C&S
Innovación & Tecnología

Acompañando la **Transformación**
e **Innovación** de la **Tecnología**

C&S
Innovación & Tecnología

Ayudamos a mantener el **funcionamiento óptimo de sus comunicaciones.**

Nosotros

Desde nuestros comienzos, **más de 20 años, iniciamos nuestra trayectoria, asesorando, comercializando y brindando soporte** en sistemas de comunicaciones de marcas líderes reconocidas internacionalmente.

Dado que la tecnología es una herramienta fundamental y necesaria que potencia los aspectos humanos, permitiendo una gran flexibilidad de los recursos y un fluido contacto entre las personas, a lo largo de los años nos hemos diversificado, creando **nuevas unidades de negocios con el fin de ofrecer mayores soluciones,** adaptadas a los requerimientos actuales, ampliando los horizontes y haciendo frente a nuevos desafíos en una era de continuos cambios.

Es así como lanzamos al mercado las nuevas pantallas interactivas **ALL IN ONE**, con el objetivo brindar nuevas herramientas para mejorar el manejo del flujo de la información favoreciendo la comunicación, la creatividad y la innovación, siendo fácilmente adaptables tanto en el área corporativa como en la educación.

Al ser importadores directos de la tecnología nos permite la comunicación directa con el fabricante, esto nos da mejores herramientas a la hora de brindar respaldo a nuestros clientes.

Así mismo, **comenzamos a incursionar en el área de las energías renovables**, específicamente abocados a la energía solar, siendo importador directo de paneles fotovoltaicos y capacitándonos continuamente en la implementación de **una solución integral**, que permita a los usuarios una mayor independencia energética.

C&S se divide en **tres unidades de negocio**:

01 Comunicaciones Unificadas

02 Pantallas Interactivas

03 Energía Renovable.

De este modo y cualquiera sea su necesidad, **usted encontrará siempre una solución confiable, y podrá contar con C&S como su nuevo socio estratégico** para alcanzar las metas de todos sus proyectos.

Soporte Técnico especializado

Nos especializamos en áreas que requieren respuestas con **alto grado de complejidad y rapidez.**

01 Monitoreo **Proactivo**

02 Monitoreo **Preventivo**

Brindando Servicio Post Venta en todas nuestras Unidades de Negocios y Soporte Técnico especializado.

C&S Comunicación y Sistemas

- Socio tecnológico con un amplio porfolio de servicio
- Asesor en el análisis, diseño e implementación
- Empresa con trayectoria y conocimientos en implementaciones de soluciones

24

Todos los días a toda hora, todo el año.
Los 7 días de la semana, las 24 hs.

Comunicaciones Unificadas 1.1

C&S ofrece el portafolio más completo en **Soluciones de Comunicaciones.**

Asociados con los **proveedores de IT más importantes** del mundo en Tecnología.

Una **amplia variedad** de herramientas de comunicación:

- Telefonía IP
- Nube
- Centro de Contacto
- Colaboración
- Video

Mantenemos a **tu empresa conectada** desde cualquier lugar

AVAYA

Lider en **soluciones** de comunicaciones unificadas y soluciones en la nube local, privada, pública o híbrida.

Durante más de cien años, hemos habilitado a las organizaciones de todo el mundo para ganar, al crear **experiencias de comunicaciones inteligentes** para clientes y empleados.

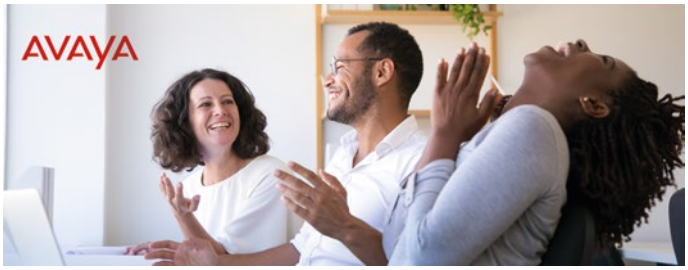
Caracteristicas:

- **Crea soluciones abiertas, convergentes e innovadoras** para mejorar y simplificar las comunicaciones y la colaboración, en la nube, en las instalaciones o bajo un modelo híbrido.
- Estamos **comprometidos con la innovación,** la asociación y un enfoque implacable en lo que sigue, para hacer crecer su negocio.

