



PROTECOMPU
Soluciones tecnológicas para ambientes críticos

Portafolio de Productos



023941010

www.protecompu.com
Quito- Guayaquil- Cuenca



PROTECOMPU

Soluciones tecnológicas para ambientes críticos

¿Dónde estamos?

QUITO

Av. Galo Plazo Lasso, Conjunto de Bodegas Pakenor, Bodega 47 – 48.

GUAYAQUIL

Av. Felipe Pezo Campuzano Bodega No. 22
La Caílota (Cerca de Citymall).

CUENCA

Calle Guayas y Morona



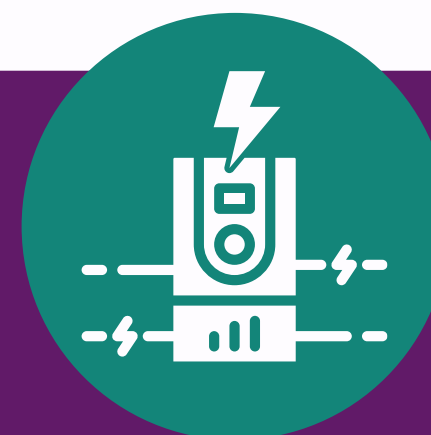
NUESTRAS SOLUCIONES



**MINI DATA CENTER
APLICACIONES
INDOOR Y OUTDOOR**



**AIRE
ACONDICIONADO**



**SISTEMAS DE
CONVERSIÓN,
DISTRIBUCIÓN Y
ALMACENAMIENTO
DE ENERGÍA**



**PISOS TÉCNICOS Y
CONTENCIÓN
PASILLOS PARA
RACKS**

NUESTRAS SOLUCIONES



**SISTEMAS CONTRA
INCENDIO**



**CONTROL DE
ACCESOS**



**MONITOREO DE
ALARMAS**



**CENTROS DE
MONITOREO Y
CONTROL**

NUESTRAS SOLUCIONES



**MONITORES
PROFESIONALES**



**SOLUCIONES PARA
VIDEOCONFERENCIAS**



CINTOTECAS



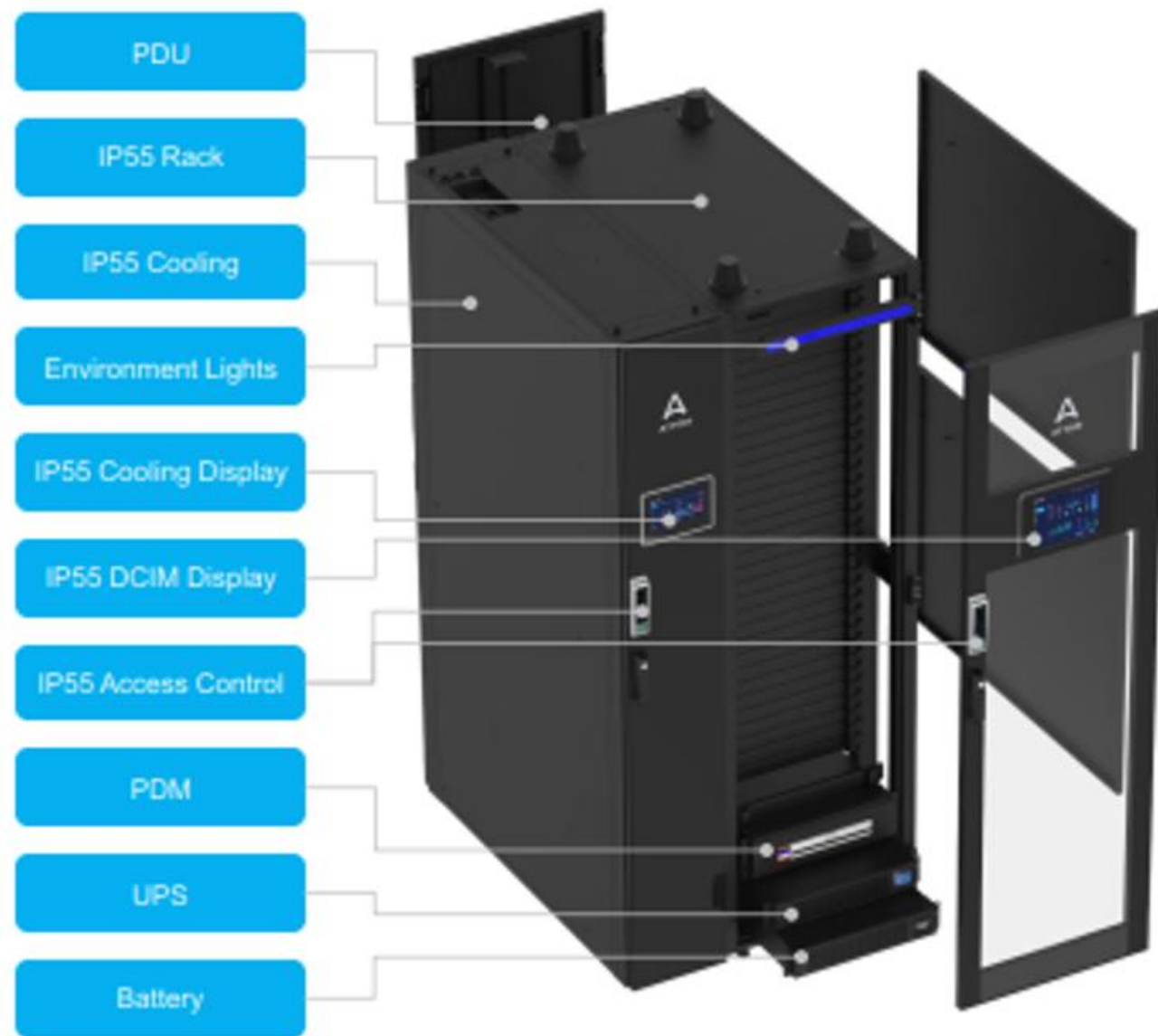
