



wesco | anixter

Soluciones para Data Center

Ingenuity delivered.



Las Prioridades de su Data Center Son También Nuestras Prioridades

Los data center tienen cada vez más competencia y más presión, lo que crea un entorno empresarial desafiante. A medida que el aumento del uso de aplicaciones, la inteligencia artificial, la expansión del 5G, los requisitos de sustentabilidad, la escasez de personal, las interrupciones de la cadena de suministro y la digitalización global imponen una mayor demanda en las instalaciones, las operaciones continuas e ininterrumpidas de los entornos de sus centros de datos son más difíciles de lograr y resultan más críticas para su negocio y su productividad.

Tanto si gestiona un data center multiusuario como si trabaja exclusivamente en entornos empresariales, necesita refrigeración líquida para sus racks informáticos de alta densidad, requiere un punto estratégico de distribución para su hiperescala o tiene necesidades de implementación modular periférica, Wesco Anixter puede ayudarle. Nuestro ecosistema de socios estratégicos incluye a los mejores proveedores, contratistas, instaladores e integradores, lo que aumenta nuestra experiencia y capacidad en la implementación y gestión de centros de datos en todo el mundo. Gracias a nuestra presencia mundial, podemos garantizar la fiabilidad de sus instalaciones durante todo su ciclo de vida, donde quiera que se encuentre.

Wesco Anixter Ofrece:

- Acceso a nuestro ecosistema global de los mejores contratistas, integradores, instaladores y proveedores
- Gestión integral del ciclo de vida del data center
- Amplia cartera de tecnologías, soluciones, productos y servicios
- Conocimientos técnicos especializados y servicios de asesoría
- Soluciones y servicios globales para la cadena de suministro

HECHOS INTERESANTES



20,000 empleados a nivel mundial



Más de 5,000 profesionales de ventas



Más de 50 países



Más de 35 monedas



Más de 30 idiomas



Aproximadamente 150,000 clientes



Casi 1.5 millones de productos de 50,000 proveedores

Ingenuity delivered.



Sus necesidades cambian constantemente, por eso nosotros pensamos y actuamos rápido. Gracias a nuestra experiencia y conocimientos, usted puede trabajar de forma más inteligente con soluciones a medida, tangibles y creativas que proporcionan los productos y servicios necesarios para un funcionamiento óptimo. Nuestra cartera de productos, ofertas de servicios y capacidades globales pueden ayudarle, desde el espacio gris al espacio blanco y en cualquier punto intermedio, a respaldar la evolución de su data center.

Nuestras Áreas de Especialización en Data Center

- Infraestructura de red
- Infraestructura eléctrica
- Seguridad física
- Soluciones eléctricas y térmicas
- A/V profesional
- Soluciones de refrigeración de alta densidad
- Tecnologías inalámbricas
- Informática de alto rendimiento
- Seguridad
- Conexiones y puesta a tierra
- Monitoreo y administración
- Soluciones en la nube
- Soluciones energéticas
- Soluciones IoT/IIoT
- Cadena de suministro
- Criterio ambiental, social y de gobierno (ESG)

Soluciones y Productos Integrales Para Centros de Datos

Servicios y soluciones globales para la cadena de suministro	Soluciones de infraestructura para centros de datos	Soluciones de infraestructura de redes y TI	Tecnologías de colaboración empresarial
Soluciones de datos y en la nube	Soluciones de infraestructura eléctrica	Asesoría sobre construcción de centros de datos	Soluciones de seguridad y ciberseguridad
Servicios de tecnología y capacitación	Soluciones de seguridad y capacitación	A/V profesional	Servicios profesionales y gestionados

Servicios de Tecnología y Soporte Técnico

El equipo de servicios de tecnología y soporte técnico de Wesco Anixter está aquí para brindarle asistencia en su próximo proyecto. Desde la selección del producto hasta las pruebas, nuestro equipo de ingenieros y expertos en tecnología pueden trabajar con usted y su representante de ventas para seleccionar la mejor solución tecnológica para su aplicación.