Trabajo en equipo remoto

01 Permite a tus equipos **trabajar cuando quieran y en el contexto que quieran**

02 **Gestiona fácilmente las comunicaciones** entre los equipos mediante una simple aplicación en la nube para reducir costos, complejidad y evitar la reducción de productividad.



¿Por qué simplemente **satisfacer a tus clientes** cuando puedes impresionarlos?

Crea experiencias que tengan un impacto duradero en redes sociales, correo electrónico, llamadas telefónicas o cualquier canal que prefieran tus clientes.

Comunicaciones Unificadas

C&S ofrece el portafolio más completo en **Soluciones de Comunicaciones.**

Trabaja desde Casa

C&S ofrecemos **soluciones innovadoras** en telecomunicaciones.

Funciones:

- Centrales telefónicas VoIP
- Respuesta de VOZ interactiva (IVRs)
- Plataformas de atención a clientes integradas con SMS y Whatsapp
- Infraestructura para Contact Center.

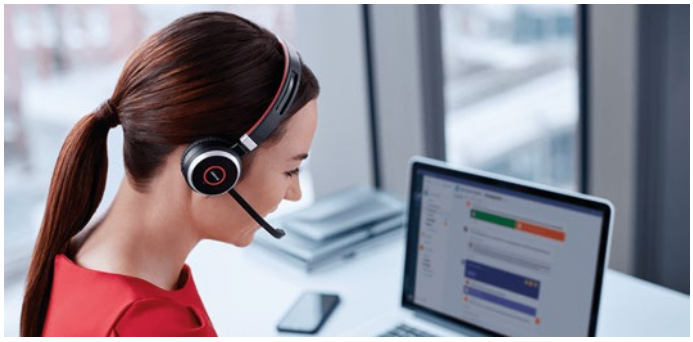
Todas nuestras soluciones se ofrecen en formato **CLOUD** o **InHouse.**

Trabaje desde cualquier lugar, porque cualquier lugar vale para trabajar. Incluyendo todas las funcionalidades que se esperan de una central telefónica tradicional y mucho más.

Trabaja desde Casa, en línea con los nuevos desafíos para tu negocio.

Auriculares

Olvide el ruido de la oficina gracias a la cancelación de ruido y su fantástico sonido.



Trabaje desde cualquier lugar

Aunque podría parecer una parte mínima en la arquitectura IT, los auriculares o headset son en realidad una pieza muy importante en toda la infraestructura de comunicaciones.

Es una **herramienta muy útil** para el trabajo de remoto o videoconferencia.

Cancelación de ruido de última generación

Botones para Gestión de llamadas

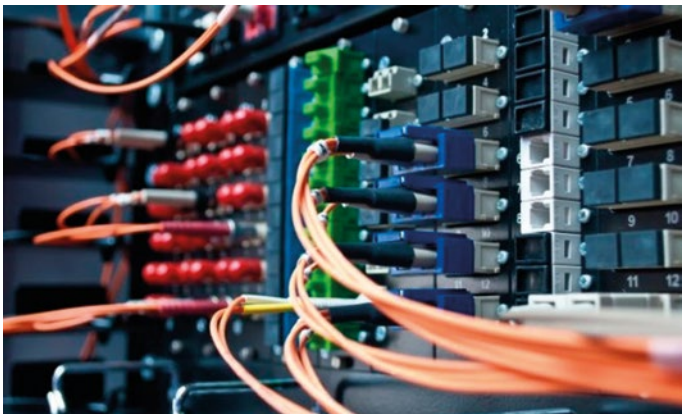
Conectividad USB para PC o MiniPlug

Comunicaciones Unificadas

C&S ofrece el portafolio más completo en **Soluciones de Comunicaciones.**

Infraestructura

Soluciones en Infraestructura de Networking



Nosotros **podemos planificar las mejores prácticas para implementar o mejorar** una infraestructura de red confiable.

Contamos con un **amplio equipo de profesionales calificados** para asesorar a nuestros clientes en sus requerimientos, asociados al diseño y dimensionamiento de proyectos; implementando buenas prácticas en la gestión comercial.

.

Garantice el óptimo funcionamiento de su infraestructura de TI con nuestros múltiples servicios

Auditoría y Tarifación

Una **herramienta necesaria** para control y gestión de tráfico telefónico.

Caracteristicas:

- Análisis de consumo
- Análisis de las prestadoras
- Desempeño de la tecnología

El gasto de Telefonía Móvil representa el **70% del gasto** total en Comunicaciones.