**SERVICIO TÉCNICO
ESPECIALIZADO**

01. MINI DATA CENTER

APLICACIONES INDOOR Y OUTDOOR

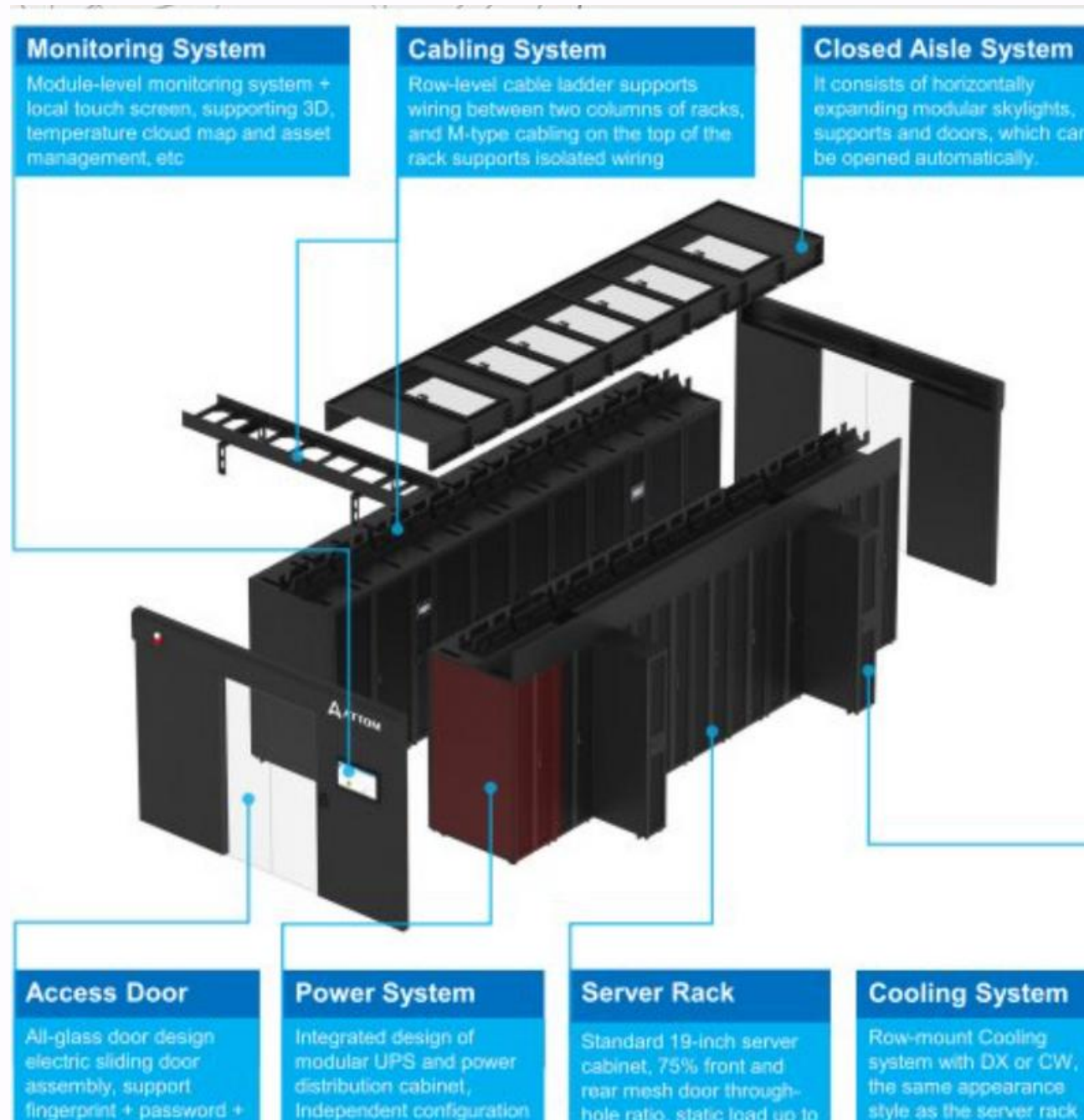
Soluciones plug and play, autónomas y totalmente integradas, diseñadas para garantizar la correcta operación de sus activos de IT: alimentación eléctrica, refrigeración, detección y extinción de incendios, monitoreo y seguridad electrónica, todo integrado y perfecta armonía dentro de un gabinete o contenedor con gabinetes.

MICRO DATA CENTERS



- Soluciones ideales para aplicaciones de computo en el borde de la red (EDGE COMPUTING), diseñadas para reducir la latencia, mejorar la seguridad cibernética y ahorrar costos de infraestructura.
- Gabinetes climatizados, emparalelables, varias configuraciones. Completos con climatización, UPS, protección, distribución eléctrica, sistema contra incendio, control de acceso, monitoreo integral.

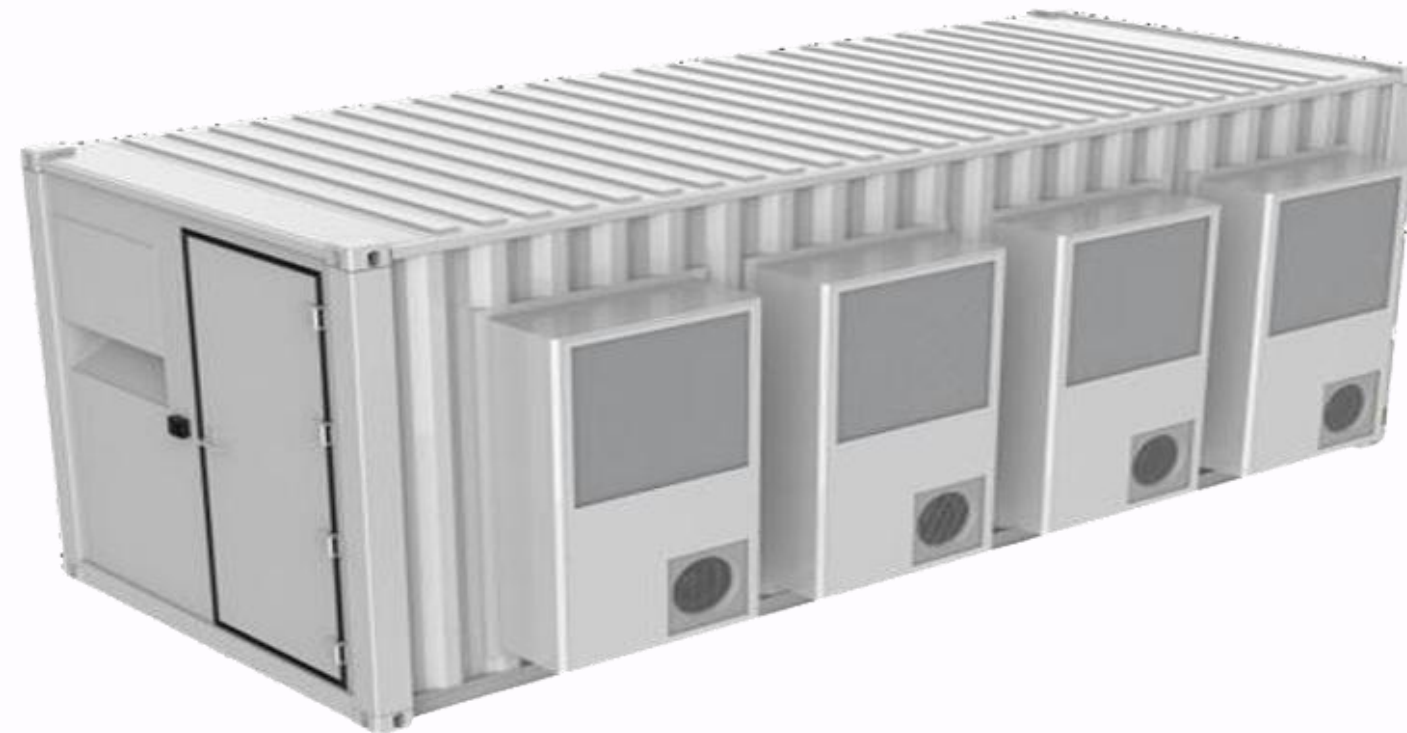
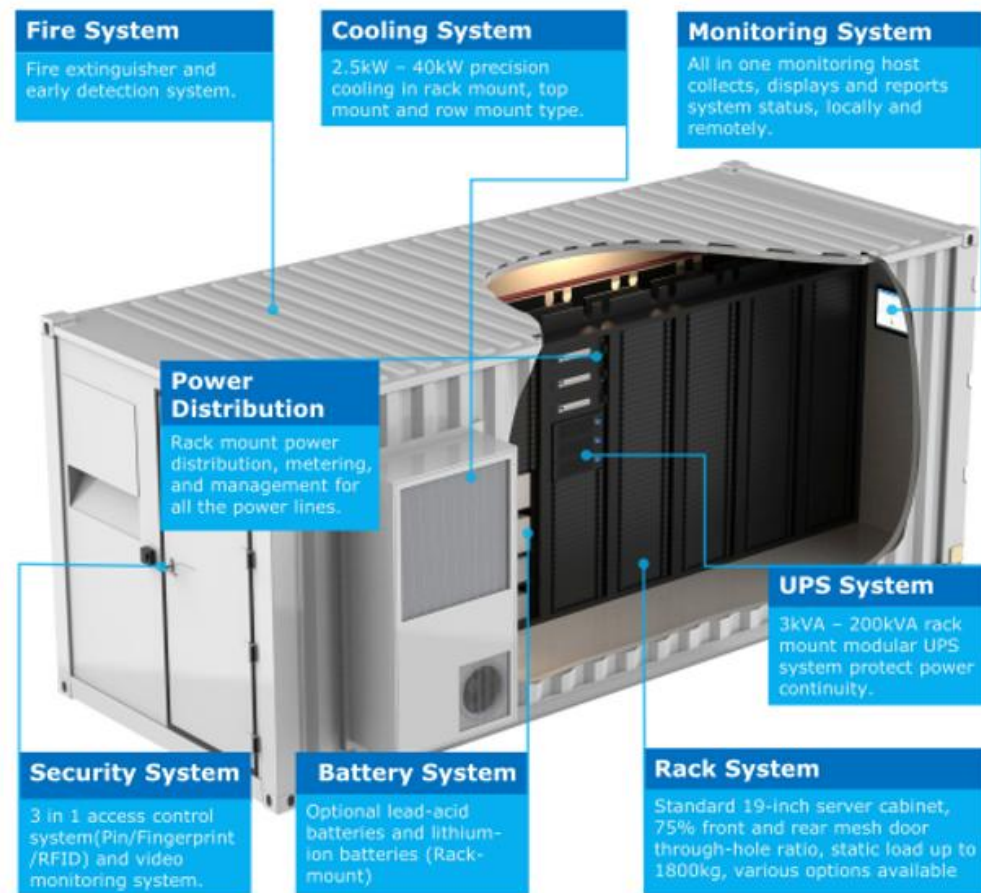
CENTRO DE DATOS MEDIANOS



