

Información al Servicio del Poder Judicial

Taller #2

Sistemas de Información y Estadísticas Judiciales

La Corte Electrónica



Electronic Interiors, Inc.

Dickson Stewart, Director

Experiencia

Hemos servido como consultores y diseñadores de más de 100 Cortes Electrónicas a lo largo de los Estados Unidos

Servicios

- Planificación y Desarrollo de Presupuestos
- Diseño de Infraestructura
- Diseño de Sistemas Electrónicos
- Administración de Construcción y Capacitación



¿Porqué una Corte Electrónica?

“Un comprobado aumento en eficiencia judicial a través del uso de tecnología de medios de comunicación sin comprometer la dignidad y equidad de los procedimientos”

- Tecnología de Audio
- Tecnología de Video
 - Videoconferencias
 - Manejo de archivos
- Transcripción a través de computadores
 - Sistemas de Control
- Seguridad: Monitoreo y Botones de Pánico

Aceptando la Tecnología

“Nadie cuestionaría la necesidad de tener calefacción central en una corte.

Instalaciones de ese tipo eran revolucionarias en el pasado, pero ahora pasan desapercibidas. Hoy por hoy, es común tener calefacción central en una corte. Sugiero que éste es el contexto en el cual la tecnología moderna de la corte y la presentación electrónica de las pruebas deben ser consideradas....

Aceptando la Tecnología

Pruebas electrónicas ya están aquí como un hecho cumplido. Negar esto y construir cortes sin ellas es como sugerir que se instalen chimineas en las salas y postes para caballos afuera de los nuevos edificios.”

- Juez James N. Rosenbaum
- US District Court, 1996

Plan Estratégico para las Cortes en los EEUU

- En marzo de 1999 la Conferencia Judicial dio su apoyo para el uso de Tecnología en la Corte, argumentando que la Tecnología de las Cortes debe ser considerada una parte necesaria e integral de las Salas de Justicia:
 - “Reduciendo la necesidad para documentos escritos”
 - “Es una mejor forma de hacer negocios”

Tecnología de Audio

- Refuerzo de lo dicho
- Permite presentar grabaciones de llamadas interceptadas
- Audioconferencias
- Servicios especiales para personas con problemas auditivos
- Traducción a múltiples idiomas
- Monitoreo de la Corte/Cell Feed



Tecnología de Video

- Presentación y Anotación Simultánea de:
 - Documentos escritos
 - Documentos escaneados
 - Fotografías
 - Objetos
 - Videos
 - Materiales computacionales
 - Rayos-X
 - Transparencias



Videoconferencias

- Juez remoto
- Abogado remoto
- Camera(s) capaces de seguir a los micrófonos en uso
- Reos sin transportar
- Testigos protegidos
- Testigos que son menores de edad



Manejo de Archivos

- Grabación en cintas (audio)
- Grabación digital en CD o disco duro (audio)
- Grabación de videos
- Grabación de videos con *streaming*
- Reconocimiento de voz
- Capacidad de archivar pruebas y eventos en forma sincronizada