Nuestros ingenieros especializados brindan soporte en:

- 5G, CBRS y LTE privada
- Control de acceso y equipos para bloqueo de puertas
- Banda ancha y difusión
- Centros de datos
- Infraestructura eléctrica
- Internet de las cosas (IoT)
- Intromisiones y alarma contra incendios
- Iluminación
- Infraestructura de red
- Redes y automatización
- Ciberseguridad operativa
- Soluciones de entrega y distribución de energía
- A/V profesional
- Videovigilancia
- Sistemas de antenas distribuidas (DAS) e inalámbricos



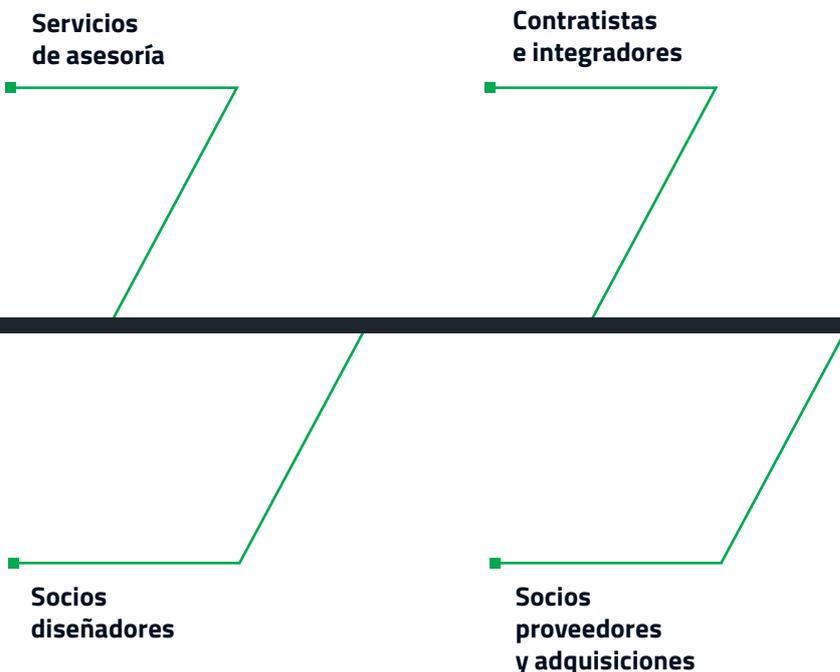
Ingenuity delivered.

Valor en Cada Fase de Desarrollo y Operaciones Del Data Center

Su Socio Estratégico en Data Center

Consolidar los productos, servicios y soluciones adecuados resta tiempo y atención a las necesidades críticas de la empresa y a las demandas de los clientes. Como su socio, Wesco Anixter puede ayudarle a:

- Ser más flexible y adaptable para seguir siendo competitivo
- Desarrollar asociaciones con los mejores contratistas e integradores
- Agilizar las órdenes y las entregas de productos para que pueda reaccionar rápidamente
- Acceder a los mejores equipos y precios para mejorar la rentabilidad
- Mantener la actividad sin sacrificar el rendimiento ni la calidad
- Prestar de forma fiable el mejor servicio al mejor precio



Un Ecosistema Global de Socios Estratégicos

Wesco Anixter no podría hacer lo que hace sin una red mundial de socios estratégicos. Desde la evaluación, el diseño y la obtención de permisos, hasta la selección de productos, la adquisición, la entrega, la coordinación de la cadena de suministro, la instalación y la gestión de TI, Wesco Anixter trabaja estrechamente con sus socios en cada etapa del ciclo de vida de un data center. Nuestras asociaciones globales incluyen:

- Contratistas
- Integradores
- Instaladores
- Proveedores
- Diseñadores
- Consultorías

Nuestras relaciones con los mejores proveedores, tecnólogos, integradores y contratistas nos permiten ofrecer las mejores soluciones, productos y servicios para centros de datos en decenas de países en todo el mundo. La escala mundial de Wesco Anixter proporciona un conocimiento específico de las prácticas locales y los procesos reguladores, y amplía el alcance de nuestros socios. Y nuestra posición en el sector garantiza que los productos y las soluciones llegarán cuando y donde se necesiten.