Un nuevo concepto en centros de datos. Adecuados para organizaciones medianas. confiabilidad, seguridad y ahorro de energía.

- Pasillos fríos
- Controles de acceso
- Expandible
- Infraestructura fuera del área blanca

Soluciones outdoor para aplicaciones de computo en el borde de la red (EDGE COMPUTING).



02. AIRE ACONDICIONADO

Soluciones de enfriamiento tipo precisión, ideal para centros de datos y áreas críticas.

Tipo confort para oficinas, locales comerciales, auto contenidas para Shelters o móviles.

Contamos con equipos altamente eficientes y soluciones de enfriamiento que abarcan desde un rack hasta grandes volúmenes como bodegas y auditorios, sin dejar de mencionar shelters para nodos TELCOM



Diferentes soluciones para centros de datos o áreas críticas que se adaptan a cualquier requerimiento, en distintas capacidades y altamente eficientes, con estricto control de la temperatura y la humedad.

Diferentes soluciones para industrias, telecomunicaciones, minería, centros de energía, hangares de aviones, y en general para enfriamiento de equipos en shelters o nodos.
Capacidades de 1 a 6 toneladas, altamente eficientes.
Capacidad de monitoreo.



Identificamos y evaluamos la necesidad, presentamos soluciones ajustadas al requerimiento real.



03. SISTEMAS DE CONVERSIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

Sistemas de alimentación ininterrumpida para ambientes IT e industriales con tecnología de punta que, en conjunto con sus baterías, proporciona energía de calidad a la electrónica de procesos críticos. Sistemas eléctricos que permiten garantizar la continua operación y disminuyen los tiempos de parada.

EQUIPOS UPS MULTIMARCA

Interactivos o con tecnología de doble conversión, capacidades desde 1 hasta 10 KVA, baterías standard o configurables, fácil mantenimiento monitoreables, tipo torre o rackeable.



EQUIPOS UPS TRIFÁSICOS

Multimarca, con tecnología de doble conversión, capacidades desde 10 KVA, fijas, modulares, emparalelables, monitoreables, baterías de litio o VRLA libres de mantenimiento con tiempos configurables.

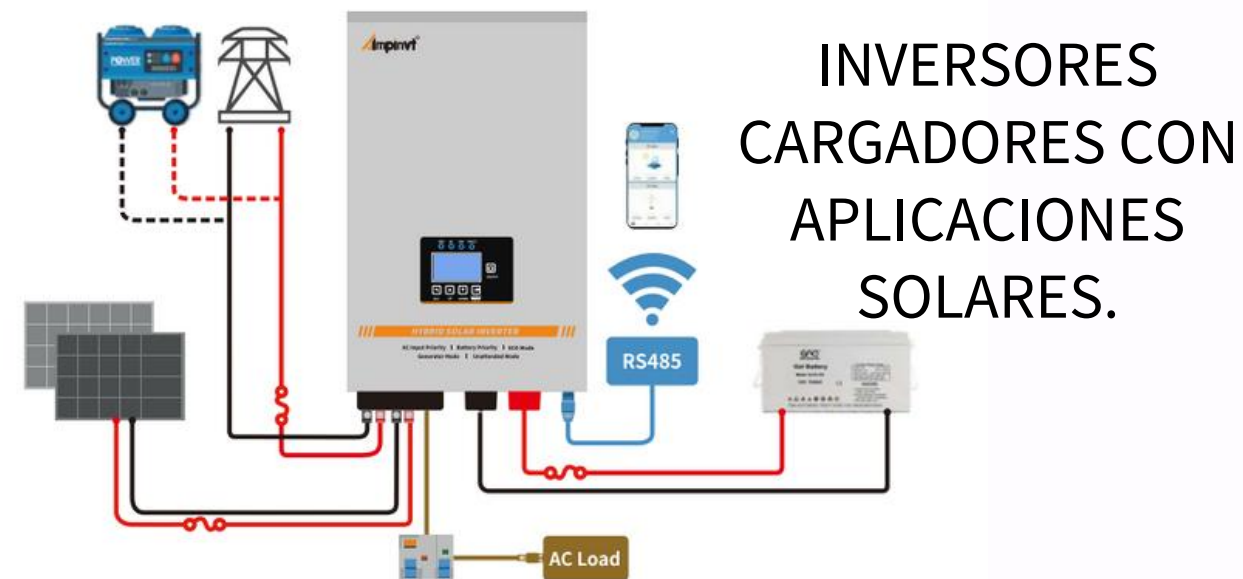


RECTIFICADORES/ CARGADORES, TVSS, INVERSORES, SOLUCIONES SOLARES

Toda una gama amplia de equipos que garantizan el continuo suministro de energía limpia.



