



DIGITAL SIGNAGE



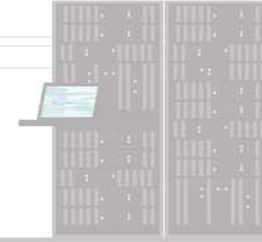
SALAS DE CONTROL



CONTROL DE ACCESOS



AHORRO ENERGÉTICO



ROOM



VIDEOCONFERENCIA



GESTIÓN CPD

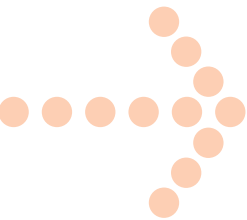
SOLUCIONES DIGITALES



INSTALACIONES LLAVE EN MANO

STI pone a su disposición todo su equipo y experiencia para brindarles una solución completa:

- Análisis de necesidades
- Preparación de proyecto y diseño conceptual
- Estudio de ergonomía y distribución de los espacios
- Instalación y configuración de equipos
- Diseño e instalación de mobiliario y cerramientos
- Formación
- Servicio de mantenimiento





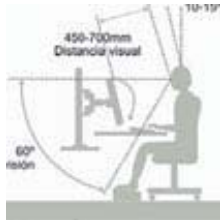
STI ROOM

STI Room abarca un gran abanico de productos y servicios para brindarle una solución completa que se adapte a sus necesidades y centralizando en una única empresa el aprovisionamiento de todos los equipos, el mobiliario, la iluminación, los cerramientos, los suelos técnicos, así como la instalación, con la correspondiente reducción de problemas y costes que ello supone.

Nuestras soluciones destacan por la Modularidad, Flexibilidad, Funcionalidad, Accesibilidad, Diseño y Calidad.



Distribución del espacio



Estudios de ergonomía



Mobiliario



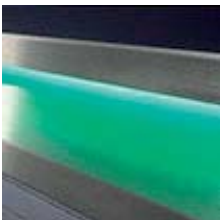
Detalles



Cerramientos



Suelos y techos técnicos



Iluminación



Sala de crisis



Despachos acristalados



Videowall

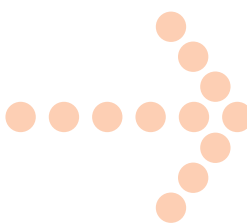


STI Cube



Control de Acceso

SOLUCIONES DE **VISUALIZACIÓN Y GESTIÓN**

A decorative graphic consisting of a cluster of orange dots of varying sizes, arranged in a pattern that suggests a network or data flow.

Desde los Centros o Salas de Control, se monitorea gran cantidad de información de forma simultánea y se gestiona la capacidad operativa de las organizaciones. Tener las instalaciones adecuadas y contar con los medios necesarios para que los operadores puedan visualizar la información y controlar cualquier situación es vital. **STI** desarrolla soluciones avanzadas de visualización y gestión para salas y centros de control, consiguiendo en su proceso un trabajo ágil, cómodo y con máxima eficiencia en la gestión del flujo de información.



Ergonomía

El diseño de salas de control ha sufrido un cambio de filosofía en los últimos años que va en la línea de reconocer la importancia de la **interacción persona-máquina** y, por tanto, de la contribución de la Ergonomía Cognitiva en este contexto centralizada básicamente en el mobiliario técnico.

Al diseñar un Centro de Control, se debe tener en cuenta la posición de cada operador en la sala, se deben realizar mediciones (alturas, distancias desde el suelo, desde la base de una sienta... a diferentes puntos del cuerpo, etc.), con sumo cuidado para evitar errores asociados con equivocaciones al señalar los puntos de referencia.

STI integra soluciones ergonómicas para centros de operaciones, diseñados específicamente para facilitar la operativa del usuario.

Arquitectura Interior

La combinación de la ergonomía con estudios de electricidad, iluminación, acústicos y de climatización crea un espacio positivo que favorece la agilidad y evita interferencias en las operaciones.

El mobiliario utilizado **permite una óptima gestión del equipamiento** tecnológico necesario en cada puesto, prestando especial atención a las soluciones de cableado, conectividad y alojamiento de equipos.

También existen **accesorios auxiliares** que permitan incrementar el valor de la propia solución, como soportes y brazos articulados para la gestión de monitores o sistemas de compartimentación y archivo.