Instalación mejorada

Servicios para la cadena de suministro

Gestión del ciclo de vida

Implementación de proyectos

Cumplimiento y entrega



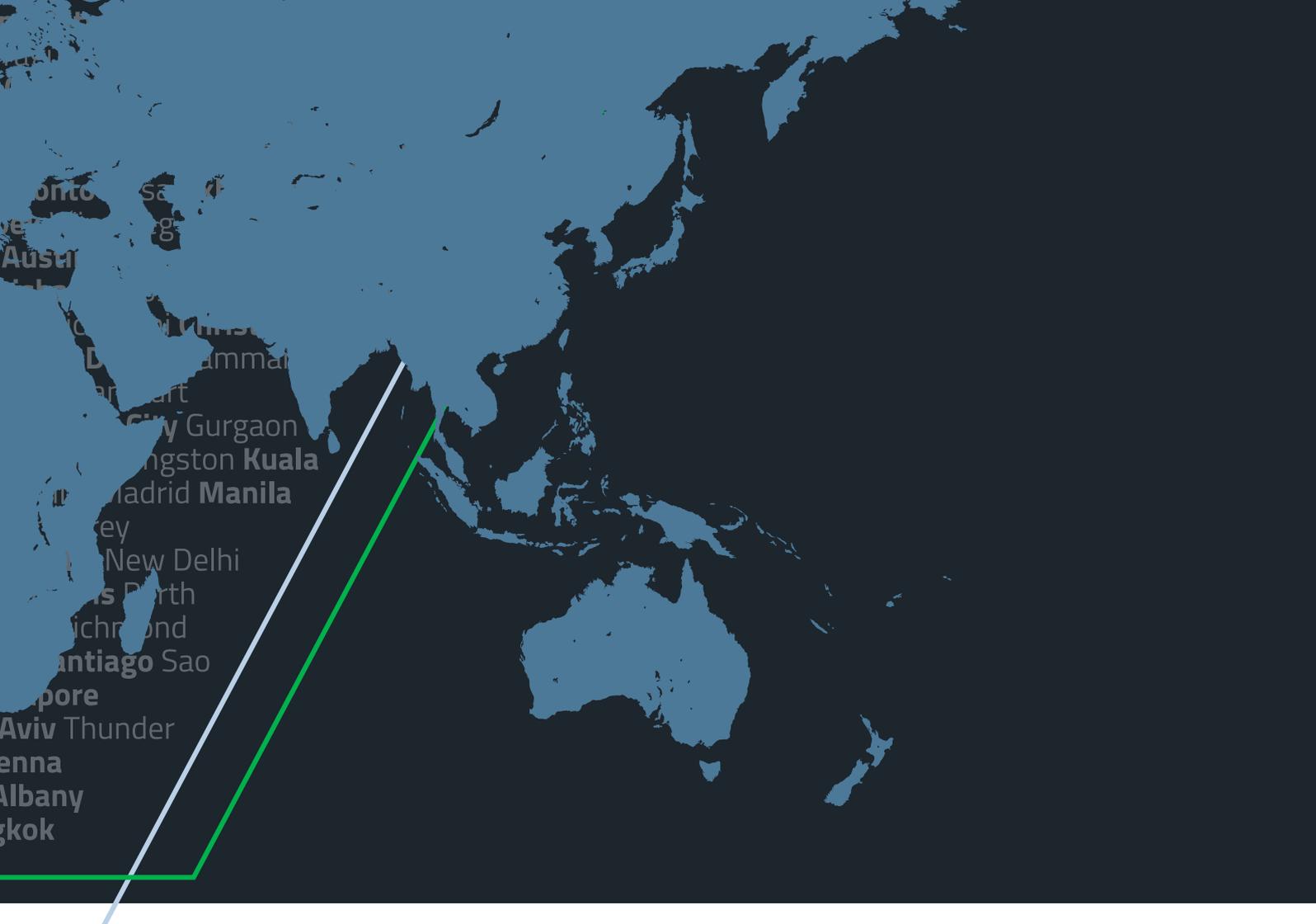
Ingenuity delivered.



Adelaide Albany Albuquerque
Bangalore Bangkok Barcelona
Brossard Buenos Aires Cairo
Chicago Cincinnati Christchurch
Dallas Dammam Detroit
Gaithersburg Glasgow
Halifax Hong Kong Houston
Kuala Lumpur Las Vegas London
Macquarie Melbourne Memphis
Montevideo Montreal Moscow
New Delhi New Orleans Norfolk Oklahoma
Perth Philadelphia Pittsburgh Portland
Rochester Rotterdam Salt Lake
Sao Paulo Saskatoon Scarborough
St-Johns Stockholm Stuttgart
Sydney Taipei Taichung
Tampa Warrington Warsaw Wellington
Wilmington Wilkes-Barre
Yverdon Zurich
Al Khobar Arequipa Asker Auckland
Birmingham Bogota Boston
Cairo Calgary Canberra Casablanca
Cincinnati Ciudad de México Cleveland
Detroit Doha Dubai Dublin Dulles Edm
Gaithersburg Grand Rapids Greenville
Halifax Hong Kong Houston Hyderabad Istanbul Ja
Lumpur Las Vegas London, EN London, O
Melbourne Memphis Milwaukee Minneapolis
Montevideo Montreal Moscow Mumbai Musca
New Orleans Norfolk Omaha Ottawa Pana
Philadelphia Pittsburgh Prague Pune Quebec City
Rochester Rotterdam Salt Lake City San Antonio San Juan Sar
Paulo Saskatoon Scarborough St-Louis Seattle Seoul Shanghai S
St-Johns Stockholm Stuttgart Warrington Warrington Sydney Taipei Taipei City Tel
Bay Trinidad and Tobago Toronto Tulsa Uxbridge Vancouver Vi
Warrington Warsaw Wellington Willebroek Winnipeg Zurich Adelaide A
Albuquerque Al Khobar Arequipa Asker Auckland Austin Bangalore Bang