DISTRIBUCIÓN AC O DC BUSWAY



rPDU / ATS



TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

04. PISOS TÉCNICOS Y CONTENCIÓN PASILLOS PARA RACKS

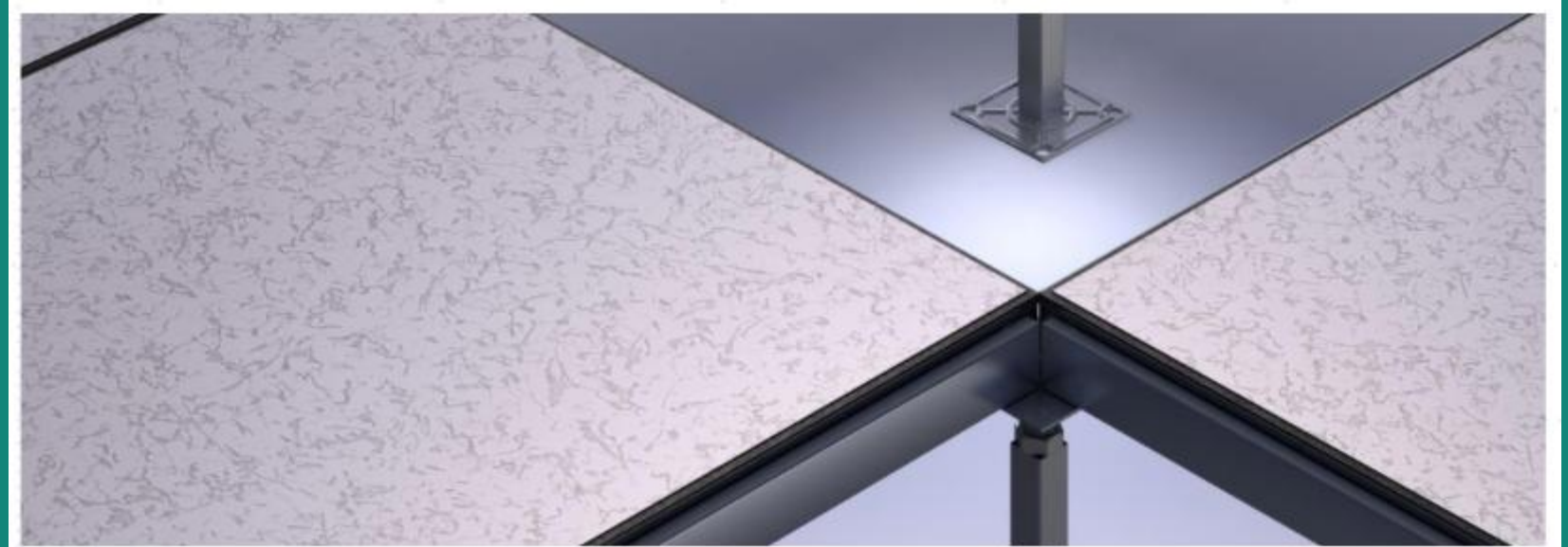
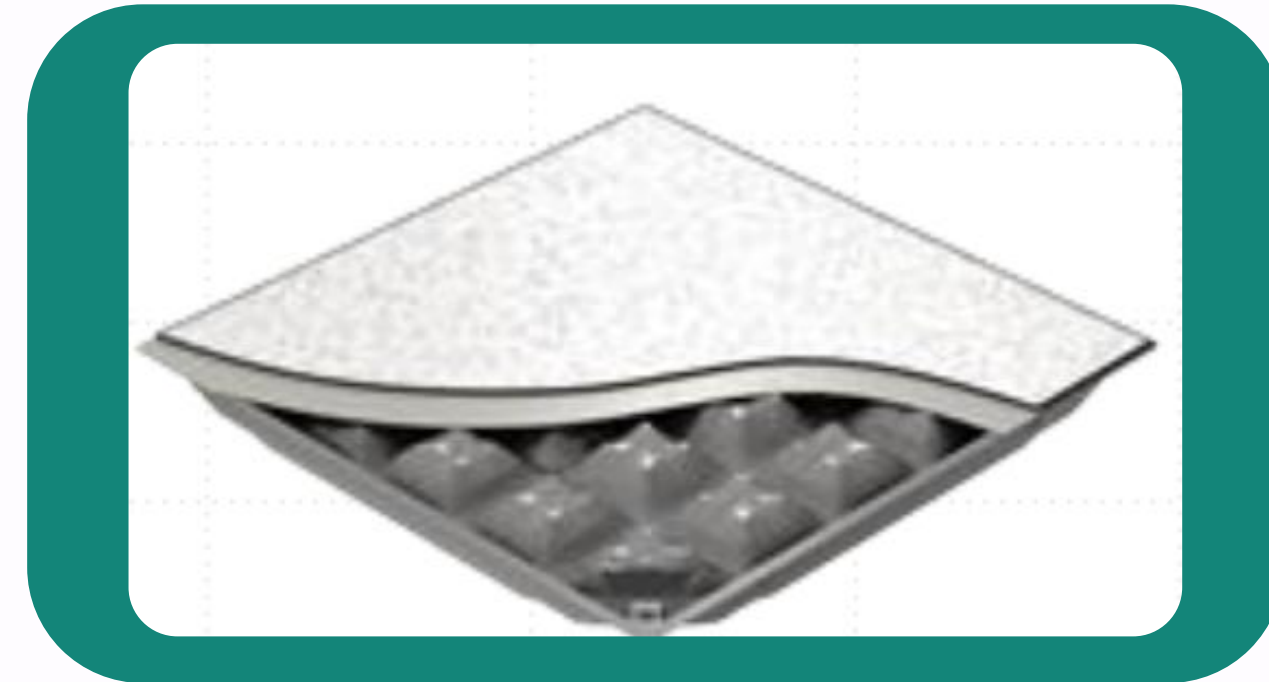
Soluciones de pisos elevados para centro de datos, locales comerciales, edificios, oficinas, centros de control.

Paneles de acero, alturas definibles, recubrimientos antiestáticos o decorativos como: alfombra, madera, porcelanato, entre otros.

