



AC TECHNOLOGY SAC

SISTEMAS AUTOMATIZADOS



Nuestra Empresa



A.C. TECHNOLOGY S.A.C. con más de 15 años de trayectoria, es una empresa que cada vez asume nuevos compromisos en el sector comercial, corporativo y residencial. Como integradores de tecnologías desde hace más de 10 años contamos con la capacidad para elaborar proyectos y diseños de automatización, mantenimiento de IIEE, diseños de iluminación eficiente para cualquier aplicación. A la fecha, somos miembros activos del GBC PERU, con quienes siempre trabajamos las tendencias a favor del medio ambiente y buena practica de la ya vigente nueva norma de la construcción sostenible.

Misión y Visión

Nuestra empresa principalmente desarrolla soluciones objetivas con prestaciones de confort y reducción del desgaste de energía, para todos aquellos clientes que se dedican a diferentes rubros y que no tienen tiempo para medir su consumo, nosotros somos sus técnicos aliados para resolver el desgaste mediante el uso de integración de tecnologías.

Nuestra visión es fomentar el desarrollo y el buen uso de la tecnología, con los conocimientos más frescos traídos del exterior, con especialistas cuajados y fabricantes mas grandes en la especialidad de integración. Por esta razón estamos en permanente aprendizaje de nuevas técnicas y continuo equipamiento tecnológico para cumplir con nuestros objetivos "la satisfacción de nuestros clientes"

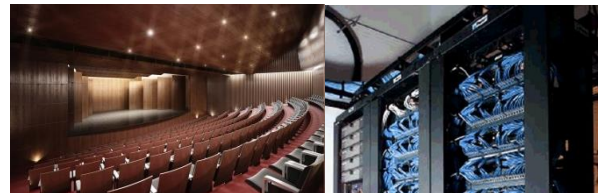


Nuestras Trayectoria

Integración de tecnologías con especialidades en audio, video, iluminación general e iluminación escenográfica a nivel profesional, montajes eléctricos a nivel profesional y también nos dedicamos a la auditoria de la energía eficiente por lo tanto manejamos profesionales electricistas, electrónicos e ingenieros calculistas.

Realizamos proyectos para diferentes aplicaciones:

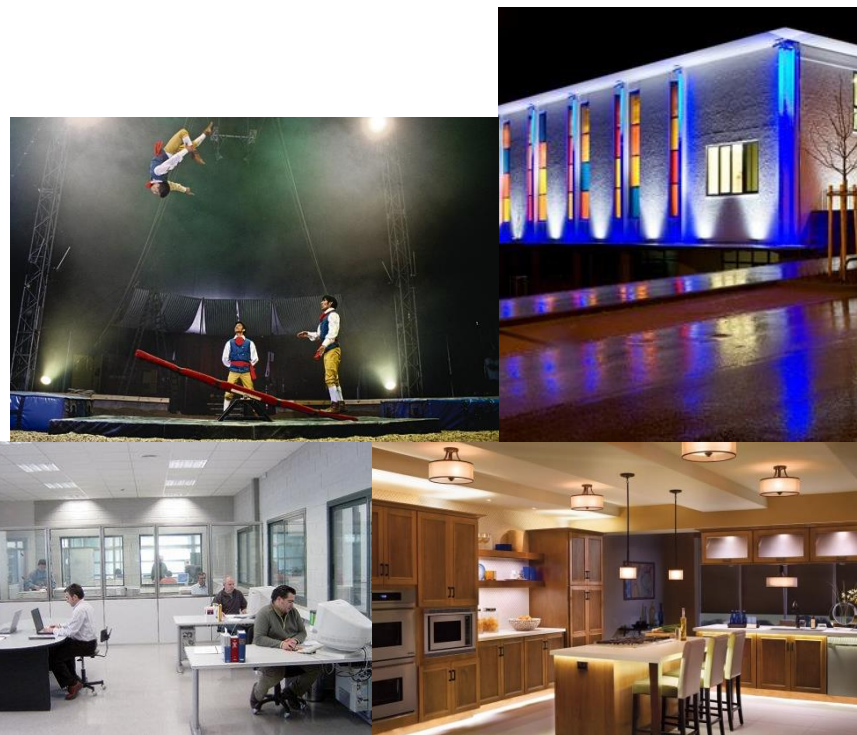
- Aulas de colegios y universidades.
- Aéreas de esparcimiento.
- Centros comerciales.
- Áreas deportivas amateur y profesional.
- Fabricas de producción.
- Hospitales.
- Hoteles.
- Helipuerto.
- Minería.
- Oficinas.
- Tiendas por departamentos.