Operamos Allí Donde Operan Sus Data Center – En Todo El Mundo

que Al Khobar Arequipa Asker Auckland Austin
na Birmingham Bogota Boston Bracknell Brisbane
Calgary Canberra Casablanca Charlotte Chennai
nati Ciudad de México Cleveland Columbia
roit Doha Dubai Dublin Dulles Edmonton Florham
and Rapids Greenville Guadalajara Guatemala
ouston Hyderabad Istanbul Jakarta Iowa
ima Lisbon London, ENI Louisville
Miami Milan Milwaukee



Desde la planeación y la construcción hasta las soluciones de la cadena de suministro y la gestión de las tecnologías de los centros de datos, las soluciones probadas y la cartera de servicios centrados en el cliente de Wesco Anixter pueden ayudarle a maximizar la eficiencia y la resistencia en cada fase del desarrollo del data center para entornos empresariales, multiusuario, periféricos y de hiperescala.

Abordamos las necesidades específicas de las empresas en cada fase activa del ciclo de vida de su data center, desde la fase previa a la construcción hasta la fase operativa. Podemos ayudarle a planear y diseñar sus instalaciones, identificar mejor los productos, dirigir su cadena de suministro de forma más eficiente, garantizar una rápida implementación, reducir los riesgos, gestionar sus operaciones y ahorrar tiempo y dinero, para que pueda centrarse en expandir su negocio.

Hacemos esto en más de 50 países en todo el mundo.

Ingenuity delivered.

Soluciones Para Construir, Conectar, Energizar y Proteger Al Mundo.

Infraestructura de comunicaciones

- Tendido y administración de cables
- Sistemas de cableado de cobre y fibra
- Conexiones y puesta a tierra
- Interconexiones de alta velocidad
- Racks y gabinetes
- Herramientas y equipo de prueba

Infraestructura eléctrica

- Cables de construcción
- Bandeja de cables
- Canal ("conduit")
- Cables flexibles de batería
- Puesta a tierra
- Iluminación
- Terminales y conectores
- Cable de voltaje medio
- Kits de terminales de voltaje medio
- Kits de terminales

Infraestructura de TI

- Informática y computación de alto rendimiento
- Gestión de consola, teclado, video y mouse
- Convertidores de medios
- Redes
- Interruptores e inyectores PoE
- Almacenamiento
- Tecnologías inalámbricas