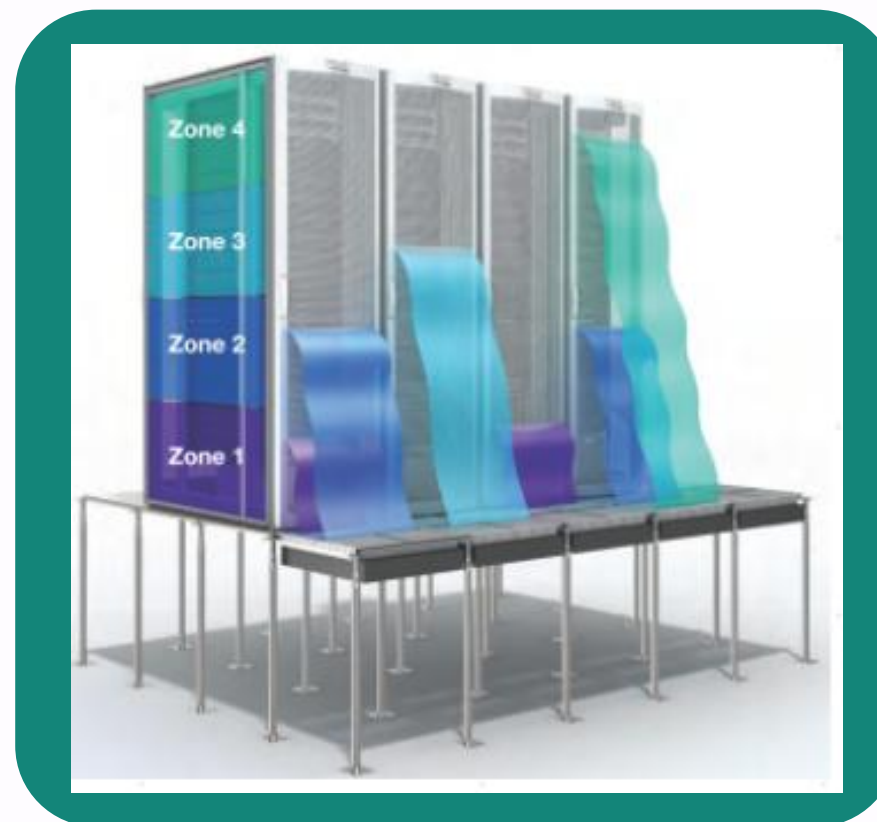
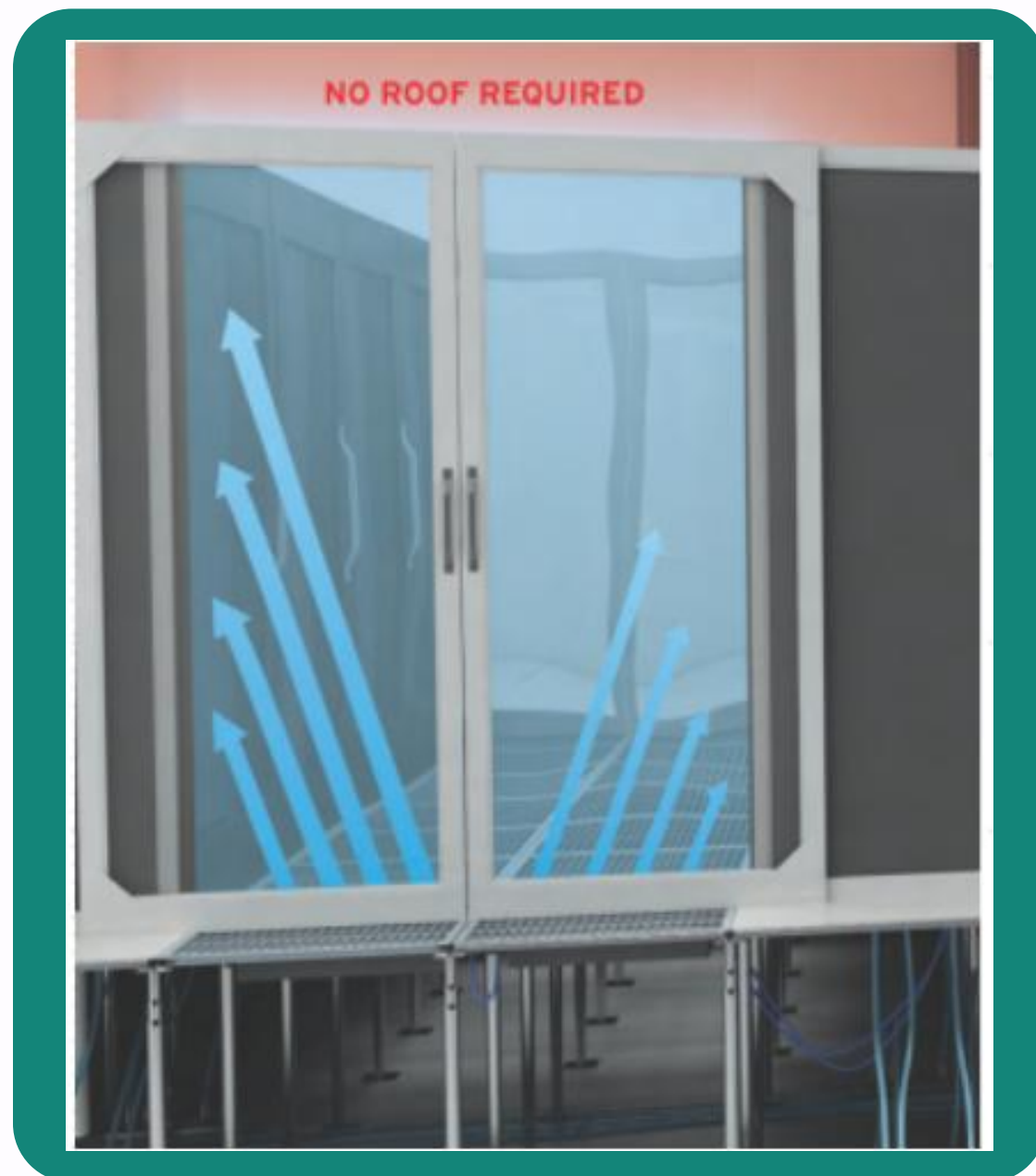
Oculto cables, tuberías, facilita distribución de aire inferior, movimiento de redes y futuros cambios.



- CENTROS DE DATOS
- SALAS DE VIDEOCONFERENCIA
- SALAS DE CONTROL
- CUARTOS TÉCNICOS



- SOLUCIONES PARA MANEJO EFICIENTE DE AIRE CON CONTENCIÓN PASILLO FRÍO O CALIENTE EN RACKS
- PANELES PERFORADOS DIRECCIONADOS
- INYECCIÓN DE AIRE FORZADO



- EDIFICIOS INTELIGENTES
- SALAS DE RECEPCIÓN CAFETERÍAS
- SALAS EJECUTIVAS



05. SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Soluciones de detección convencional, inteligente y temprana, así como extinción con agente limpio.

- DETECCIÓN Y EXTINCIÓN con gases ecológicos.
- Detectores especiales humo, llama y gases.
- Centros de datos, salas eléctricas, archivos valiosos, museos, bodegas.