Pantallas Interactivas 1.1

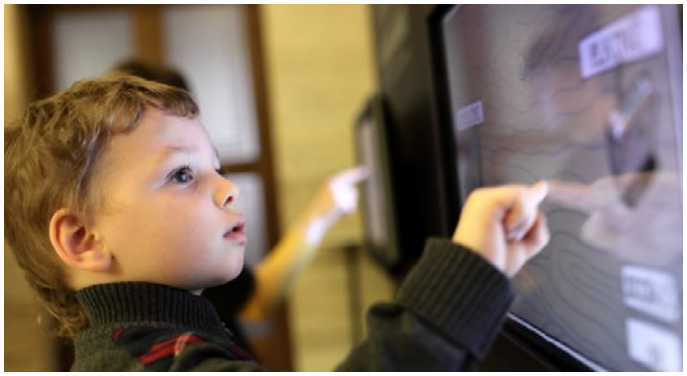
La **Solución Tecnológica** Touchscreen más rápida y avanzada.

Pantallas Interactivas **All in One**, una Plataforma de Colaboración para el Segmento Educativo y Corporativo.

Educativo

Olvídese de los Pizarrones

Las pantallas cuentan con **herramientas para facilitar a los docente y alumnos** puedan trabajar en equipo y colaborar con las actividades.



Desarrolladas para:

- **Mejorar la experiencia en educación** permitiendo una asistencia constante en funciones de anotación, compartir archivos multimedia, gran amplitud en el uso de aplicaciones y acceso a la información, funciones de enseñanza remota.
- **Asistir a los docentes de manera inteligente** y práctica convirtiéndose en una herramienta de colaboración fundamental para alumnos y docentes de todo el mundo.

Beneficios:

01 **Los conocimientos** de la clase **pueden compartirse** entre todos.

02 Permite **innovadoras posibilidades de realización de tareas y evaluaciones** mediante la descarga virtual, convirtiendo una clase estática en interactiva.

03 **Nuevas maneras de participación** en la clase tanto para alumnos como para profesores.

04 Estimula la parte creativa, lo que supone **un nuevo y poderoso método de enseñanza** y una conexión más fluida entre los integrantes.

Corporativo

Transforme su negocio

Conviertas sus salas de reuniones en Áreas de Colaboración. La innovación de estas nuevas herramientas aseguran un despliegue exitoso.

Pantallas Interactivas

1.2

La **Solución Tecnológica** Touchscreen más rápida y avanzada.

Característica

- La **última tecnología audiovisual** aplicada al sector empresarial.

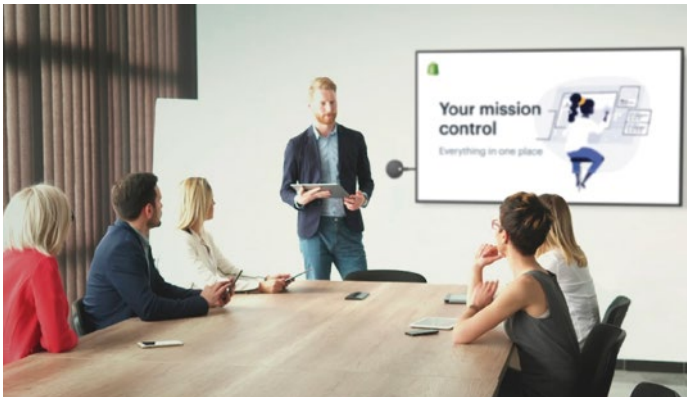
Beneficios:

01 El manejo totalmente intuitivo nos permite que nuestras pantallas se **adapten a cualquier sala de reunión o sala de conferencia,** ayudando a cumplir las metas estrategia de la empresa.

Pantallas

Experimente calidad y tecnología

El sistema operativo DUAL, nos permite tener una amplia gama de software compatible con las pantalla gracias a su sistema operativo AndroidTV y Windows en el Módulo de PC.



