



SOLUCIÓN **MINI DATA CENTER**



Nuestros Mini Data Center son soluciones de rápida implementación que contienen todos los sistemas integrados de un Centro de Datos en un solo gabinete como por ejemplo: Climatización de precisión, detección temprana por aspiración y extinción por novoc-1230, sistema de distribución eléctrica, Sistema Antisísmico entre otros.

BENEFICIOS

- ✓ Rápida implementación.
- ✓ Fácil transporte e instalación.
- ✓ Ocupa poco espacio.
- ✓ Fácil de administrar.
- ✓ Estandarizado.
- ✓ Efectivo en costes.
- ✓ Monitoreo remoto por web o por App.
- ✓ Seguridad física para prevenir accesos no autorizados.
- ✓ Autónomo y eficiente en términos de consumo.

SISTEMAS INTEGRADOS MINI DATA CENTER

CLIMATIZACIÓN

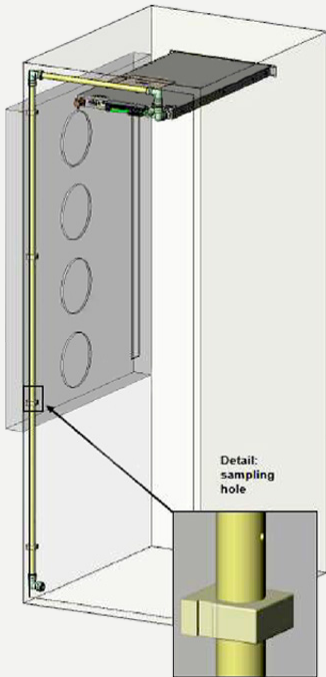
- ✓ Refrigeración eficiente.
- ✓ Bajo consumo de energía.
- ✓ Tamaño compacto.
- ✓ Capacidad modular.
- ✓ Monitoreable.
- ✓ Protección IP54.



PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- ✓ Sistema modular.
- ✓ Fácil montaje.
- ✓ Amplias funciones de gestión y monitoreo.
- ✓ Exactitud de medición del 1% = elevada fiabilidad.
- ✓ Bajo consumo energético.
- ✓ PDUs básicos, medibles, conmutables o administrables.





DETECCIÓN & EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- ✓ Detección por aspiración.
- ✓ Extinción con agente NOVEC 1230.
- ✓ Rackeable.
- ✓ Solo 1RU de espacio.
- ✓ Sin tanque externo.
- ✓ Versión maestro-esclavo.

DETECCIÓN

Detección de humo de alta sensibilidad (HSSD)

- ✓ Capacidad de inundación de 3.0 metros cúbicos FK-5-1-12 (Novec1230).
- ✓ Diseñado para caber en profundidades de gabinete de entre 600 mm y 1200 mm.
- ✓ Detección de humo óptico tipo punto.
- ✓ Advertencia de salida de baja presión de gas.
- ✓ Conexiones externas para la cobertura de control de incendios de áreas adicionales.
- ✓ Salidas de contacto sin voltaje para alarmas de 1ra y 2da etapa.
- ✓ Contactos sin voltaje para condiciones de falla del sistema.
- ✓ Coincidencia seleccionable o modo de activación individual.



Tipo punto

Tenemos detectores de tipo punto para flujos de aire estáticos y bajos. Precisos y confiables, estos detectores son perfectos para la mayoría de las aplicaciones de Integrity.



EXTINTOR

FK-5-1-12 (Novec 1230)

Un gas de extinción ecológico con características de aplicación similares a otros gases de supresión química.

FK-5-1-12 es utilizado como agente químico avanzado de reemplazo de halones para la extinción de incendios. También combina baja toxicidad con alta eficiencia de extinción de incendios y tiene un potencial de agotamiento de ozono cero junto con un potencial de calentamiento global de 1 en la escala del IPCC.



CONTROLADOR

Los sistemas de protección contra incendios de gabinetes están diseñados para adaptarse a una variedad de aplicaciones, ya sea montadas en rack de 19" o de otra manera. Cada unidad comprende una solución completa de detección y extinción de incendios, administrada por nuestro propio controlador interno.





GABINETES

- ✓ Guías de perfil para equipos de 19”.
- ✓ Ordenadores verticales, horizontales, bandejas.
- ✓ Escobillas para separar ambientes al interior.
- ✓ Paneles ciegos.
- ✓ Entrada de cables con prensaestopas.
- ✓ Pies de nivelación o zócalos para el piso.



OmniLite
One Solution



MONITOREO

El sistema de monitoreo recopila y muestra toda la información de MDC, como temperatura, humedad, humo, apertura de puertas, estado de energía y enfriamiento.