Iluminación

Trabajamos con la iluminación porque hoy en día forma parte de la integración para los edificios y casas orientados a la construcción sostenible, optimizando su rendimiento para cada uso en particular. Gracias a que contamos con personal especializado y con basta experiencia; así como gran variedad de herramientas informáticas garantizando una óptima distribución de luminarias para obtener los mejores resultados. Las aplicaciones que atendemos son:

- Comercial
- Residencial
- Teatral
- Arquitectónica
- Escenográficas
- Industriales
- Exteriores
- Emergencia y señalización



Eficiencia Energética

Realizamos gestión de control de máxima demanda, auditorías de eficiencia energética, cambios de pliego tarifario, optimización de consumo con ahorros de hasta 65% sin disminuir la producción en los sectores:

- Comercial
- Industrial
- Hotelera
- Minería
- Residencial
- Corporativos
- Educativo



Integración

Contamos con la representación para la distribución, comercialización e instalación de la marca Crestron quienes son líderes mundiales en la fabricación de sistemas avanzados de control y automatización en entornos de audio/video, innovando tecnología, reinventando la manera de cómo la gente experimenta, vive, trabaja y aprende.

AC Technology SAC cuenta con personal técnico calificado para el diseño, planificación, elaboración de proyectos y ejecución de sistemas integrados de control, asimilando los siguientes sistemas:

- Audio y Video profesional
- Iluminación control en las variadas técnicas de atenuación.
- Iluminación de escenario.
- HVAC (Aire acondicionado o control de climatización)
- Streaming con enfoque dinámico.
- Agendamiento y administración de salas (Fusion RV)
- Administración de dispositivos (Fusion RV)



Audio y Video Profesional



Amplificadores
Profesionales



Parlantes Line Array



Consolas de Audio



Video Distribución a 4K



Proyector Multimedia

AC Technology SAC es especialista en planeamiento para la realización de proyecciones multimedia, así como la aplicación de los recursos multimedia para cada ocasión y espacio.

Siendo una de las herramientas mas poderosas en los sistemas de automatización, pues permiten la comunicación directa con los clientes o colaboradores.



4K

DISTRIBUCION DE VIDEO

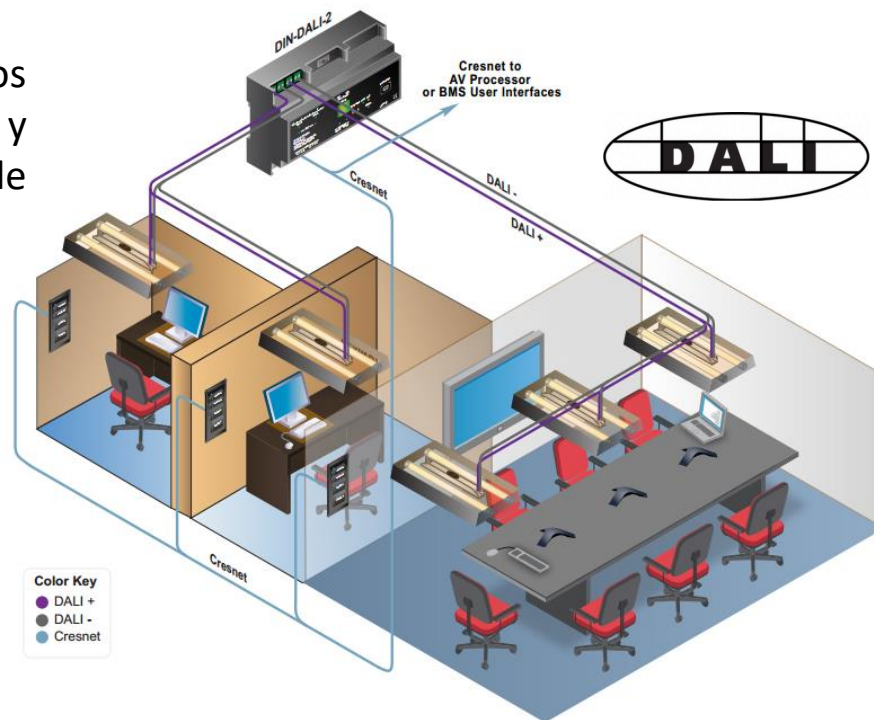
Para entregar la solución ideal en la distribución de señales de audio y video contamos con switch estáticos y modulares según las diferentes aplicaciones, estos son totalmente modulares y ampliables que ofrecen conmutación ultrarrápida de audio y video sin pérdida para todos los tipos de fuentes de AV.