Ventajas y características

- Poseen un **diseño minimalista** y ultra delgado que proveen una experiencia de impactante belleza visual.
- Posee un fino marco, su **diseño Multi Touch** permite que diferentes personas interactúen al mismo tiempo posibilitando con múltiples toques simultáneos.
- Es **compatible con múltiples sistemas operativos** como Windows, MAC, Linux además de tener incorporado un AndroidTV.
- Su **funcionalidad inalámbrica** posibilita compartir información de manera sencilla evitando el cableado.
- 4K Posee un monitor (TV Led 4K UHD) y un módulo (OPS) incorporado con alta performance como nos da el procesador i5 de 7ta Gen.
- **Vidrio de protección** para una mayor seguridad
- **Múltiples conectores** para equipos externos (HDMI, VGA, USB, etc
- **Sonido estéreo de alta calidad** sin necesidad de conectar un equipo de audio
- **Conectividad** no solo por cable de red sino también inalámbricamente por WiFI o Bluetooth.
- Existen en 55",65",75" y 86" permitiendo elegir el **tamaño que más se adapte a la necesidad** de cada cliente.
- Toques precisos y rápida respuesta, adquiriendo de esta manera una herramienta de colaboración única e innovadora para el mundo educativo.

Energía Renovable

1.1

Aprovechamiento de la **radiación electromagnética** procedente del Sol.

La luz del Sol puede aprovecharse por medio de **diversos captadores** como células fotovoltaicas (paneles solares) pudiendo transformarse en energía eléctrica.

Ventajas de este tipo de energía:

- Independencia Energética
- Ecológicos
- Bajo Mantenimiento
- No genera Ningun ruido
- No consume Combustible

Soluciones

Un Sistema Fotovoltaico, suple la demanda de energía eléctrica impuesta por el tipo de carga.

Básicamente existen 2 (dos) tipos de configuraciones para la instalación de un sistema fotovoltaico: Autónomos e interconectados a la red.

La cantidad y disposición, dependerá exclusivamente de: ubicación, dimensiones y demanda energética.

Sistema fotovoltaico **Autónomo**

01. Ideales en regiones donde la conexión a la red eléctrica no es posible o no está prevista.
02. Los paneles o módulos fotovoltaicos que convierte la luz del sol directamente en corriente directa
03. El banco de baterías que almacenan la energía y proporcionan autonomía durante los días de poca insolación.
04. El controlador de carga que administra la energía que producen los módulos, proporciona información relativa al funcionamiento del sistema en su conjunto y protege las baterías
05. Un inversor de corriente directa a corriente alterna cuando los aparatos a alimentar así lo requieren.

Sistema fotovoltaico **interconectado a la red**

01. Está configurado de forma similar a la de los sistemas autónomos
02. Integrado por: paneles o módulos fotovoltaicos, los dispositivos de protección y conexión y el inversor de corriente directa a corriente alterna.
03. Tienen un punto de conexión con la línea de energía eléctrica de red, y permiten la inyección a la misma de la generación sobrante (generación que no es consumida).
04. Prescinden de los acumuladores (baterías); y así mismo requieren especial cuidado en los sistemas de protección de línea.

Energía Renovable

1.2

Aprovechamiento de la **radiación electromagnética** procedente del Sol.

Células y Paneles Fotovoltaicas

Dispositivos electrónicos capaces de transformar la energía luminosa (fotones), en energía eléctrica

Las Células Fotovoltaicas, son dispositivos electrónicos capaces de transformar la energía luminosa (fotones), en energía eléctrica (flujo de electrones libres) mediante el efecto fotovoltaico

Son fabricadas con materiales semiconductores como el Silicio (SI) o el Germanio (GE).

Debido a la necesidad de contar con un importante número de ellas para generar energía suficiente, se desarrolló el **Panel Fotovoltaico**; éste es una estructura mecánica, rígida, resistente y hermética, capaz de albergar un determinado número de **células fotovoltaicas**, que nos permitan obtener valores de tensión y corriente utilizables.

Controlador de Carga

Se encarga de controlar el flujo de energía

Un controlador de carga solar se coloca entre el campo fotovoltaico y el banco de baterías y básicamente se encarga de controlar el flujo de energía que circula entre ambos equipos.

El control del flujo de energía se realiza mediante el control de los parámetros de Intensidad (I) y Voltaje (V) al que se inyecta en la batería. Este flujo de energía depende del estado de carga de las baterías y de la energía generada por el campo fotovoltaico.

El regulador de carga solar controla el estado de carga de las baterías para hacer el llenado óptimo y así alargar su vida útil.

Inversores

Convertidor que transforma la energía

Un inversor fotovoltaico es un convertidor que transforma la energía de corriente continua procedente del generador fotovoltaico en corriente alterna.

Estos se subdividen en inversores para:

01 Sistemas **Autónomos**

02 Sistemas **Conectados a la red.**

C&S
Innovación & Tecnología

0810 3333 297
info@cyssa.com.ar
www.cyssa.com.ar