

TimeScan Craft

Gestión para Redes de Sincronismo



Gestión de Configuración

Gestión de Fallas

Gestión de Desempeño

Gestión de Inventario

TimeScan Craft es una poderosa plataforma local de gestión para el control y acceso de Distribuidores de Reloj (BITS) del tipo DCD-500, sistemas DCD-LPR y TimeSource TS3x00 de GPS (sistema de posicionamiento global). Esta plataforma se basa en una interfaz de usuario (GUI) muy intuitiva, la cual le permite al operador supervisar y controlar la red de elementos a través de íconos y operaciones sencillas apuntando y seleccionando con el ratón.

TimeScan Craft está disponible para versiones de Windows 95™, Windows 98™, Windows 2000™ y Windows NT™.

Gestión de Fallas

Ventajas:

- Lista de alarmas actuales
- Estado real de los LEDs del sistema
- Estado real de los módulos y puertos del sistema

Gestión de Desempeño

TimeScan Craft representa de forma gráfica parámetros de MTIE, TDEV y de fase del elemento gestionado y puede hacer comparaciones en tiempo con máscaras personalizadas o estándares de la industria (por ejemplo UIT-T, ETSI, ANSI, etc.)

Gestión de Configuración

TimeScan Craft despliega una vista gráfica del sistema supervisado en tiempo real. Seleccionando un objeto deseado con el ratón, el operador obtiene una lista de acciones de configuración aplicables al objeto. Todos los aspectos de la familia DCD-500, DCD-LPR y TS3x00 pueden ser controlados de ésta forma.

Ventajas:

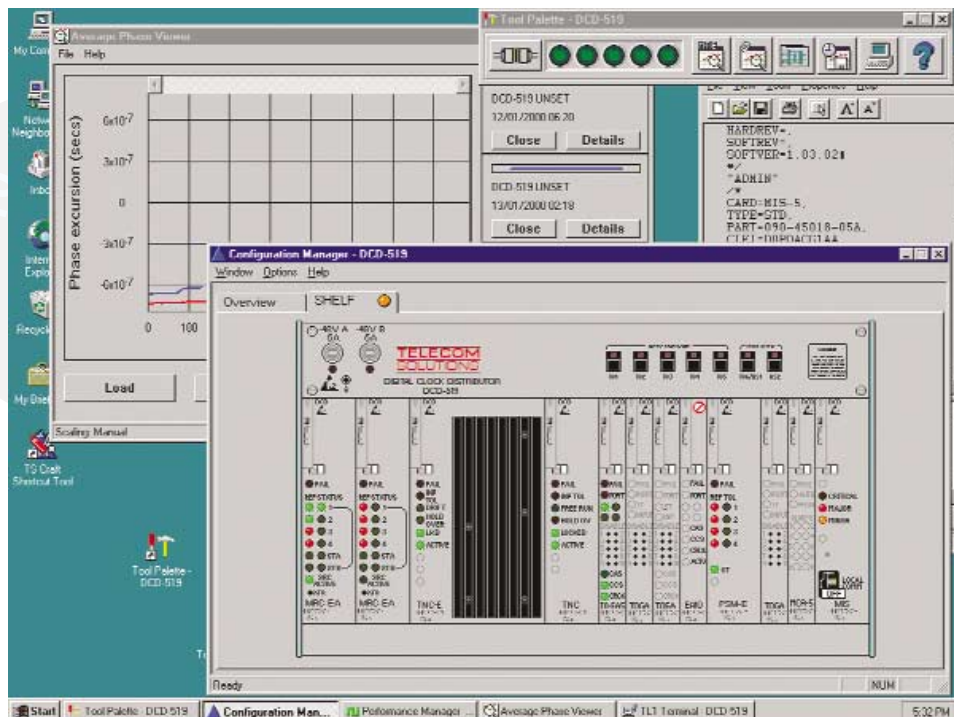
- Control de las funciones de Hardware del sistema DCD
- Control individual de módulos y puertos
- Identificación de puertos de entrada y salida
- Acceso y control de parámetros configurables del sistema DCD
- Fácil acceso y control a través de apunte y selección con el ratón

Ventajas:

- Recolección de datos de desempeño de forma automática en horarios seleccionables por el usuario
- Recolección de datos de forma inmediata
- Identificación de fuentes externas de sincronismo
- Comparación de desempeño en tiempo
- Comparación con estándares de la industria (UIT-T, ETSI, ANSI, etc.)
- Rotulación de puertos de entrada
- Presentación gráfica logarítmica con escalización automática
- Función de zoom
- Impresión
- Importación y exportación de datos de desempeño

Gestión de Inventario

TimeScan Craft despliega y maneja información sobre el inventario de los módulos de los sistemas DCD-500, DCD-LPR y TS3x00. La información de inventario incluye número serial de los módulos, número de parte, revisión de software, revisión de hardware y código CLEI.



Especificaciones y requerimientos mínimos de TimeScan Craft

REQUERIMIENTOS DE HARDWARE & SOFTWARE

Sistema operativo

Computador
Memoria RAM

Disco Duro
CD-ROM
Monitor
Interfaz

TIMESCAN CRAFT

Windows 95, Windows 98, Windows 2000
Windows NT 4.0
Windows ME
PC Pentium 200 MHz
32 MB para W95/98
64 MB para NT
100 MB disponible
Para la instalación
14" VGA color
RS-232, modem, TCP/IP

Symmetricom®

Symmetricom
2300 Orchard Parkway
San Jose, CA 95131, USA
tel: 408-433-0910
fax: 408-428-7897
e-mail: info@symmetricom.com
<http://www.symmetricom.com>

MS Windows and Windows NT are U.S. registered trademarks for Microsoft Corporation.

Pentium is a U.S. registered trademark for the Intel Corporation.

©2001 Symmetricom. Symmetricom and the Symmetricom logo are registered trademarks of Symmetricom, Inc.

All specifications subject to change without notice.
DS/TSCRAFT/D/1001/PDF