códigos de barras estándar, 9 simbologías bidimensionales, más de 1.000 impresoras térmicas o de transferencia térmica y, por supuesto, cualquier impresora controlada por Windows®.

Creación avanzada de etiquetas

- La **interfaz de documentos múltiples (MDI)** abre varias etiquetas simultáneamente, permitiendo trabajar con diferentes documentos simultáneamente y copiar fácilmente elementos de uno a otro.

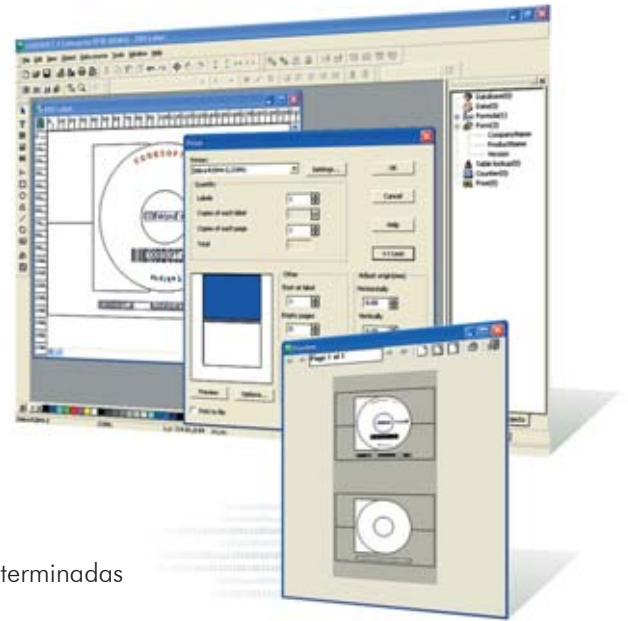
El **explorador del documento**, que se puede mostrar u ocultar en cualquier momento, permite visualizar todos los documentos que contiene una etiqueta y abrirlos fácilmente. Detrás de él, la ficha de fuentes de datos permite controlar los vínculos entre los objetos variables y sus archivos de origen.

Nuevo El **bloqueo de objetos**: permite autorizar o restringir el uso de determinadas funciones o propiedades de un objeto.

Nuevo La **visualización preliminar**: función que permite ver imágenes y etiquetas antes de abrir los archivos correspondientes.

La **función de textos avanzados** permite poner en forma el texto con una adaptación automática, una edición directa y la inserción de varias fuentes de datos al seno de un mismo párrafo.

Los **modelos de etiquetas estándares** permiten realizar etiquetas desde standard predefinidos y concebir sus propias etiquetas.



Códigos de barras unidimensionales y 2D

- **Assistant UCC/EAN 128**: permite crear códigos de barras UCC/EAN 128 de conformidad con los estándares internacionales.
- **Simbologías 2D**: integra las principales simbologías 2D, tales como Data Matrix, Aztec, RSS, Codes 16, QR Codes, PDF 417 y MicroPDF 417, MaxiCode...
- **Códigos de barras unidimensionales**: integra los principales códigos unidimensionales, como Code 39, UCC/EAN standard, EAN 128...

Gestión de las bases de datos/Tratamiento de los datos

- **UNICODE** permite incluir datos procedentes de bases de datos, de ficheros multilingües o copiar/pegar textos en varios idiomas.
- Para la gestión de bases de datos utiliza algunos estándares de tecnología, tales como **OLE DB** y **ODBC** y también el acceso nativo a los ficheros ASCII.
- Utilización de varias **fuentes de datos** como contadores, bases de datos, fórmulas y fechas...
- Las diversas **opciones de fuentes de datos** permiten almacenar valores en ficheros externos, ponerlos en común con etiquetas, acumular valores y también almacenar listas predefinidas...

Nuevo **Database Manager** - Esta herramienta le ayudará a consultar, crear y actualizar bases de datos o configurar trabajos de impresión por lotes.