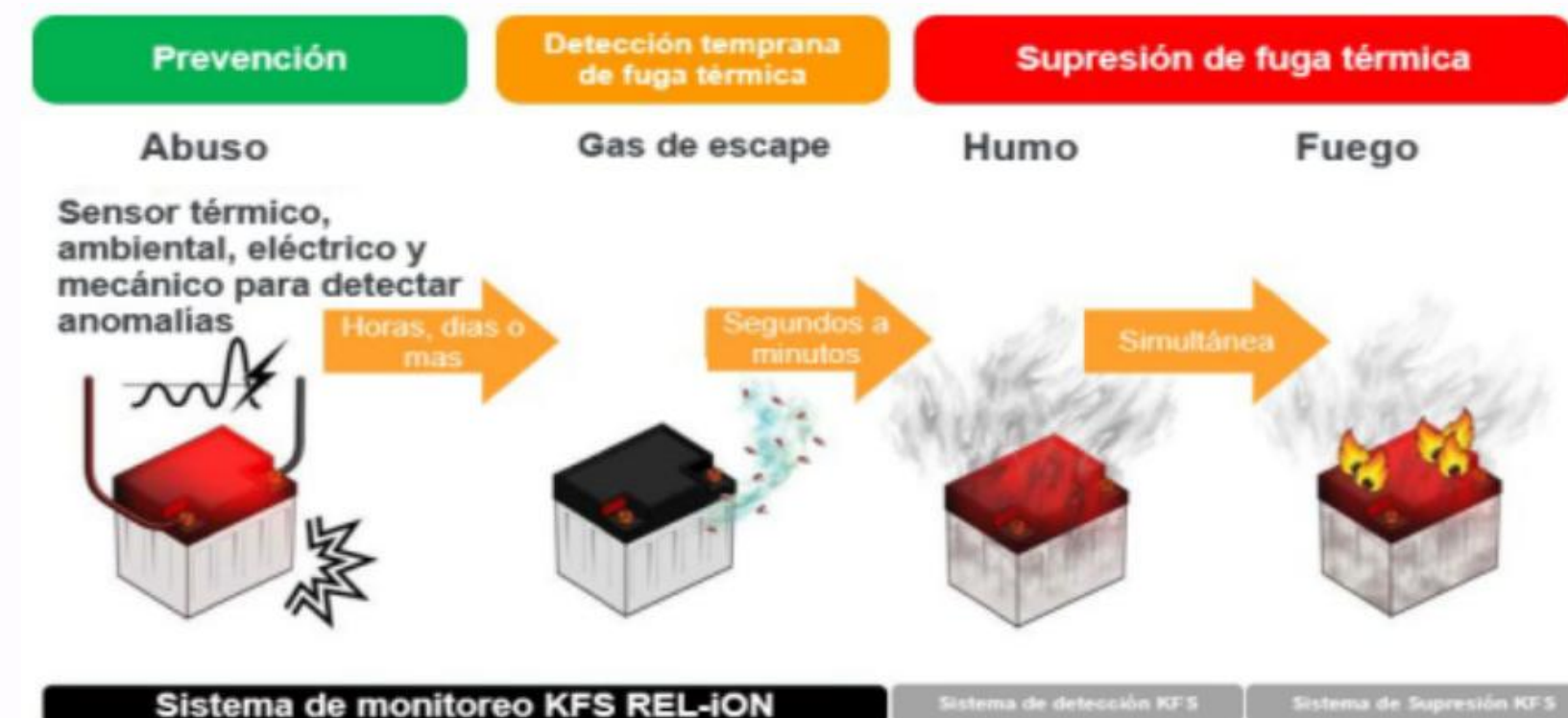


SISTEMAS DE DETECCIÓN ESPECIALES



Detección temprana, para salas de cómputo, bodegas eléctricas

Fugas de gas en sistemas de almacenamiento de energía con baterías Litio





Sistema de detección y supresión de fuego automático y autónomo focalizado, que no requiere de electricidad.



Tableros eléctricos, generadores encapsulados, transporte público, autos, vehículos militares, máquinas CNC, cajeros automáticos

06. CONTROL DE ACCESOS

Terminales biométricos de última generación, que cumplen con los más altos estándares de seguridad y calidad.

Dactilar sin contacto
En el contexto de una crisis sanitaria mundial, la implementación de terminales de autenticación sin contacto es ahora crucial en muchas empresas públicas y privadas.



Acceso con Tarjeta Inteligente

Reconocimiento facial

CONTROL ACCESO INALÁMBRICO



Diferentes tipos de cilindros o cerraduras

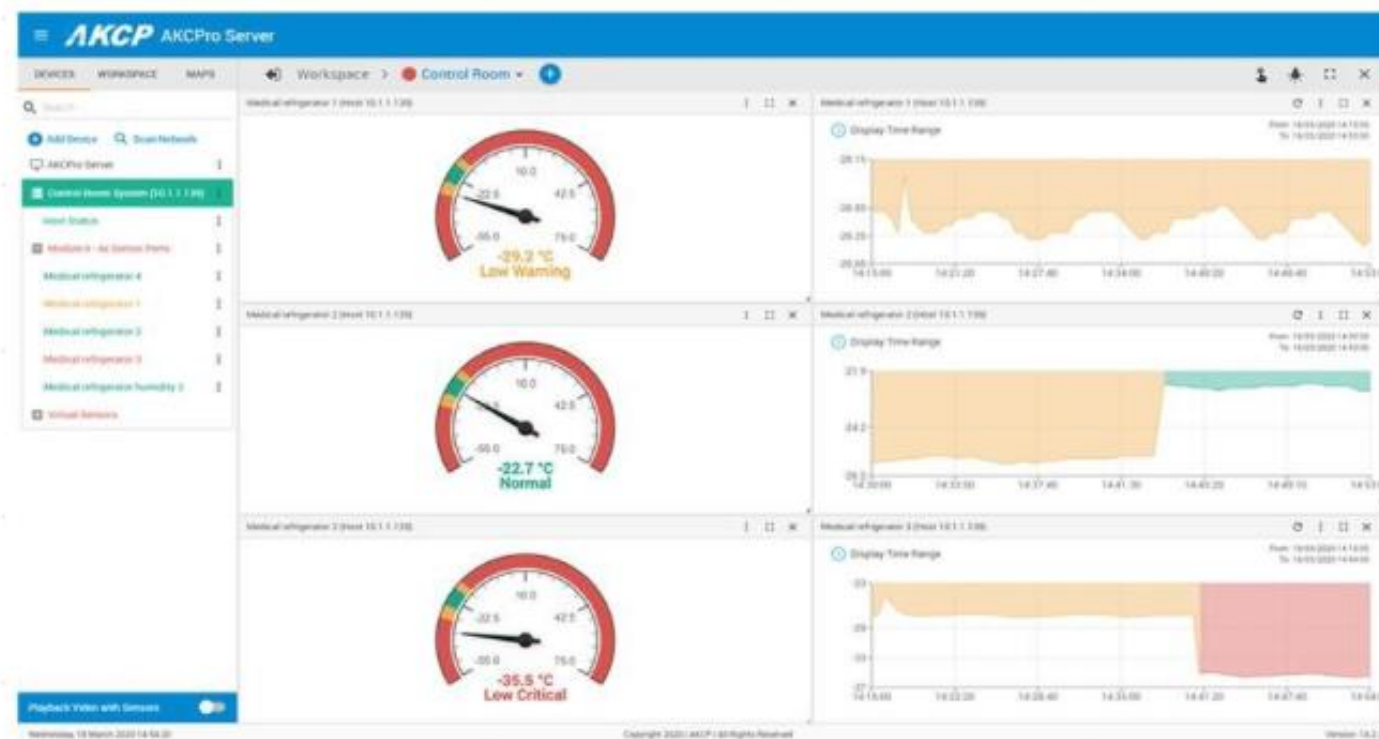
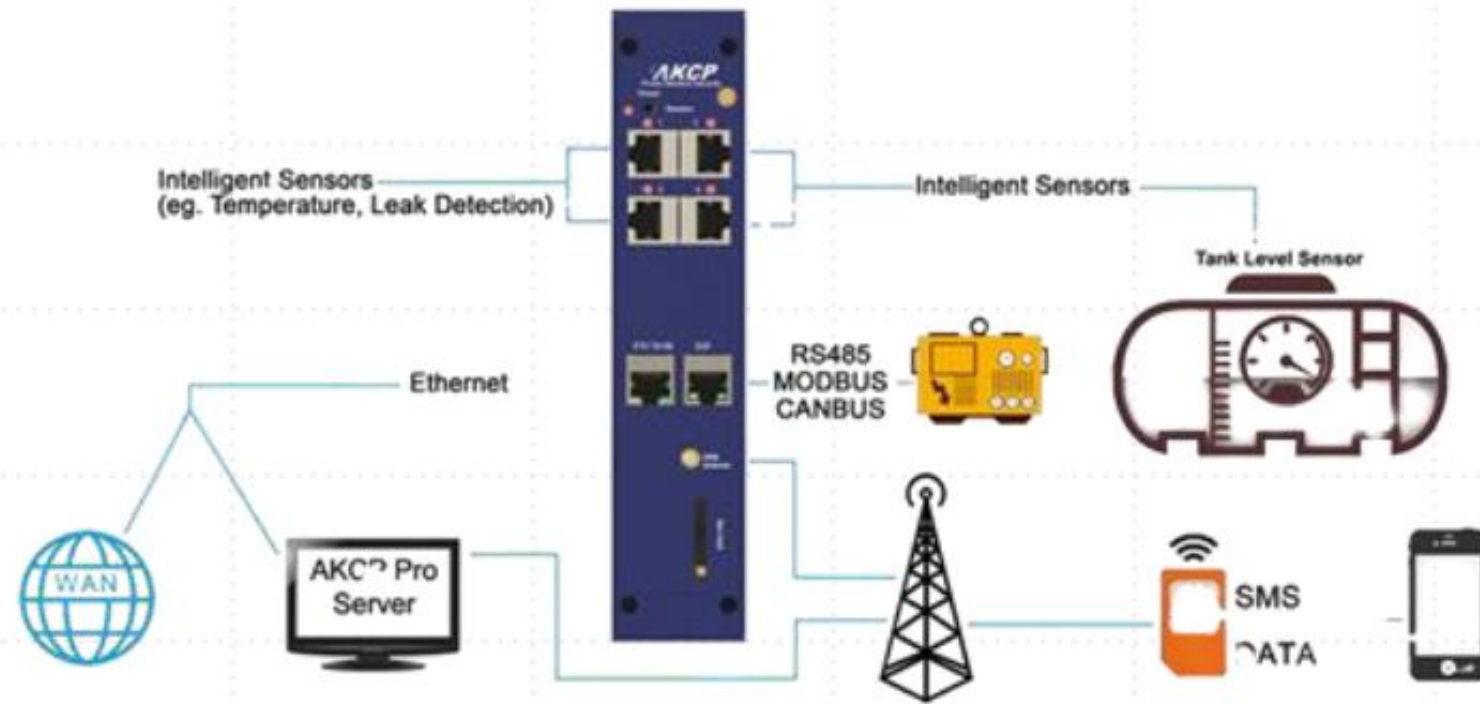


