

*Innovando el Futuro de las Comunicaciones de Misión Crítica*



## Telex C-Soft

*Consola de Despacho IP*

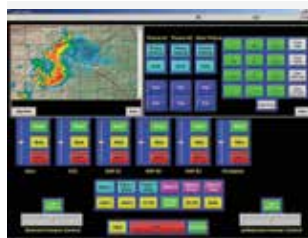
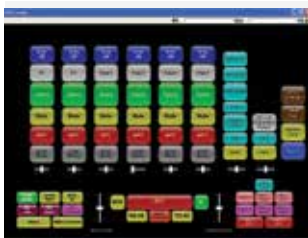




## C-Soft

### *Consola de Despacho de Radio basada en Software*

C-Soft es el software de consola de despacho más flexible y capaz del mercado, es la aplicación perfecta de despacho para cualquier ambiente. C-Soft entrega todas las capacidades de despacho que usted espera mientras le entrega también la flexibilidad que solamente un sistema basado en IP puede proporcionar: implementación rápida y sencilla en el campo, fácil “back-up” de activos de comunicación, y la posibilidad de salvar múltiples configuraciones en un único computador. Esta aplicación consagrada ha sido implementada en centros de comunicación por todo el mundo, desde despachos de emergencia (911) hasta centros de comando móviles y gerencia de transportaciones.



### *Más instalaciones que cualquier otro sistema de despacho basado en IP.*

Telex Radio Dispatch, parte del grupo Bosch, fabrica y suministra millares de sistema de comunicación crítica en todo el mundo.

Telex Radio Dispatch es el fabricante líder de sistemas de control IP para comunicación de radios de dos vías. Basado en una arquitectura distribuida, los sistemas de consolas de despacho Telex tienen flexibilidad, escalabilidad, y capacidades redundantes basadas en la red de datos.

Telex convierte audio y funciones de control analógico o digital para paquetes Ethernet. Una vez convertidos para IP, la señal puede ser transportada vía LAN, WAN, Inalámbrico 802.11, satélite, y por Internet. Con todas esos medios para trabajar, el sistema puede ser diseñado precisamente para la aplicación, ya sea confinada en un único predio o campus, o cubriendo un país entero o todo el mundo. Usted puede controlar el sistema basado en IP Telex desde México, Argentina o Colombia, todo controlado paralelamente en Brasil o en Europa, no hay límites.

La interfaz gráfica del usuario en el C-Soft puede ser diseñada y organizada para atender mejor las necesidades de la organización. Iconos, textos, botones, bordes, fondos e imágenes pueden ser todas programadas para satisfacer sus requerimientos operacionales específicos. Las pantallas arriba representan algunos de los layouts de diseño que pueden ser conseguidos usando la aplicación de diseñador del C-Soft.



## Características de C-Soft:

### Configuraciones Disponibles:

- C-Soft está disponible en configuraciones desde 2 hasta 200 líneas.

### Interfaz de Usuario:

- Configuraciones de control al usuario para cualquier aplicación de despacho.

### Capacidades de Señalización:

- MDC1200 encode y decode, NexEdge, FleetSync encode y decode, DTMF, serial y OTA FleetSync, 5/6 tone - soporta emergencia, grupo, individual y status de llamada.

### Grabadora de Recuperación Instantánea:

- Provee los 10 minutos de ambos audios seleccionados y no-seleccionados.
- Botones pueden ser configurados para la reproducción en varios puntos en el buffer o reproducir llamada por llamada desde el buffer de llamadas.

### Ventanas de Información:

- Histórico de Llamadas por línea, Activar Emergencia, Histórico de Emergencia, Lista de Llamadas Manuales y ventana de Status.

### Capacidad de Intercomunicación:

- Comunicaciones por intercomunicación entre posiciones de despacho pueden ser configuradas en todas las consolas del sistema.

### Teclas DTMF:

- Soporta un teclado completo de 16 teclas.

### Paging (Buscapersonas):

- Múltiples formatos de paging están integrados en la consola por software C-Soft.
- Quickcall II en ambas los 100 y 1000 formatos de grupos y también para DTMF, Knox, Tonos de Paging y 5/6.
- También soporta modo manual de entrada de frecuencias.

### Tonos de Alerta:

- Tres tonos de alerta son soportados, incluyéndose tonos continuos, tonos pulsados y intermitente alto-bajo.
- Todas las frecuencias y duraciones son programables.

### Grupos Programados y Botones de Silencio (Mute):

- Para ambas funciones de Grupos y Mute, las líneas pueden ser selectivamente añadidas adentro de esos botones programados, permitiendo el acceso instantáneo a una línea particular de interés.

### Indicadores de Estado:

- Reloj 24-horas, Medidor VU, Indicación PTT y progreso de la grabadora de recuperación instantánea son mostrados en la barra superior de estado

### Opciones de Interfaz de Audio Flexible:

- Usando el nuevo ADHB-4 de Telex y el RHB, C-Soft puede hacer interfaz con todas fuentes de comunicación de audio comunes, incluyendo headsets, micrófonos de mesa, altavoces externos (hasta seis) y pedales. El HB-3+ está todavía disponible.

### Telefonía SIP:

- Crosspatch, retención DTMF, histórico de llamada, directorio telefónico, stun y servidor proxy.
- Provee ajustes de audio con detección de silenciamiento y jitter buffering
- Apto a especificar interfaz IP para conexiones SIP.
- Configuraciones por línea para cada cuenta SIP. SIP está disponible apenas para 24 líneas o más del dongle C-Soft.

### Múltiples Vocoders (Codificadores de Voz):

- Habilidad de selección del tipo del vocoder por línea para vocoders de menos ancho de banda.

### Interfaces Especiales:

- Sistemas MOTOTRBO™ con Mapeo, Motorola Smartnet/Smartzone, Kenwood NEXEDGE, iDen, y P25 DFSI.

### Soluciones Escalables



Las consolas de despacho C-Soft son escalables para cumplir con sus requerimientos actuales, y puede crecer también para satisfacer sus demandas futuras.

### Altamente Configurable



Las consolas C-Soft son diseñadas para satisfacer a sus requerimientos operacionales. Las pantallas de operador pueden ser diseñadas y configuradas para adaptarse a la manera que su organización se comunica.

### Fácil de operar



El diseño intuitivo de C-Soft lo hace extremadamente amigable al usuario y fácil de aprender y operar.





**Bosch Security Systems, Inc.**  
**Telex Dispatch Products**  
**8601 East Cornhusker Highway**  
**Lincoln, NE 68507**  
**(800) 752-7560**

[www.telex.com/radiodispatch](http://www.telex.com/radiodispatch)