SILLAS DE OPERADOR Y SUPERVISOR



CONSOLAS



ACCESORIOS



STI - WALL

El STI -WALL es un conjunto de pantallas profesionales LCD para formar el Videowall necesario para cada aplicación. Hay disponible un amplio abanico de pantallas, tamaños, marcos de separación, resolución, etc.

Todas las pantallas suministradas están específicamente diseñadas y probadas para un funcionamiento de alta resistencia 24x7.

Mediante la combinación del paquete de software y el procesador de señales de STI se consigue la posibilidad de aplicar los últimos avances en tecnología, tanto de software como hardware para poder satisfacer cualquier demanda / proyecto que se imagine. Consiguiendo el rendimiento óptimo para el STI-Wall.



STI - CUBE

STI-CUBE es la solución más adecuada para dotar la sala de control de un sistema de retroproyección que proporcione las funcionalidades de representación gráfica tanto en la sala de operadores como en la sala de reunión y crisis.

Gracias a sus consumibles intercambiables son los equipos con más proyección para su amortización, ya que no se limita el propio cubo a un número de horas de vida como hardware.

Los usuarios podrán mezclar, re-dimensionar e incrustar varias señales conectadas de RGB, DVI, Video, SDI, HDMI, VGA o HDTV. Se visualizarán simultáneamente las señales en Tiempo-Real



Procesador de Señales

El procesador de señales es un **concentrador de fuentes de imagen** externo al Videowall, es el sistema utilizado para lanzar desde las fuentes de imagen al Videowall.

Este es capaz de **controlar diferentes tipos de señales de video** sin importar el número. Altamente configurable permite crecer con sus necesidades multiplataforma. Windows / Linux.

Por medio del procesador de señales es posible representar:

- Aplicaciones informáticas instaladas de forma local, o vía red aérea local.
- Señales en formato RGB analógico o digital de alta resolución.
- Señales de videos procedentes de cámaras, DVDs, receptores de TV, etc.

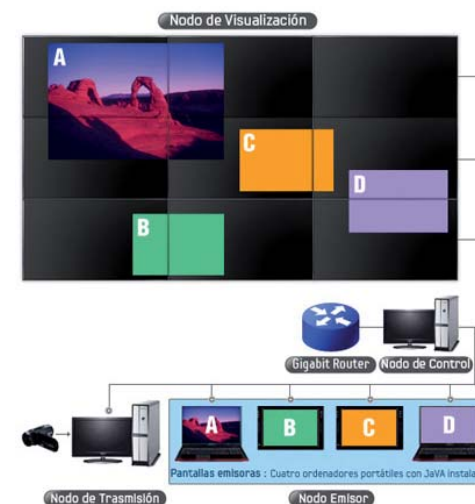


Software de Gestión

La combinación del procesador de señales con el software de gestión de señales ofrece al usuario una **solución integral** que satisface todas las demandas de gestión y control del Videowall.

El software de gestión incorpora las herramientas necesarias para configurar, manejar y mantener el sistema. Permite diseñar y predefinir escenarios o vistas del muro, programar eventos (loop, alarmas, detección de movimientos, cambios de imágenes...)

La aplicación **controla y programa la forma, posición y tiempo** de las imágenes a mostrar en el muro. Permite la definición de un número ilimitado de escenarios seleccionable por el usuario en cualquier momento, entendiéndose como escenario la distribución de las fuentes de imagen en la posición y forma que se desee dentro del Videowall.



La tecnología KVM aporta grandes mejoras en entornos de operaciones críticas. Permite centralizar los equipos informáticos en el centro de datos y extender la señal del teclado, ratón, audio y USB hacia el puesto de trabajo del operador, conmutando al mismo tiempo todos los pcs para poder gestionarlos con un solo teclado y ratón.

- Centralización equipos informáticos.
- Agilidad en el mantenimiento.
- Disminución de ruido en el entorno.
- Eliminación de disipación de calor.
- Mejora de la ergonomía del puesto.
- Incremento de la seguridad.



STI ES LA RESPUESTA QUE MEJORARA LA EFICIENCIA DE SU SALA DE CONTROL

Productividad

La sala de control es un área de producción donde los humanos y las máquinas trabajan en perfecta simbiosis. Con una planificación adecuada, este reparto de tareas maximiza la productividad a corto y largo plazo.