Interoperabilidad

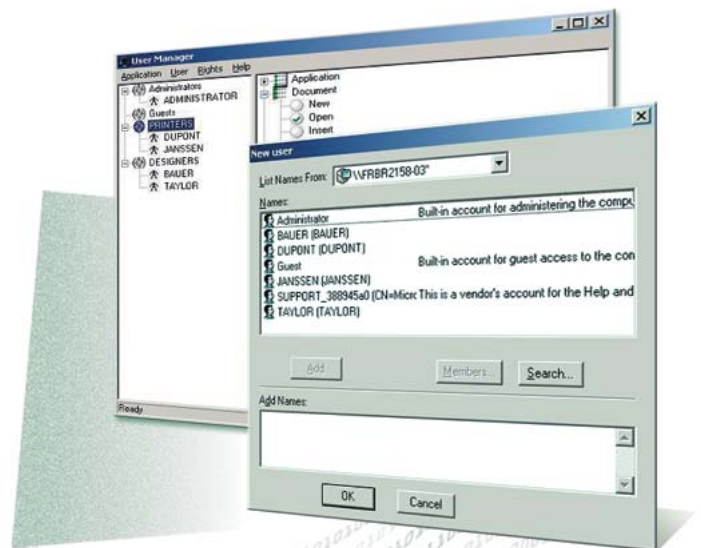
Administrador de usuarios: permite que el administrador de la red configure derechos de uso sobre la modificación de documentos, las funciones de impresión, el acceso a bases de datos, la personalización de la interfaz y el uso general de la aplicación adaptado a cada tipo de usuario.

Script de Impresión: permite modificar directamente los códigos de la impresora.

Cargador de fuentes: permite transferir fuentes TrueType a las impresoras térmicas para exportarlas como si fueran fuentes residentes en la impresora, mejorando la velocidad de impresión y las posibilidades de la impresora.

Convertidor de archivos: permite importar archivos de comando de impresora (ZPL, EPL, DPL, TCS...) y convertirlos en documentos de etiqueta modificables y mejorables mediante las funciones de CODESOFT.

Nuevo **ActiveX Basic/ActiveX Automation versión 2** (conforme con Microsoft® COM) facilita el trabajo de los desarrolladores que deseen crear dinámicamente documentos, mediante el uso de lenguajes de programación como Visual.NET, Visual Basic, Visual C, Delphi y muchos otros.



Potentes add-ons

POF Manager:

permite crear ficheros de impresión y enriquecerlos con informaciones específicas.

Command File Interpreter (CFI):

permite crear o recuperar ficheros de mando de impresión para imprimirlos automáticamente.

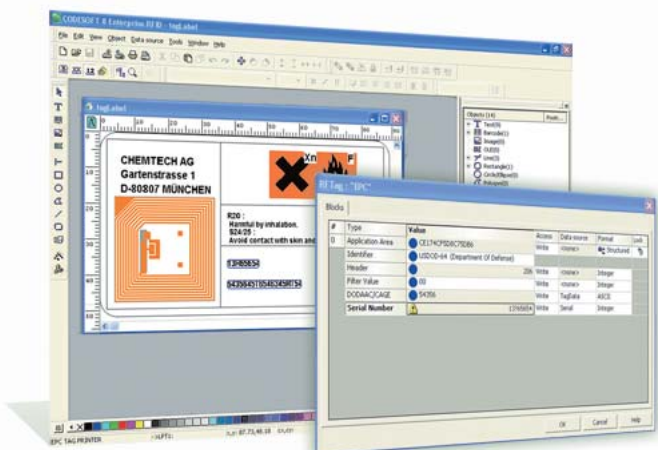
TEKLYNX PRINTPAD 6000 Reloaded:

es una terminal autónoma de impresión de códigos de barras.

Nuevo **Form Designer y Form Viewer** son dos complementos que le ayudarán a concebir aplicaciones personalizadas. Están incluidos en las versiones Enterprise y Runtime de CODESOFT.

Posibilidades de impresión sin igual

CODESOFT 8 ALÍA FACILIDAD DE USO Y POTENCIA



CODESOFT 8, con su nivel de control incomparable, permite aprovechar de las posibilidades de su impresora para imprimir etiquetas en grandes cantidades en un tiempo mínimo. Su interfaz intuitiva permite a los operadores de indicar fácilmente las opciones de impresión tales como la velocidad de impresión, la cuchilla...

Las aplicaciones de la gama CODESOFT son las únicas capaces de imprimir en más de 1.000 impresoras térmicas y de transferencia térmica, incluyendo impresoras Allen, Avery, Cab, Datamax, Etipack, Imaje, Intermec, Markem, Novexx, Paxar, Printronix, Sato, Toshiba TEC, Zebra y cualquier tipo de impresora controlada por Windows.

CODESOFT 8 permite crear etiquetas de RFID mediante una interfaz fácil de usar. CODESOFT es la primera aplicación que permite imprimir y programar simultáneamente etiquetas de radiofrecuencia.

