



Digital Control Rooms

Soluciones innovadoras para la excelencia operativa de centros de control y entornos críticos con calidad internacional



Existen numerosos centros de control que por el servicio continuo 24/7 o bien por la responsabilidad y complejidad de los servicios o actividades que controlan y regulan se convierten en espacio críticos.

Procetradi ofrece una solución integral para abordar todas las etapas de la modernización y digitalización de un centro de control World Class abordando **diseño y ergonomía**.



PROCETRADI

Lo que nuestra solución tiene para ti



- Mobiliario Técnico Especializado de calidad internacional
- Controladores Videowall
- Sistemas de visualización (LCD, LED, CUBOS)
- Meetings
- Software de gestión de contenido Video Wall y a nivel de operador
- Diseño de Centros de Control
- Salas de crisis
- Equipamiento Auxiliar

Con estas soluciones, lograrás:



- Gestión de contenido ágil, intuitiva y tecnológica para una mayor eficiencia operativa
- Ergonomía y Estética World Class 100% personalizado
- Cumplimiento de los más altos estándares internacionales
- Monitoreo en tiempo real e Integración de procesos de gestión
- Efectividad para la toma de decisiones
- Continuidad de las operaciones 24x7x365



Componentes de una solución Digital Control Room de Clase Mundial



1

Diseño Optimizado de Centros de Control

La calidad de acabados y el grado de tecnología se diseñan de forma adaptada a cada proyecto. De gran calidad, únicos y personalizados, que se adaptan a requerimientos específicos de cada cliente y a los más altos estándares de normatividad de ergonomía.

2

Mobiliario Técnico de Alta Especialización

Ofrecemos un diverso portafolio de consolas que cumplen con los más altos estándares de calidad. Personalizamos materiales y acabados para garantizar la máxima ergonomía y adaptabilidad a cualquier necesidad. Logramos el equilibrio perfecto entre funcionalidad y estética.

3

Controladores Videowall: Gestión de Contenido

La tecnología debe permitir la integración entre operador, supervisor, sala de crisis, sistemas de visualización e interacción con salas de reuniones físicas y virtuales

- **Deskwall:** Innovador sistema videowall de gestión, administración, control de equipos y fuentes de información que optimiza el rendimiento de los operadores.
- **Datawall:** Un equipo para la administración del videowall, capaz de ser utilizado desde cualquier ordenador, tableta o móvil.



4 **Sistemas Avanzados de Visualización**

Todo centro operativo 24x7x365 necesita los mejores sistemas audiovisuales para la labor de control.

- **LCD Video Walls:** Soluciones para Video Walls Minimalistas con tecnología LCD abarcan una amplia gama de tamaños, resoluciones y tecnologías.
- **LED y MicroLED:** Uniformidad extrema de la pantalla, ángulos de visión sorprendentes, escalabilidad, durabilidad y un sinfín de prestaciones que hacen de esta tecnología de futuro una realidad.
- **Retroproyección:** Rendimiento y operatividad. Pantallas murales de retroproyección para Video Wall con tecnologías Láser o Led generando entornos profesionales con operatividad 24/7x365.
- **Pantallas de gran formato:** Una amplia y completa gama de soluciones de pantallas LDC de gran formato con una calidad de imagen extraordinaria.

5 **Reuniones eficaces: Meetings**

Espacios innovadores con tecnología integrada, pensados para facilitar la toma de decisiones y crear ambientes colaborativos, un concepto exclusivo para el diseño de salas de crisis, juntas y video conferencia.

6 **Diseños Ergonómicos: Comodidad y Eficiencia**

Mejores equipamientos e instalaciones que hacen de los espacios de trabajo un lugar más seguro y saludable, resultando en un trabajo eficiente.



Casos de Éxito

***Nuestra experiencia,
tu garantía de éxito***



Proyecto Southern Copper Corporation

El proyecto tuvo como alcance la implementación del Sistema de Visualización del Centro de Control del Sistema de Potencia de la compañía Southern Copper, el Sistema implementado gestiona aplicaciones avanzadas en tiempo real como Sistema SCADA, el cual permite asegurar la continuidad de las operaciones y confiabilidad de estas. El Sistema 5x2 (10 pantallas) utiliza la innovadora tecnología SDVoE para una gestión sin latencia y resoluciones en 4k a través de infraestructura de comunicación basado en fibra óptica.





Proyecto Videowall para Luz del Sur

El proyecto tuvo como alcance la implementación del Sistema de Visualización Videowall para el Centro de Control principal de la empresa Luz del Sur. El Sistema 6x6 (36 pantallas) es actualmente uno de los Sistemas de visualización más grandes del país, permitiendo la Gestión Operativa del Sistema SCADA en tiempo real de las operaciones eléctricas de esta importante compañía entre otras aplicaciones de gestión.

Proyecto Distriluz

El proyecto tuvo como alcance la implementación de 04 centros de control para el Grupo Distriluz como parte de la implementación del Sistema SCADA ADMS de la compañía. Los Sistema de Visualización Videowall para el Centro de Control 3x2 (6 pantallas), permiten garantizar las operaciones en tiempo real de las 04 empresas del Grupo Distriluz (Hidrandina, Electronorte, Electronoroeste y Electrocentro).





Soluciones tecnológicas únicas de clase mundial



CONTÁCTANOS

soluciones@procetradi.com

www.procetradi.com



T: +(51) 445-1862 | +(51) 445-2115 | +(51) 445-7660

Av. Benavides 1850 Of. 301 Miraflores
Lima - Perú