Seguridad

Se trabaja en entornos de seguridad crítica. Con un conocimiento permanente de la situación y transferencia de la información en tiempo real. Los sistemas automatizados quitan presión a los controladores, lo que les permite tener tiempo suficiente para tomar decisiones seguras y eficientes.

Factores Humanos

Los seres humanos son el elemento de toma de decisiones y esto no cambiará previsiblemente en el futuro. Las máquinas no pueden tomar decisiones por sí solas. La tecnología está suficientemente avanzada para apoyar a los seres humanos. Los operadores no deben adaptarse a las máquinas; las máquinas deben adaptarse a los operadores.

Integración

Los puestos de control integrados, son el elemento central en las salas de control, cada uno está diseñado para apoyar un trabajo específico y ayudar a la toma de decisiones para que no exista la posibilidad de una mala interpretación por parte del usuario.

Intefaz de usuario

Las interfaces de usuario buenas son invisibles. Esto significa que el usuario y el flujo de trabajo son la prioridad, no la tecnología. Nuestro departamento de investigación trabaja con entornos críticos para una combinación optimizada de estética, diseño y sencillez.

Preparada para el futuro

Los ordenadores duplican su rendimiento cada dos años, sin embargo, las salas de control se construyen para que duren durante décadas. La arquitectura abierta permite reemplazar el marco secuencial de tecnología obsoleta, y las interfaces estándar aseguran la conectividad.

Ergonomía y Arquitectura Interior



Sistemas de Visualización



Procesador de Señales y Software de Gestión



Infraestructura KVM

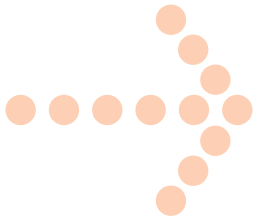




INSTALACIONES



ACCESIBILIDAD, FLEXIBILIDAD Y SEGURIDAD



El objetivo principal de un CPD es mantener la continuidad crítica del negocio y alcanzar la eficiencia energética. STI provee de las soluciones más avanzadas para la gestión de información de forma escalable, segura, eficaz y flexible.



GESTIÓN CPD

RACK

Estos envoltentes para albergar servidores, equipos de comunicaciones, pc's, etc, están preparados para soportar las más duras pruebas de carga en CPD's.

Existen múltiples modelos, incluyendo versiones con climatizadores integrados y cierre de pasillo frío.

SOFTWARE DCIM

Gracias a la plataforma DCIM y los diferentes módulos que integra, le ayudamos a implementar en su compañía un gestor que pone en común la información y monitorización de los entornos TI con los Facility, así como le aporta información en tiempo real de los diferentes elementos que integran su centro de datos.

AHORRO ENERGÉTICO

Hay que tener muy en cuenta las acciones que podemos llevar a cabo para reducir nuestros consumos y por ende nuestras emisiones.

Existen prácticas económicas y fáciles de sobrellevar que le permitirán un recorte de emisiones y ahorro en su factura energética sin tener que realizar grandes desembolsos de dinero.

SUELO / TECHO TÉCNICO

Pavimentos sobre elevados, con diversos acabados superficiales, todos ellos antideslizantes, con losetas de madera, de sulfato o encapsuladas.

Falsos techos formados por rejillas totalmente ocultas en el interior, con Perfilera semi-oculta, vista o oculta desmontable.

BANCOS

CALL CENTERS

ORGANISMOS PUBLICOS

GRANDES SUPERFICIES

MULTINACIONALES Y PYMES



GESTIÓN CPD

CONMUTADORES KVM

Estos dispositivos permiten unificar los periféricos (teclado, ratón monitor, USB, etc) para gestionar múltiples servidores, consiguiendo así importantes ahorro, tanto de energía como de compra de periféricos.

Existen diferentes sistemas que pueden gestionar desde 1 consola (teclado, ratón y monitor) hasta 1024 servidores

GESTIÓN ALIMENTACIÓN

Siempre es importante conocer el estado de nuestros servidores. Normalmente con el acceso a través de la consola gráfica del KVM podemos obtener su estado. Otras veces a través de IPMI. Pero cuando todo eso falla, solo podemos reiniciar la máquina. Ponemos a su alcance todo tipo de alimentadores y repartidores de alimentación, tanto en formato local como IP y con diferentes tomas de conexión.