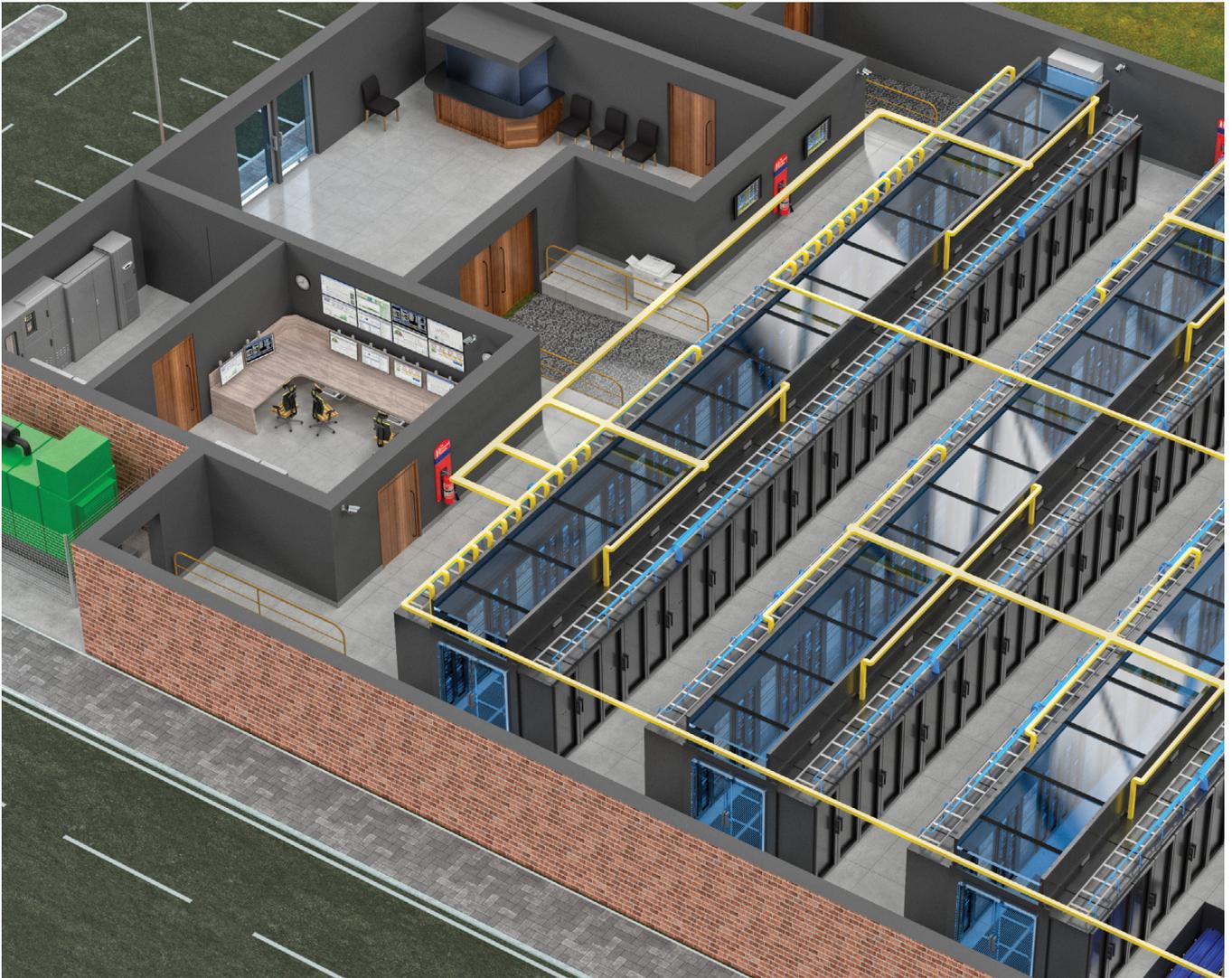
Mantenimiento, reparación, operaciones y seguridad

- Servicios de comunicaciones
- Conos
- Ergonomía
- Protección anticaídas
- Seguridad contra incendios
- Primeros auxilios
- Protección para las manos
- Protección auditiva
- Chalecos de alta visibilidad
- Limpieza
- Bloqueo/ etiquetado
- Tapetes
- Capacitación sobre seguridad
- Rótulos y etiquetas

Seguridad física, IoT y A/V profesional

- Control de acceso
- Análisis
- Seguimiento de activos y RFID
- Bloqueo electrónico de gabinete
- Comando y control
- Gestión de infraestructuras de centros de datos (DCIM)
- Señalización digital
- Intercomunicación, sonido y buscapersonas
- Notificaciones masivas
- Detección perimetral
- Software como servicio (SaaS)
- Consolas de seguridad
- Sensores y puertas de acceso
- Refuerzo de sonido
- Comunicaciones y colaboración unificadas
- Pantallas de video
- Videovigilancia





Generación y distribución de energía

- Interruptores automatizados
- Protección de circuitos
- Equipos de control
- Dispositivo de conmutación
- Transformadores

Soluciones eléctricas y térmicas

- Supervisión ambiental
- Baldosas de dispersión de alto flujo de aire
- Refrigeración de alta densidad y líquida
- Contención de pasillos fríos y calientes
- Monitoreo de redes
- Conducto eléctrico
- PDU de rack
- Protección contra picos de corriente
- Administración térmica
- Sistemas UPS

Energía renovable

- Almacenamiento de batería
- Carga de vehículos eléctricos
- Microrred
- Solar
- Servicios de sustentabilidad

Servicios

- Infraestructura en la nube
- Asesoría sobre construcción y diseño de centros de datos
- Servicios globales para la cadena de suministro
- Servicios gestionados
- Servicios de racks e implementación

Ingenuity delivered.