Proporcionan una gestión completa para SD, HD, UHD, 2K y 4K con soporte avanzado DHCP, gestión de resolución EDID, y gestión CEC, conmutador Ethernet, distribución simultanea e integrada de audio 7.1 y estéreo, Streaming H.264 y una amplia gama de entradas y salidas seleccionables.



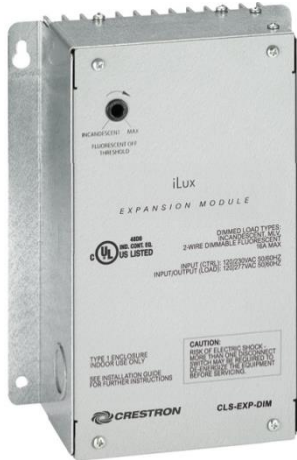
Control de Iluminación General

Como especialistas en iluminación y estamos totalmente capacitados para la planificación y ejecución de proyectos en control de iluminación de edificios y casas o auditorios.



Control Luces de Escenario

- Dimmer para lámparas incandescentes.
- Puertos de control para enlace con el sistema de control
- Módulos de potencia de hasta 16 Amps.



Sistema de Grabación de Eventos

CAPTURE-HD-PRO

- Brinda una solución de captura HD a bajo costo.
- Diseñado para aplicaciones en universidades, hospital docente, gubernamentales y empresariales.
- Graba la presentación completa AV, aula de conferencias, o sesión de entrenamiento.
- Captura en formato H.264 de alta calidad a una resolución de hasta 1080p HD.
- Permite la transmisión en vivo de video y audio de alta definición a través de una red IP.
- Extremadamente fácil de usar.
- Funciona con el software Fusion RV® Crestron®.
- Se integra fácilmente en los sistemas y redes de presentación AV existentes.
- Proporciona entradas para fuentes de AV digital y analógica de alta definición.
- Proporciona una entrada de vídeo compuesto para la cámara del presentador.
- CAPTURE-HD-PRO modelo incluye de alta definición 3G-SDI entrada de cámara.
- Incluye salida AV local para el monitoreo.
- Permite la integración de sistemas de control Crestron a través de Ethernet.
- Gigabit Ethernet permite altas velocidades de transferencia de archivos.





Sistema de Streaming

El sistema de streaming estará a cargo de las tarjetas DMC-STR y DMC-STRO que permiten la entrada y salida de señales por streaming. La transmisión recibe un único flujo de vídeo H.264 en una red Ethernet, una cámara IP o un servidor de streaming

CARACTERISTICAS

- Tarjetas de entrada o salida para Switch de video modular DM
- Permite la distribución de señal AV de alta definición sobre IP sin limitaciones de distancia.
- Soporta streaming en resoluciones de hasta 1080p60 y bitrates de hasta 25 Mbps.
- Emplea vídeo H.264 de alta calidad y AAC de codificación / decodificación de audio.
- Escalador incorporado maneja fuentes con resoluciones de hasta Full HD 1080p60.
- Soporta Protocolos RTP, RTSP, SDP.





Sistema de Video Conferencia

CARACTERISTICAS

- Experiencia Lync en cada sala de conferencias desde las pantallas táctil de Crestron.
- Comunicarse utilizando smartphones, tablets, laptops, y mucho más.
- Colaboración HD en segundos.
- Compartir, anotar, revisar y crear con sus socios, colegas y clientes.
- Fácil implementación: montar pantalla, conectar codec, autenticar red.
- Sin ataduras - sin gastos de licencia adicionales, sin costos de mantenimiento, MCU.
- Utiliza la infraestructura existente; se conecta a través de LAN corporativa.
- Diseñado como parte de la línea completa de soluciones de control y automatización de Crestron
- Incluye tres entradas: VGA, HDMI ® y DM ® para conectividad AV superior y la integración DigitalMedia ™
- Supervisar y administrar el control de salas de toda la empresa utilizando Crestron Fusion®.