MONITORES PARA RACK

Simplifique el acceso a los servidores dentro del armario en la sala de servidores. A través de los monitores rack, puede concentrar el acceso a múltiples equipos para evitar desplazamientos dentro del CPD. Existen múltiples opciones, con conmutadores KVM Integrados, e incluso para gestión vía TCP/IP.

EXTENSORES KVM

Coloque su teclado, ratón y monitor con total independencia de su ordenador o servidor. Gracias a los extensores KVM en formato digital, puede ubicar sus escritorios sin límite de distancia utilizando incluso la red local corporativa.

BANCOS

CALL CENTERS

ORGANISMOS PUBLICOS

GRANDES SUPERFICIES

MULTINACIONALES Y PYMES

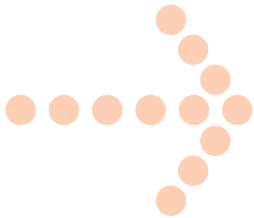




INSTALACIONES



SOLUCIONES AHORRO ENERGÉTICO



Las soluciones de ahorro energético propuestas por STI, le permitirán **reducir notablemente su factura energética** sin necesidad de desembolsar grandes cantidades.

STI desarrolla las soluciones más avanzadas que además le aportará un rápido retorno de su inversión



COOLClosure

Cerramiento de pasillo frío que evitará la recirculación de aire dentro del CPD y que provoca los temidos Hotspots.

Gracias a la independización de los pasillos y su aislamiento del resto del CPD, se concentra en un pequeño espacio la cantidad de flujo de frío, con lo que se consigue una mayor eficiencia en la gestión de los recursos enfriadores (CRAC) y un ahorro considerable de la factura energética.

- ✓ Estructura de aluminio reforzado con embelledores.
- ✓ Lamas plásticas autoextinguibles
- ✓ Techo practicable y modelable para introducción de Agente extintor, luminarias, etc



CloseDown



Diseñado para sellar una gran variedad de aberturas por debajo del zócalo para los pies del rack. Bloqueará el aire y maximizará la eficiencia del sistema de refrigeración del centro de datos.

CloseExpand



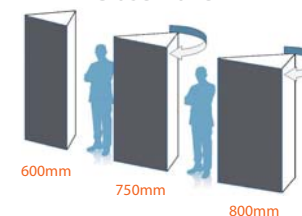
CloseExpand previene de recirculación de aire caliente entre los lados del bastidor y los perfiles, entre bastidores o por debajo de la rejilla y reduce los puntos calientes causados por la recirculación de aire.

CloseTile



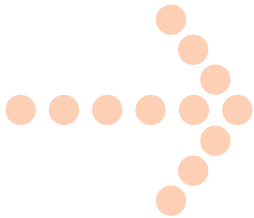
CloseTile es una manera eficaz, flexible y rentable para el cerramiento de huecos. CloseTile es una herramienta versátil que maximiza la contención de aire frío, manteniendo el aire de refrigeración.

CloseMove



CloseMove es una manera rentable de mantener la dinámica de flujo de aire dentro de un centro de datos cuando los bastidores se mueven de un sistema de contención o una fila a otra.