Expertos en la Cadena de Suministro de Data Center

Las operaciones de un data center requieren una cadena de suministro fiable que funcione incluso bajo las presiones mundiales más estrictas. Nuestras soluciones innovadoras para la cadena de suministro le permitirán reducir costos, afrontar los requisitos de sustentabilidad, mejorar el enfoque en sus competencias principales y mantener su competitividad en el mercado.

Soluciones para la cadena de suministro

- Aprovisionamiento
- Manejo de inventario
- Mejora de productos y empaque
- Logística global
- Implementación de proyectos
- Comercio electrónico

Sustentabilidad de la cadena de suministro

Para muchas organizaciones, optimizar sus cadenas de suministro se está convirtiendo en una prioridad debido a los muchos recursos, incluidos tiempo y dinero, que se necesitan y al despilfarro que produce la ineficacia. Y el escrutinio sobre los centros de datos crece exponencialmente. Por ende, la sustentabilidad de la cadena de suministro se está convirtiendo en un objetivo clave de las empresas, que miden el impacto medioambiental y social de sus bienes y servicios desde el principio hasta el final de su ciclo de vida. Esto puede ser una tarea difícil, especialmente en la industria de los centros de datos, pero hay algunas medidas sencillas que pueden adoptarse para reducir los residuos y el consumo de agua y energía de su organización.

Wesco Anixter puede ayudarle a alcanzar sus objetivos de sustentabilidad

Wesco Anixter utiliza su red de distribución global y su amplio inventario para implementar y ejecutar una cadena de suministro más sostenible. Podemos preparar, empaquetar, etiquetar y preensamblar productos en nuestros centros de distribución antes de enviarlos al lugar de trabajo, lo que nos permite desviar los residuos de empaque al centro de reciclaje adecuado y ayudar a reducir la cantidad de envíos. Además ofrecemos soluciones personalizadas llave en mano para la reducción de energía y la optimización de edificios.

Sustentabilidad en el proceso de implementación de proyectos

Es importante tener en cuenta la eficiencia energética y el impacto medioambiental durante las fases de planeación y diseño de un proyecto de data center para ahorrar tiempo de instalación y gastos de eliminación de empaques. Las soluciones sustentables de Wesco Anixter para suministrar productos y tecnología a un emplazamiento le ayudarán a minimizar los residuos y a reducir su huella de carbono al:

- Reducir el consumo general de energía
- Minimizar los componentes físicos, cajas y tarimas
- Reducir la cantidad de entregas



Soluciones sustentables para la cadena de suministro

- Nuestros servicios de prefabricación y embalaje ayudarán a ahorrar flete, gastos de coordinación y residuos de empaque al enviar eficazmente unidades completas en lugar de piezas
- El inventario optimizado y la gestión de materiales permite reducir los costos de envío y transporte
- El suministro de productos con ciclos de vida superiores fomenta la sustentabilidad al reducir la necesidad de piezas de repuesto
- Las compras en línea mejoran su balance general gracias a la reducción del tiempo de ciclo de los pedidos, la disminución de los gastos de seguimiento y la agilización de la facturación
- Medir el impacto tangible mediante el seguimiento de los residuos desviados por volumen o peso

Soluciones energéticas

- Iluminación LED
- Medición inteligente
- Estaciones de recarga de vehículos eléctricos (VE)
- Reducción de la tasa por picos de demanda
- Aire comprimido
- Paneles solares
- Controles inteligentes de edificios e IoT
- Mejoras sanitarias de los edificios



Ingenuity delivered.

Misión de Wesco Anixter



La misión de Wesco Anixter es crear, conectar, impulsar y proteger al mundo.

Estamos al servicio de quienes impulsan la productividad y el progreso, respondiendo a los desafíos empresariales, con innovación y soluciones que mantienen nuestro mundo en funcionamiento y en evolución.

Nuestra combinación de experiencia a gran escala y local, ha proporcionado el enfoque y la velocidad para transformar la forma de hacer negocios y, a su vez, la forma de trabajar y vivir de las personas, en todo el mundo.

Nuestros Centros de Datos Asociados



Para obtener más información acerca de soluciones para data center, escriba a DataCenterSolutions@Wesco.com o visite Wesco.com/datacenter-latinoamerica.



wesco | anixter

[Wesco.com/latinoamerica](https://www.wesco.com/latinoamerica)

Oficina Central Regional de Wesco Anixter

11420 Northwest
122nd Street Suite 100
Medley, FL 33178
+1 786 314 7603

Oficina global de Wesco

225 West Station Square Drive, Suite 700
Pittsburgh, PA 15219, EE. UU.

Ingenuity delivered.

220331B004 © 2024 Wesco International