07. MONITOREO DE ALARMAS

- Hardware y software que se conjugan para visualizar en tiempo real, los parámetros y variables críticas dentro de su centro de datos, industria.
- Ofrecemos la solución completa de monitoreo en tiempo real, local o remotamente.
- Todo aplicable IoT e Industria 4.0.



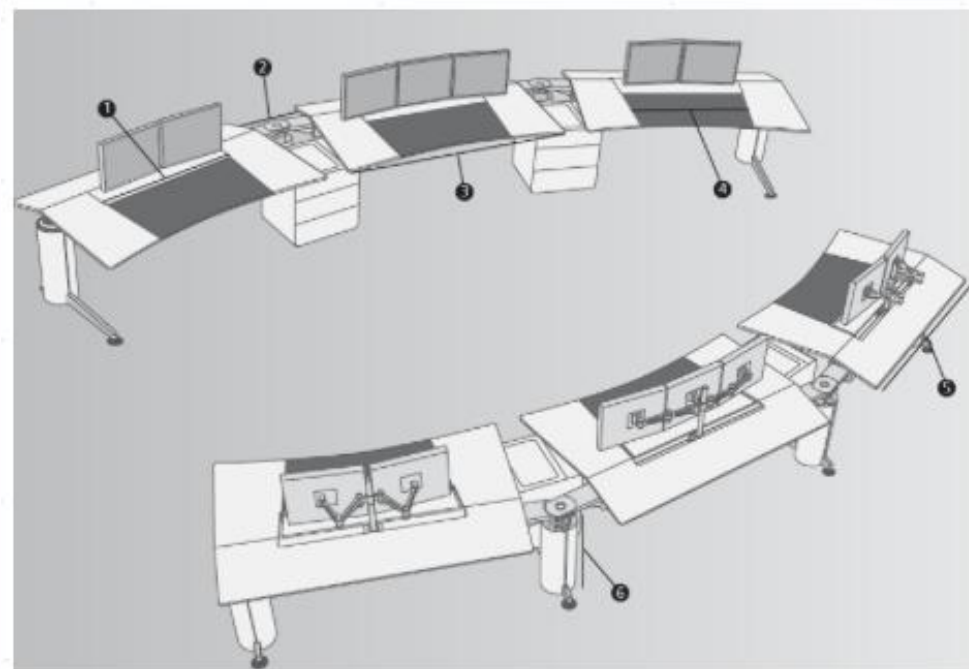
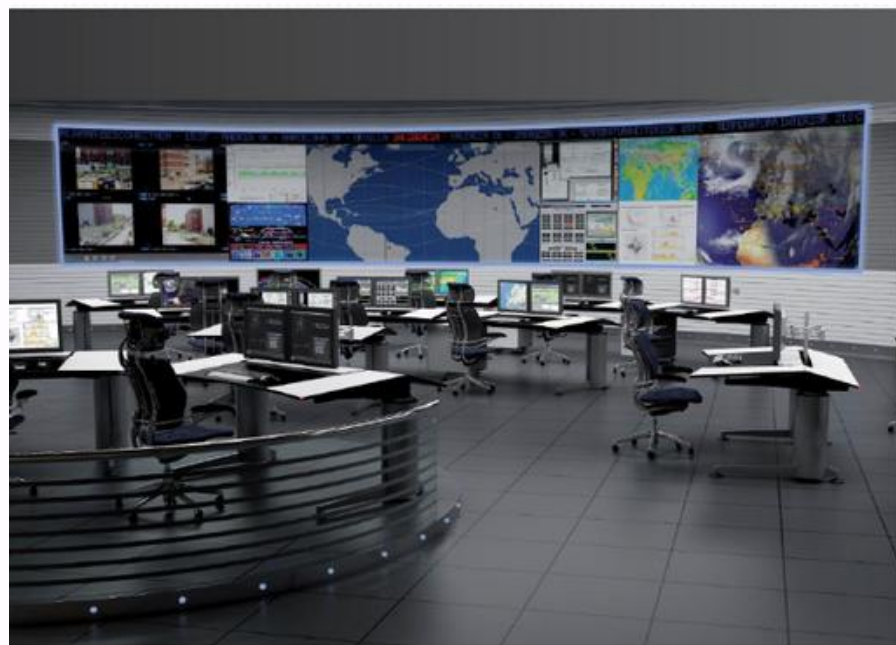
Todos los parámetros de su centro de datos o industria podemos monitorearlo y llevarlo a nuestro centro de control, o a su centro de monitoreo, para disponer en tiempo real del estado operativo de sus equipos con la tranquilidad de ser informado en caso de ocurrir algún evento.