SOLUCIONES **DIGITAL SIGNAGE**

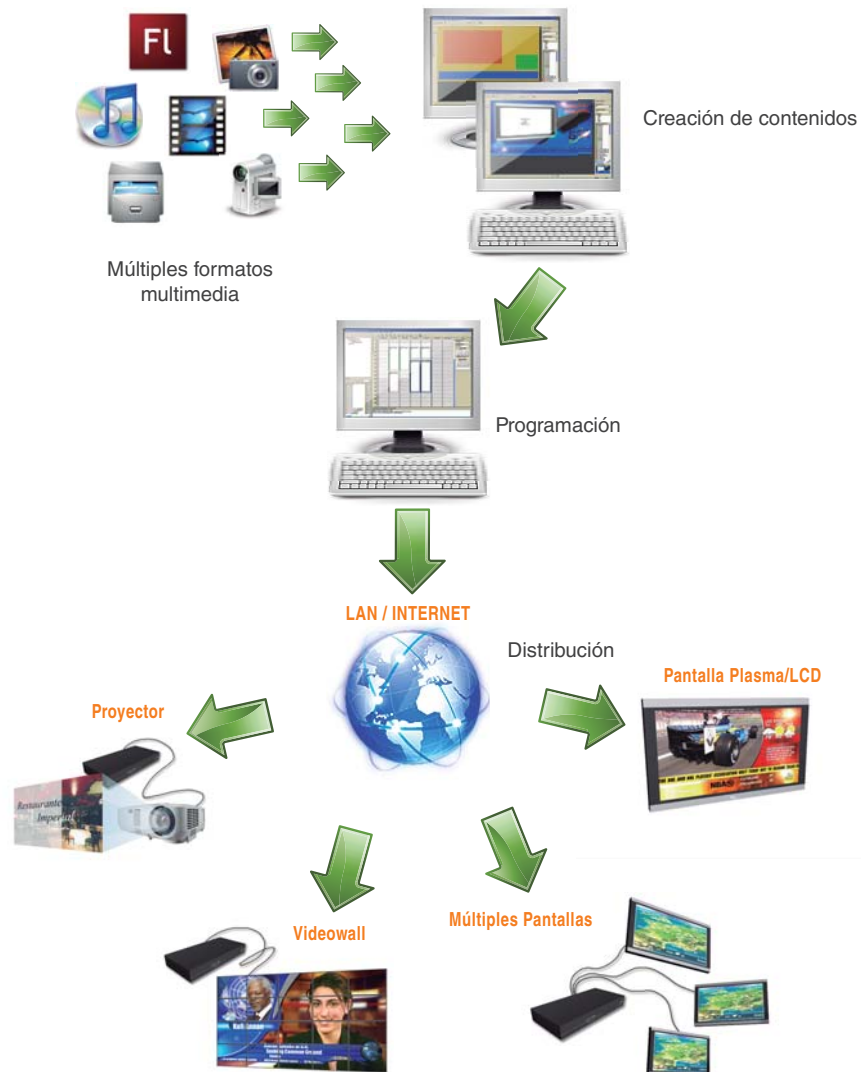


La Cartelería Digital o **Digital Signage** permite la presentación de **contenidos dinámicos en vez de estáticos** a través de sistemas audiovisuales con información digital actualizada al instante.

STI desarrolla las soluciones más avanzadas en digital signage, ideal para **exhibir y difundir** contenido multimedia, publicitario e informativo.



REPRODUCCION DE CONTENIDOS MULTIMEDIA



Los sistemas Digital Signage se basan en la distribución de contenidos multimedia (audio, vídeo, flash, html, etc.) a través de una red (LAN/Internet) a una o múltiples pantallas. Cada pantalla debe estar conectada a un "Player" o motor gráfico, que sirve de reproductor de contenidos y puede funcionar las 24 horas del día, los 364 días del año.

Para la implantación de un sistema de Digital Signage efectivo no basta con un buen Player, sino que éste debe estar apoyado sobre 3 pilares muy importantes: pantallas profesionales (o proyectores, videowall, etc., en función del proyecto), sistemas de distribución de audio y vídeo de alta calidad y buenos contenidos. Si falla cualquiera de estos pilares la comunicación fallará, y toda la inversión realizada no tendrá ningún valor.

VIDEOWALL



PANTALLAS



PLAYERS



LAMINAS DE RETROPROYECCION





KIOSCOS MULTIMEDIA

Los Kioscos o Puntos de Información Multimedia (PIM) permiten a los usuarios acceder a determinada **información o servicio las 24 horas** del día. Son ideales para espacios abiertos cómo vías públicas, parques, etc., y para recintos cerrados, como edificios de la administración pública, aeropuertos, terminales, ...

Están contruidos con **materiales resistentes** y ofrecen una apariencia adaptada al entorno en el que se sitúan. Además, **su diseño los hace identificables**, transmitiendo una imagen innovadora y actual, ofreciendo amplias **posibilidades de personalización**.

Pueden tener una infinidad de usos: acceso a información o servicios, venta de entradas, campañas informativas y promocionales, callejeros y directorios, acceso a internet y redes o sistemas corporativos, etc.