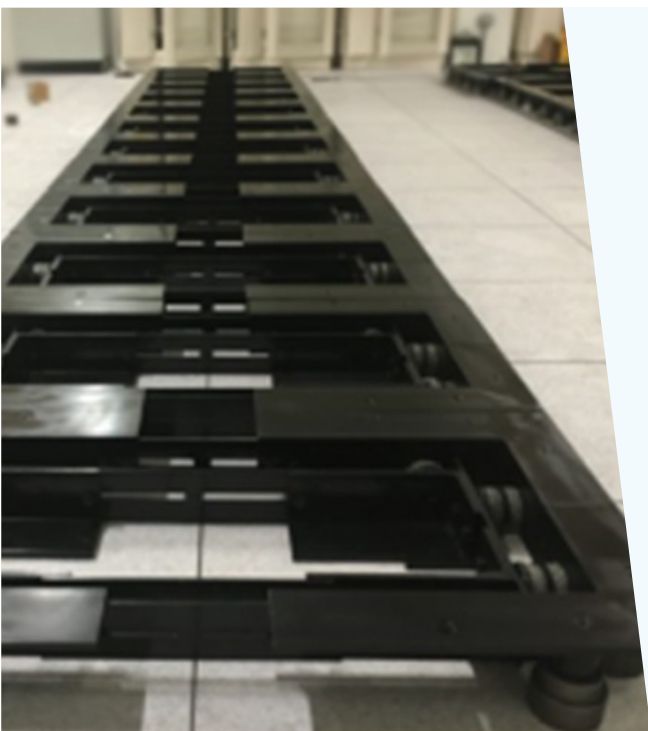
Admite acceso web remoto, alerta por correo electrónico, alerta por SMS e integración modbus-TCP.



SEGURIDAD

El sistema de control de acceso 3 en 1 (huella digital / pin / RFID) proporciona protección total, admite la gestión de usuarios y los registros.

El sistema de cámara proporciona monitoreo de video remoto para conocer el estado de los activos en cualquier momento de la situación.



SISTEMAS ANTISÍSMICOS

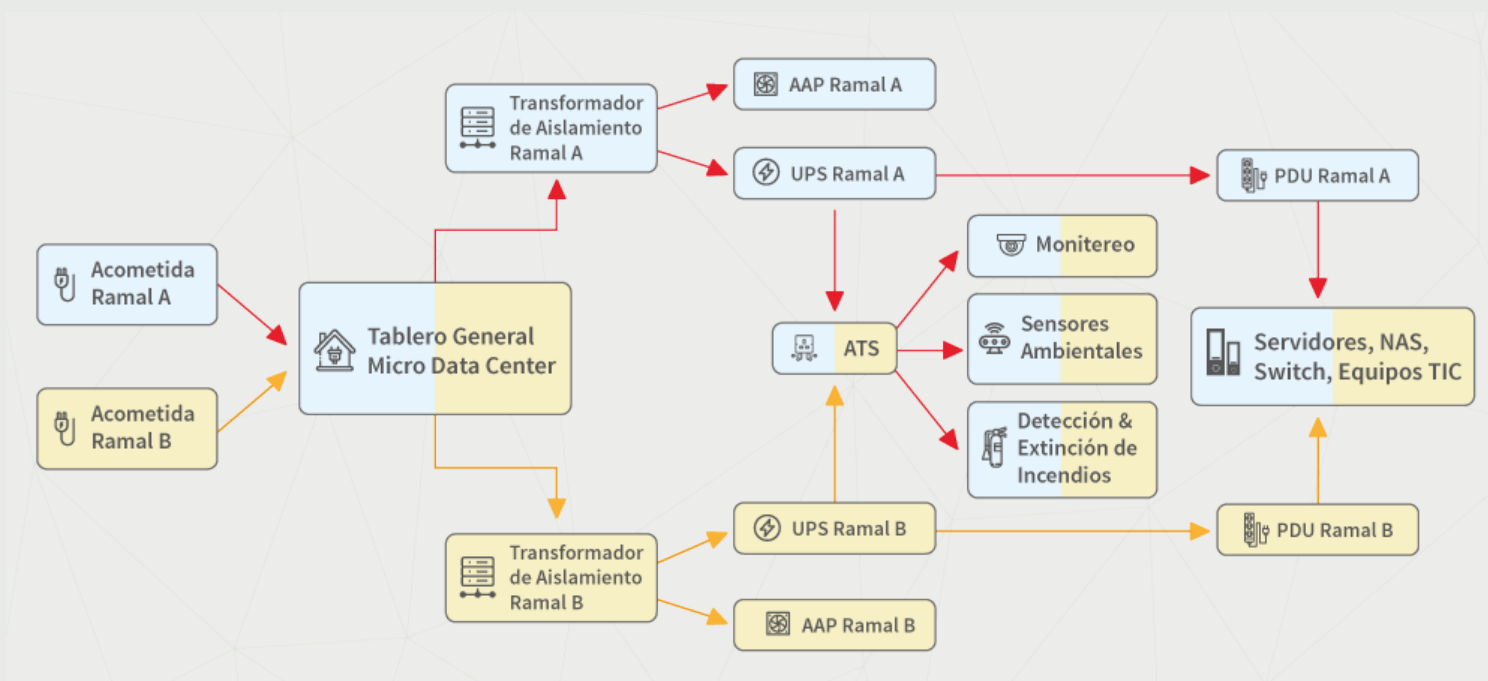
Zócalo de control sísmico diseñado para minimizar los efectos de los terremotos en los dispositivos de TI, mediante la reducción de la aceleración, útil para los centros de datos de desarrollo heredado y nuevo.