Contamos con distintos tipos de sensores que en conjunto con nuestro software, le permitirán monitorear en tiempo real estado de sus áreas o sistemas más críticos.

08. CENTROS DE MONITOREO Y CONTROL

Soluciones enfocadas en el diseño, ergonomía, conceptualización y fabricación de proyectos para espacios 24x7, dedicados al monitoreo y control de todo tipo de operaciones, variables o sistemas.



09. MONITORES PROFESIONALES

Soluciones robustas de video y de alta resolución conceptualización y fabricación de proyectos para espacios 24x7, dedicados al monitoreo y control de todo tipo de operaciones, variables o sistemas.

MONITORES PARA ESCRITORIO



MONITORES PARA ESCRITORIO WIDE SCREEN



MONITORES PARA PARED



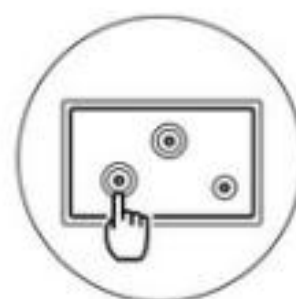
VIDEO WALL



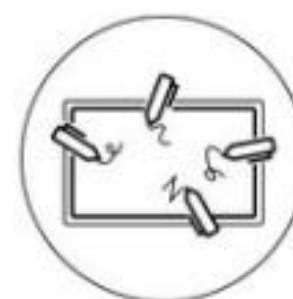
Wall Processor



MONITORES INTERACTIVOS



InGlass™



Multiescritura, hasta 4



Pluma en reposo



Borrado flexible

10. SOLUCIONES PARA VIDEO CONFERENCIA

- Dispositivos para video conferencia con alta calidad de video y audio
- Bloqueo de sonido ambiental
- Cámara inteligente que enfoca automáticamente al presentador
- Compatibilidad con todas plataformas como Teams, Zoom entre otras



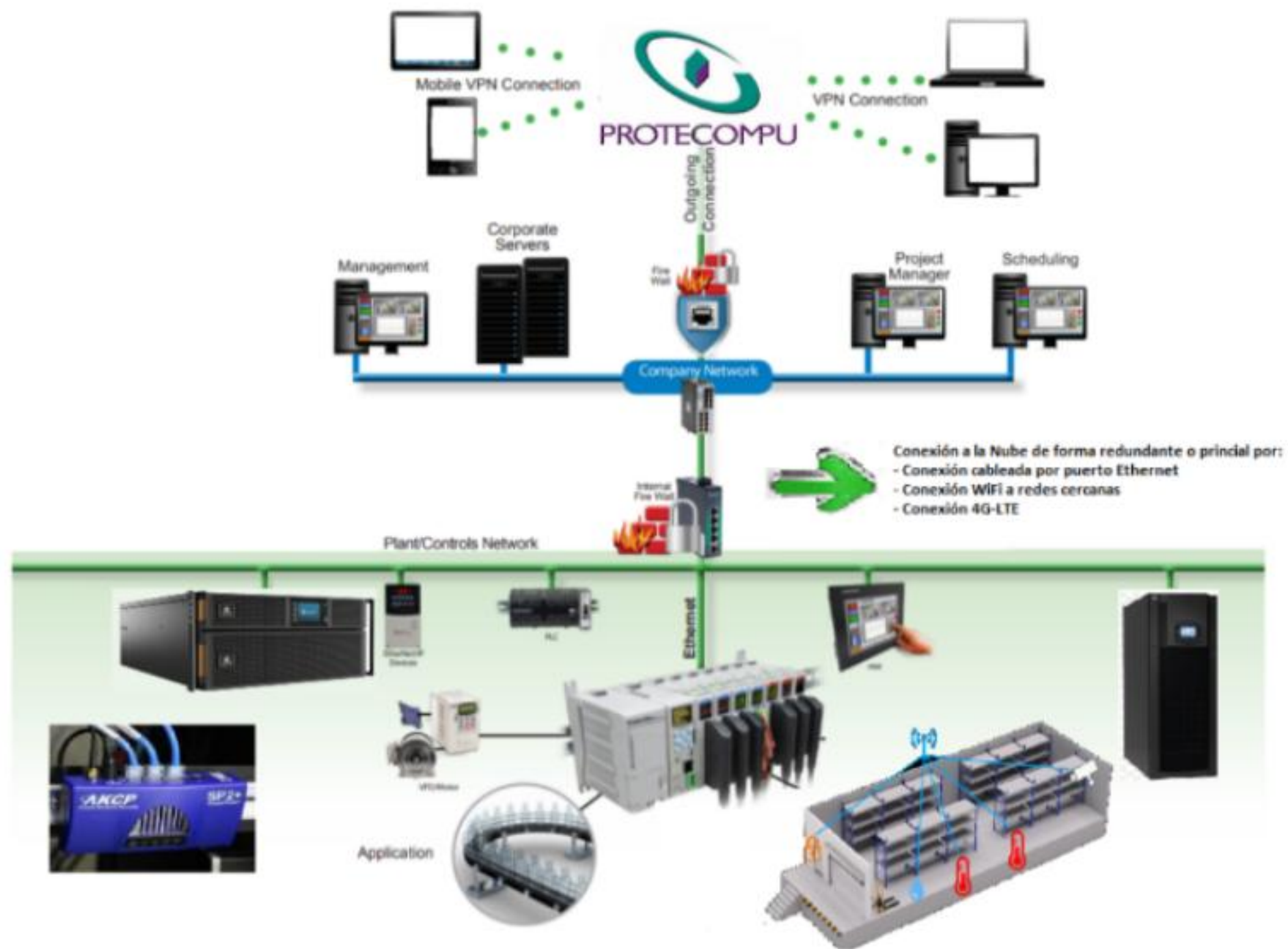
11. CINTOTECAS



Soluciones
ideales para
almacenamiento
de cintas como
monitoreo.

12. SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Respaldo, garantía y seguridad de que nuestras soluciones cumplen con las expectativas planteadas por nuestros clientes.



Servicio de monitoreo de remoto 24/7 desde el centro de control de Protecompu.



RESPALDO POST VENTA

01

Instalación de cableado estructurado

02

Certificaciones de puntos de cableado estructurado

03

Instalación de acometidas eléctricas de baja tensión

04

Armado, suministro e instalación de tableros eléctricos de baja de tensión

05

Megado de acometidas eléctricas

06

Análisis de calidad de energía.

07

Termografías de equipos y tableros eléctricos



RESPALDO POST VENTA

08

Diagnóstico de banco de baterías

09

Instalación y mantenimiento de pararrayos.

10

Instalación y mantenimiento de sistema de puestas a tierra.

11

Instalación de:

- Aires acondicionados
- Sistema contra incendios
- Monitoreo
- Control de accesos
- Sistemas eléctricos
- Piso falso

12

Servicio mantenimiento preventivo

13

Servicio correctivo

Certificaciones



UptimeInstitute®



PROTECOMPU
Soluciones tecnológicas para ambientes críticos



PROTECOMPU

CONSULTAS



02 394 1010

<https://www.protecompu.com/>
Quito- Guayaquil -Cuenca