RETAIL

BANCOS

CENTROS COMERCIALES

HORECA

CLÍNICAS Y HOSPITALES

SALAS DE JUEGO

TRANSPORTE

EDUCACIÓN

CORPORATIVO



STI integra soluciones orientadas a la gestión de espera. Una mezcla de software y Hardware, **orientado a la comodidad y simplicidad en la gestión del turno en su organización.**

Los sistemas de gestión de esperas de STI, le **ayudarán a obtener información de los tiempos de espera, tratamiento por operario, estadísticas, y de todos los parámetros necesarios para una correcta atención al público.** Combinado con un gestor de contenidos es ideal para entornos de grandes corporaciones, organismos oficiales, entidades financieras, hospitales, clínicas, etc.

Existen **diferentes soluciones que se adaptan a situaciones específicas:** grandes pantallas táctiles, pequeños dispositivos con botones o con pantalla táctil, o a través de aplicaciones



RETAIL

BANCOS

CENTROS COMERCIALES

HORECA

CLÍNICAS Y HOSPITALES

SALAS DE JUEGO

TRANSPORTE

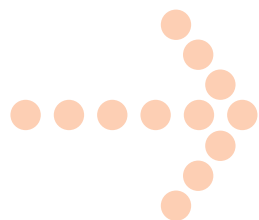
EDUCACIÓN

CORPORATIVO



CONTROL, SEGURIDAD Y FLEXIBILIDAD

Los sistemas de control de acceso permiten controlar de forma automatizada la apertura segura de puertas, barreras, tornos, verjas y cualquier otro tipo de acceso a áreas restringida. Con la última tecnología y protocolos de seguridad de última generación, las soluciones STI le brindan una **completa integración y total flexibilidad**, con sistemas adaptables a las necesidades de cada empresa, ya sean PyMES o grandes corporaciones



CONTROL DE ACCESO

BENEFICIOS:

- ✓ Control de entradas y salidas
- ✓ Mayor seguridad y control del público
- ✓ Ahorro en costes de personal
- ✓ Disminución en tiempos de registros
- ✓ Control de aforo
- ✓ Mejoramiento y productividad del personal
- ✓ Permitir / Restringir acceso a determinadas áreas
- ✓ Reducción de riesgos laborales
- ✓ Rápido retorno de la inversión



BANCOS

ORGANISMOS PUBLICOS

HOTELES

MUSEOS

HOSPITALES

MULTINACIONALES Y PYMES



Sistemas Biométricos



Lectores de Huellas



Impresoras de Tarjetas



Lectores de Tarjetas

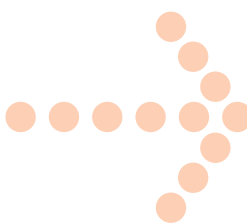


Lectores RFID



Control de Acceso Vehicular

INTERACTIVIDAD, FLEXIBILIDAD Y COLABORACIÓN

A decorative graphic consisting of a cluster of orange dots of varying sizes, arranged in a pattern that suggests movement or a network, located to the left of the main text block.

STI proporciona completos sistemas de videoconferencia que permiten acortar las distancias, incrementar y favorecer el trabajo en equipo, reducir tiempos y costes, fortalecer la participación entre personas, y mejorar los sistemas de información y comunicación de la empresa.



VIDEOCONFERENCIA

No permita que se interponga la distancia en sus comunicaciones. Los sistemas de videoconferencia de STI, le permitirán obtener entornos gráficos de comunicación en Alta definición, adecuados para pequeñas y grandes corporaciones.

Con la implantación de estas soluciones, obtendrá un importante ahorro en gastos de viajes, con un rápido retorno de su inversión.



BANCOS

ORGANISMOS PUBLICOS

FILIALES Y SUCURSALES EN CUALQUIER PARTE DEL MUNDO

MULTINACIONALES Y PYMES



Sistemas punto-a-punto y sistemas multipuntos de alta resolución



Comparta archivos desde su PC



Comparta imágenes desde su smartphone



Grabe las videoconferencias directamente a un USB



Utilice cualquier ordenador portátil, smartphone o cualquier otro dispositivo a través



Integración con otros dispositivos a través del puerto RS-232