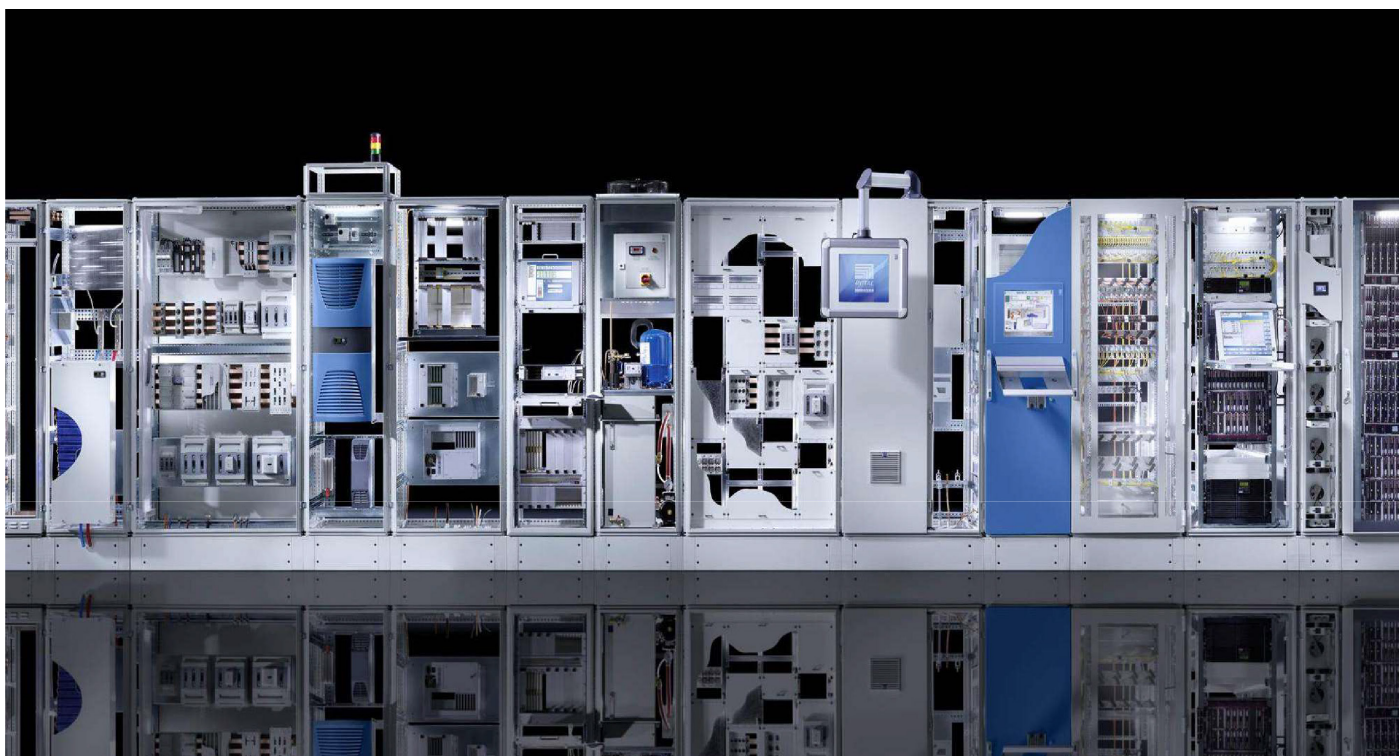
MOVILIDAD

- ✓ Soluciones que pueden ser instaladas en sótanos, ambientes abiertos, azotea y pisos regulares.
- ✓ Se puede tener movilidad plug and play, ideal en sedes o zonas en los que están alquilados y pronto se mudarán.
- ✓ Instalación en menos de 8 horas, entre izaje, conexión de fibra óptica, eléctrico y la climatización.



DISEÑO ELÉCTRICO PARA MINI DATA CENTER









integrity

EXPERTOS EN DATA CENTER

 Calle José Gálvez 456, Miraflores
15074, Lima – Perú.

 7174 888

 ventas@integrity.pe