TEKLYNX®, la ventaja internacional

La gama de aplicaciones de etiquetado CODESOFT esta disponible en 22 idiomas. Desarrollado por TEKLYNX, líder mundial en la edición de aplicaciones de identificación automática y captura de datos con una red comercial internacional.

Lite

Nuestra versión Basica dispone de funcionalidades para la edición de etiquetas y conectividad con base de datos. La licencia permite una sola impresora térmica a la vez

Nuevo

Nuestra versión media dispone de funcionalidades para la edición de etiquetas, conectividad con base de datos y la integración via ActiveX Basic.

Pro

La licencia permite una o tre impresoras térmicas a la vez y todas las impresoras con drivers de Windows.

Enterprise RFID

Nuestra versión más potente incluye todas las funcionalidades, capacidad de integrar softwares y, también todos los programas adicionales. La licencia permite un número ilimitado de impresoras. Disponible en versión para un usuario, Runtime o versión red.

CARACTERÍSTICAS	L	P	E
Generales			
Versión limitada a la impresión			•
Versión para red			•
UNICODE	•	•	•
Importación desde un sitio FTP			•
Convertidor de códigos de impresora	•	•	•
Función de anulación (por niveles)	40	40	40
Registro automático de los documentos	•	•	•
Contraseña (1 nivel)		•	•
Bloquear/desbloquear objetos			•
Visualización preliminar de las etiquetas	•	•	•
Opción línea de comando			•
Exportación de etiquetas como archivo gráfico			•
NUEVO RFTag			•
TCP/IP	•	•	•
Objetos ocultos (no imprimibles)		•	•
Reducción gráfica de colores	•	•	•
Códigos de barras gráficos	todos	todos	todos
Códigos de barras para las impresoras	•	•	•
Códigos de barras circular			•
NUEVO TextArt	•	•	•
NUEVO RTF			•
NUEVO Listfield			•
Colocación de objetos	•	•	•
Objeto OLE copiar/pegar	•	•	•
Opción "ajustar al marco"			•
Opción "ajustar texto"			•
Justificación de texto	•	•	•
Soporte multilingüe	•	•	•

Las plataformas de Microsoft® Windows® soportadas: Windows 2000, Windows XP o Windows 2003 Server in Workstation, Network o Terminal server configurations.

La gama CODESOFT utiliza el proceso "Activación del Software" para la autentificación de licencias.



Estados Unidos
1-414-535-6200

Canadá
1-905-771-4104

Francia
33-562-601-080

Alemania
49-8142-4789-0

Asia
65-6477-7293

China
86-21-6100-6588

Japón
81-45-461-3603

Copyright 2005 Braton Groupe sarl. Todos los derechos reservados. TEKLYNX, CODESOFT y PRINTPAD son marcas registradas de Braton Groupe sarl o de sus filiales. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas de sus propietarios respectivos. Este documento no es contractual.

CARACTERÍSTICAS	L	P	E
Herramientas			
Gestor de usuarios			•
Script de impresión	•	•	•
Historial de impresora			•
Asistente de creación de códigos UCC/EAN 128	•	•	•
Cargador de fuentes	•	•	•
COMet		•	•
Generador de formularios HTML			•
RFID			•
Add-ons			
Soporte del Terminal PRINTPAD 6000 Reloaded			•
POF Manager			•
Command File Interpreter		•	•
NUEVO Form Designer			•
NUEVO Form Viewer			•
Programación			
NUEVO ActiveX Basic		•	•
ActiveX Automation, versión 1 y 2			•
UFO	•	•	•
Bases de datos			
Database Manager - Standard options	•	•	•
Database Manager - Batch printing options		•	•
ASCII/ODBC/OLE DB	•	•	•
Manipulación de varias tablas			•
Filtros		•	•
Modos SQL			•
Creación y edición de consultas	•	•	•
Registro de las consultas			•
Visualización/impresión del formulario	•	•	•
Variables			
Inserción personalizable de fechas	•	•	•
Inserción personalizable de horas	•	•	•
Lista de valores predefinidos	•	•	•
Imágenes vectoriales variables		•	•
Fuentes de datos compartidas		•	•
Valor procedente de un fichero		•	•
Formato de salida	•	•	•
Varias bases de contador	Dec/Alfa	Dec/Alfa	todos
Contadores vinculados			•
Valor de cúmulo		•	•
Desajuste de la fecha	fijo	•	•
Campos de edición			
Configuración del formato de introducción de datos	•	•	•
Longitud mínima de los datos	•	•	•
Propuesta de datos predeterminados	•	•	•
Denominación de campos	•	•	•