Crestron RL.2

 **CRESTRON**

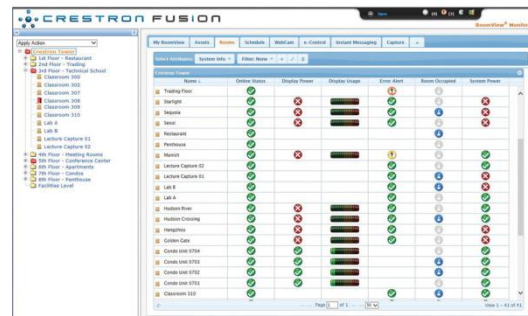
 Microsoft Teams



Gestión de dispositivos

CARACTERISTICAS

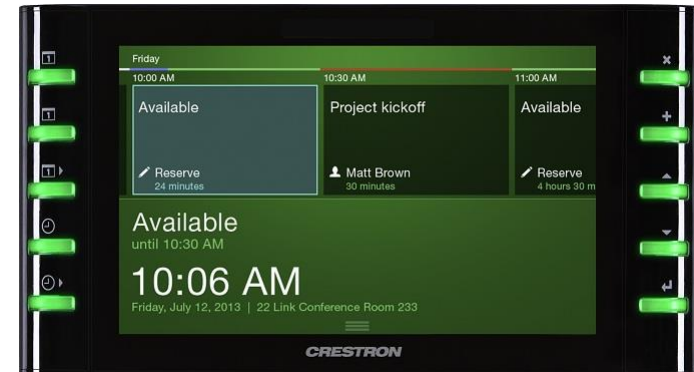
- Supervisar, administrar y programar reuniones en salas de toda la empresa.
- Agilizar el servicio de asistencia a través del chat y el estado de las salas en tiempo real.
- Proporcionar asistencia remota: Controlar la visualización, la fuente, el volumen y más.
- Realizar un seguimiento y analizar el uso del cuarto con información sólida usando plantillas integradas .
- Recibir notificaciones por correo electrónico al instante para el mantenimiento programado o cuando una pantalla está en línea.
- Calendario de la sala a través de Microsoft® Outlook®, IBM® Notes®, CollegeNET® 25Live® (R25®), y Google Calendar™.
- Reciba la mensajería instantánea para comunicarse a través de la pantalla táctil en la sala.
- Manejo de los medios de comunicación para Crestron® CaptureLiveHD®
- Soporta MS Exchange y Office 365® aplicaciones basadas en la nube.
- Proporcionar horarios de uso para los dispositivos de audio y video.



Sistema de Agendamiento

CARACTERISTICAS

- Visualizar y programar reuniones en salas en tiempo real.
- Realizar un seguimiento y el uso de la sala.
- Visualizar la programación de la sala en tiempo real.
- Agendar la sala desde Microsoft® Outlook®, IBM® Notes®, CollegeNET® 25Live® (R25®), y Google Calendar™.
- Programar una reunión desde el panel táctil.
- Utilice la mensajería instantánea para comunicarse a través de la pantalla táctil de la sala.



Trabajos recientemente entregados

Auditorio Sedapal: Control de Luces ambientales y escenografía



Tipos de eventos:

- Notas de prensa
- Eventos Artísticos
- Eventos Culturales
- Simposiums
- Clases Magistrales

Trabajos realizados

Auditorio Interbank: Control y distribución AV



- ✓ Distribución de video Full HD.
- ✓ Distribución de cámaras para eventos interactivos
- ✓ Distribución de señales de audio.
- ✓ Parlantes a nivel profesional.
- ✓ Microfonía profesional.
- ✓ Control de luces generales.
- ✓ Control de luces de escenografía
- ✓ Iluminación General
- ✓ Iluminación de escenografía
- ✓ Control de señales de video.
- ✓ Grabación de eventos
- ✓ Streaming a 2400 usuarios a nivel nacional.
- ✓ Monitoreo remoto vía mycrestron.com
- ✓ Previsto para escalabilidad en el futuro.

Trabajos realizados



PRIMERA ETAPA

- ✓ Distribución de video
- ✓ Audio Profesional
- ✓ Parlantes profesionales
- ✓ Micrófonos inalámbricos.
- ✓ Control de señales de video.
- ✓ Escalabilidad



SEGUNDA ETAPA

- Cámaras SDI (Full HD)
- Control de luces ambientales
- Control de luces de escenografía
- Control de Motores (Ecran y Telón)
- Acústica
- Streaming
- Grabación de eventos.

Auditorio UTEC primera Fase: Control y distribución AV

Lugar donde se desarrollo SUMA (Cumbre internacional de la ingeniería)

Trabajos realizados



Aulas virtuales UTEC: Distribución de audio video y video conferencia

Certificaciones

CBRE | Peru

Parte de la red de afiliadas de CBRE

tgestiona 



Jones Lang LaSalle



Miembros de Green Building Council



Lidera la implementación efectiva e integral de la construcción sostenible en el Perú.

SISTEMA DE PUNTOS

Sitios Sustentables

- 24 Puntos

Eficiencia en el uso del Agua

- 11 Puntos

Energía y Atmosfera

- 11 Puntos

Materiales y Recursos

- 13 Puntos

Calidad del Ambiente Interior

- 19 Puntos

Innovación en el diseño

- 6 Puntos

Créditos prioritarios Regionales

- 4 Puntos



40 a 49



50 a 59



60 a 79



80 a más



Online Demo



Ronda de Preguntas