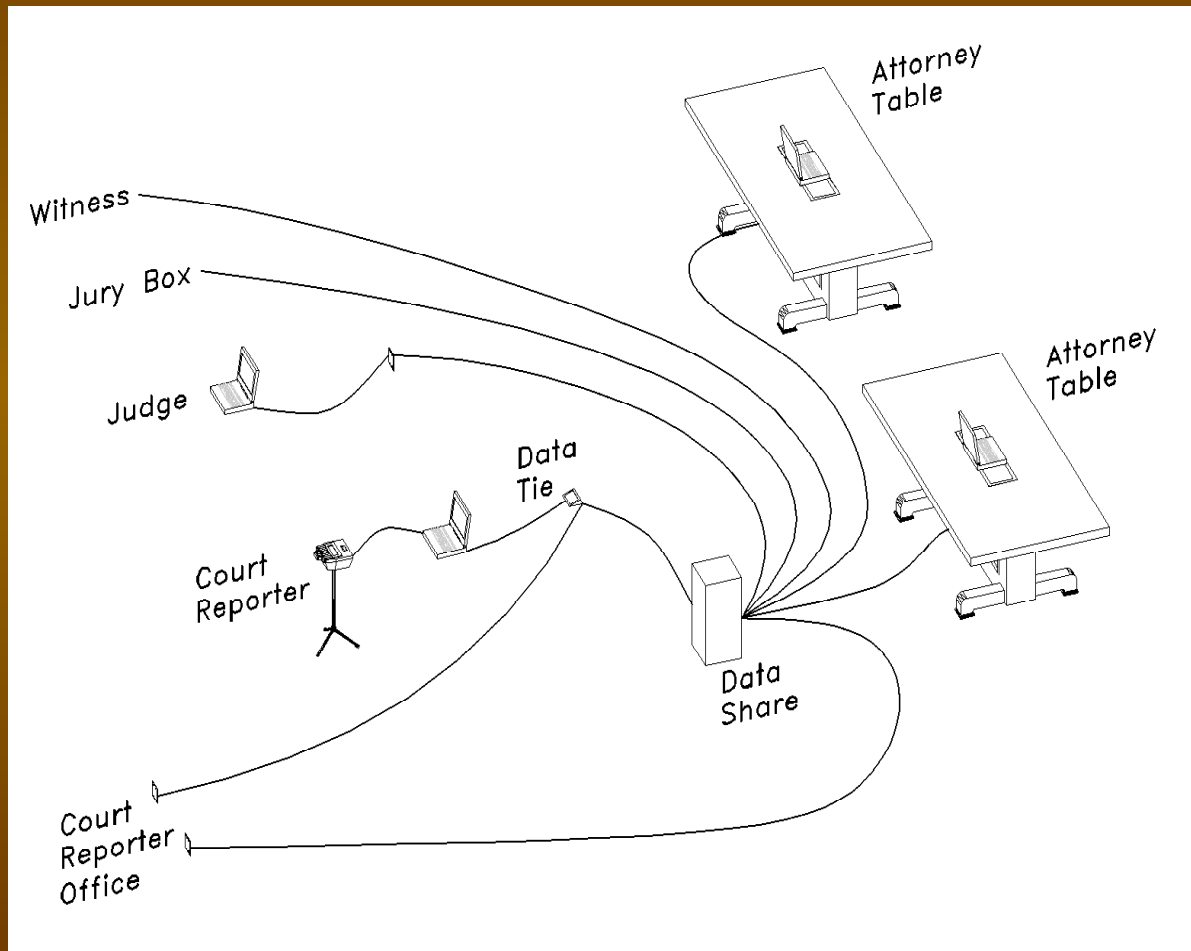


Transcripción a través de computadores

- Estenógrafo digital que provee información en vivo en el *laptop* del relator
- Permite seguir y hacer anotaciones en el record estenográfico en los *laptops* de los partidos involucrados en una causa
- Participantes pueden capturar la transcripción para uso instantáneo



Transcripción a través de Computadores



Sistemas de Control

- Fácil manejo
- Funciones integradas para múltiples dispositivos
- Pantallas digitalmente activadas y control común de *PC Windows*
- Ubicaciones redundantes
- Configurados de acuerdo a las necesidades de cada equipo
- Sustentables a través de Software



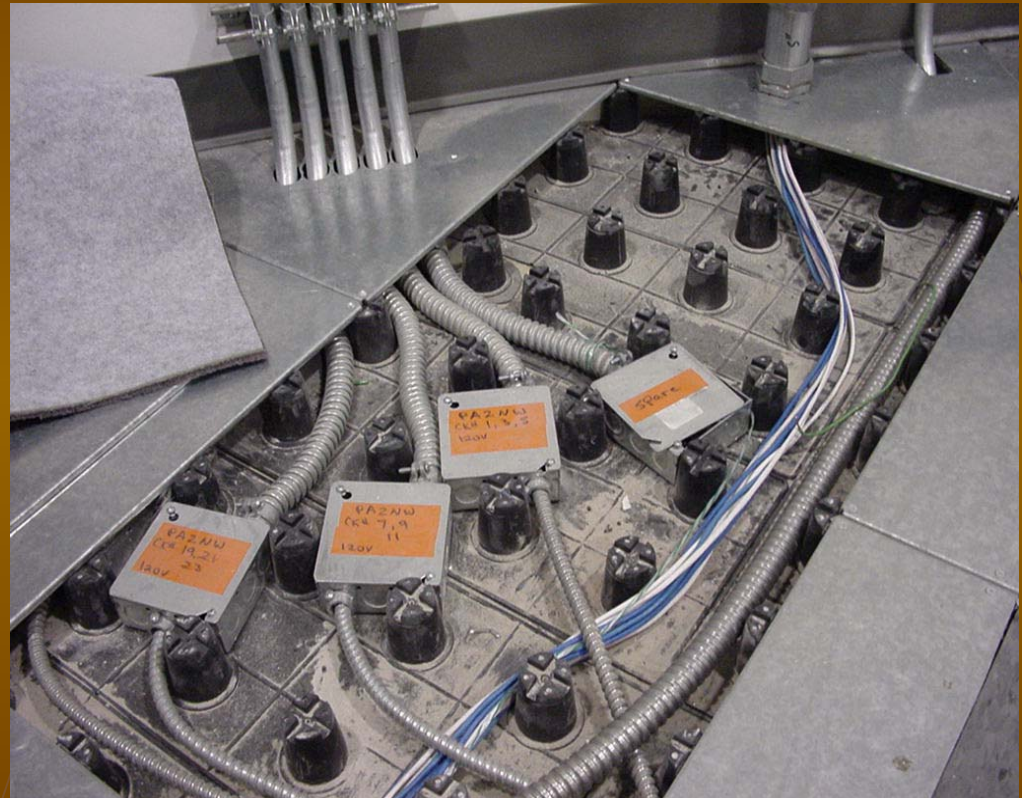
Seguridad: Monitoreo y Botones de Pánico

- Monitoreo a través de Cámaras Multipunto capaces de comunicar información a un lugar remoto
- Filmación digital de salas activas
- Monitoreo de audio
- Botón de pánico ubicado debajo de la mesa (que está forrada con *Kevlar*) para que el juez pueda llamar a los guardias



Construyendo Infraestructura

- Diseñar Infraestructura que esté acorde con la tecnología existente:
 - Salas para equipos
 - Aire acondicionado
 - Energía especial
 - *Raceways*
 - Trabajo en textiles y muebles
 - Iluminación
 - Sonido



Electronic Interiors es una compañía privada de consultores y diseño

- Somos independientes de los que fabrican los equipos
- Proveemos servicios profesionales para la implementación de Cortes Electrónicas
 - Planificación avanzada
 - Diseño de infraestructura
 - Arquitectónico
 - Trabajo en textiles y muebles
 - Diseño de sistemas electrónicos
 - Preparación de cotizaciones
 - Administración de la construcción
 - Capacitación



Nos especializamos en Servicios Avanzados de Planificación

- Sesiones con jueces y administradores claves de la corte
- Implementación de tecnología
- Manejo de metas
- Proyectos a largo y corto plazo
- Documentación comprensiva
- Desarrollo de presupuestos



*Gracias por invitarnos a participar
en este encuentro.*

