CORE

Metacentre CORE

ORQUESTACIÓN INTELIGENTE PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO

REDUZCA LOS COSTOS DE AIRE COMPRIMIDO HASTA EN UN 30 % O MÁS

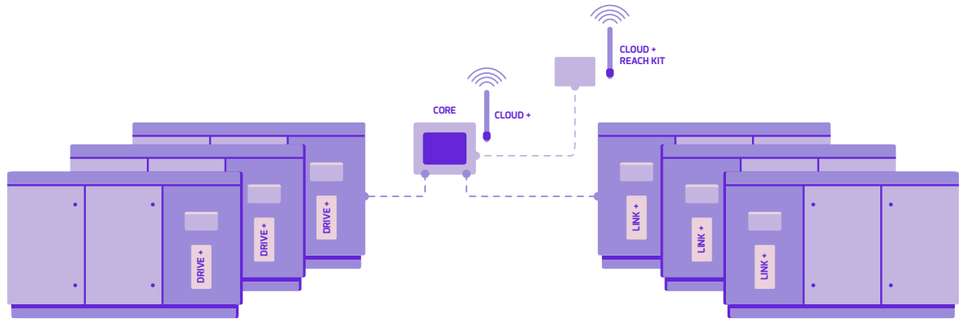
OPTIMICE EL RENDIMIENTO, MAXIMICE LA EFICIENCIA

METACENTRE

METACENTRE

Metacentre CORE es la solución definitiva para la gestión de aire comprimido en sistemas de un solo sitio con hasta seis compresores. Diseñado para una implementación autónoma, ofrece secuenciación inteligente, balanceo de carga y monitoreo en tiempo real para maximizar la eficiencia, reducir el desperdicio de energía y mantener una presión del sistema estable.

Con informes ESG integrados y una gestión de recursos más inteligente, **CORE** permite a los usuarios de aire comprimido reducir los costos operativos mientras garantiza sostenibilidad y cumplimiento normativo.



CORE

¿Por qué elegir **Metacentre CORE?**

El desafío

Gestionar eficazmente los sistemas de aire comprimido requiere una coordinación precisa entre varios compresores de aire para evitar el desperdicio de energía, las fluctuaciones de presión del sistema y los costos de mantenimiento innecesarios.

La solución

Metacentre **CORE** optimiza el funcionamiento de los compresores de aire, eliminando ineficiencias mediante algoritmos avanzados de secuenciación, reduciendo el consumo de energía y mejorando la fiabilidad del sistema de aire comprimido.

Beneficios clave

Supervisión inteligente del lado de suministro

- Información en tiempo real sobre el estado de los equipos, el estado del sistema y la calidad del aire en la estación
- Presión del sistema estable mediante secuenciación inteligente y balanceo de carga
- Mayor eficiencia y reducción de riesgos operativos
- Informes ESG integrados para rastrear el consumo y las emisiones, mejorando el cumplimiento normativo

Expansión modular con LINK+ y DRIVE+

- Compatible con hasta seis compresores de aire, en cualquier combinación de tipo o marca, ya sea de velocidad fija o VSD
- Cada compresor de aire requiere un módulo LINK+ (velocidad fija) o DRIVE+ (VSD)
- La protección de respaldo integrada garantiza la resiliencia en caso de fallos de comunicación
- Servicio de asistencia profesional de pago – Los instaladores pueden enviar los diagramas eléctricos de los compresores para recibir una guía personalizada de interconexión, lo que simplifica la instalación y asegura una integración sin problemas

Autoinstalación y fácil implementación

- Instale Metacentre CORE usted mismo – no se necesita un despliegue complejo para ponerlo en funcionamiento
- El asistente de configuración simplifica la instalación de CORE, brindando a los usuarios la confianza para configurarlo por sí mismos mientras asegura que los parámetros clave estén optimizados
- Se requieren conocimientos básicos de electricidad – hay guías en línea claras disponibles
- Soporte completo y asistencia profesional de pago para la puesta en marcha, ofreciendo tranquilidad adicional si se necesita

Acceso remoto y análisis con CLOUD+

- Interfaz web local accesible desde un PC en la misma red LAN
- Actualice a CLOUD+ para obtener acceso remoto y monitoreo en tiempo real desde cualquier lugar
- Alertas automáticas y seguimiento ESG para mejorar la supervisión del sistema

Integración sin interrupciones

- Compatible con MODBUS RTU y MODBUS TCP para la comunicación con sistemas externos
- Garantiza una integración fluida con la infraestructura de aire comprimido existente

Desbloquee el acceso remoto con **CLOUD+**

Para quienes necesitan monitoreo fuera del sitio y conocimientos en tiempo real, CLOUD+ permite el acceso remoto a Metacentre CORE a través de una interfaz de usuario segura alojada en la nube.

Beneficios de CLOUD+:

- Manténgase conectado desde cualquier lugar – Interfaz de usuario segura en la nube para monitoreo en tiempo real
- Detección proactiva de problemas – Alertas instantáneas que ayudan a reducir el tiempo de inactividad
- Optimice la eficiencia – Información basada en datos para ajustar las operaciones
- Mejore los informes ESG – Monitoreo del consumo de energía y la huella de carbono
- Escalabilidad – Expanda su sistema con AIRMATICS para el control de múltiples sitios.

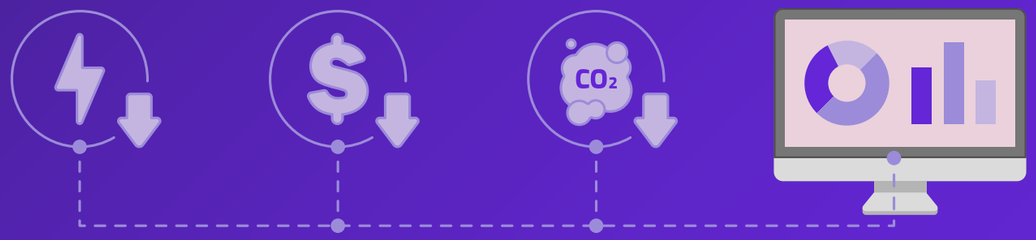
CLOUD+ REACH KIT

- Kit REACH adicional disponible para una colocación extendida de la antena en entornos difíciles.

CLOUD+ se ofrece como un servicio por suscripción que incluye hardware, acceso a la nube y servicios de datos.

¿Cuánto podría ahorrar con **Metacentre CORE?**

Metacentre ha ayudado a empresas de todo el mundo a lograr importantes ahorros en energía, costos y emisiones de carbono. Nuestras estimaciones, basadas en más de 40 años de experiencia en la industria, demuestran reducciones reales en el consumo de electricidad, las emisiones y el desperdicio operativo.



¿Desea una evaluación personalizada de ahorro para su instalación?

Adquiera nuestro **SERVICIO DE EVALUACIÓN DE AHORROS CORE**

- Reciba un análisis personalizado de sus posibles ahorros en costos, energía y emisiones de carbono.
- Obtenga asesoramiento experto de un especialista en CORE durante una consulta en línea de una hora.
- Reciba un informe detallado de ahorro basado en el perfil único de aire comprimido de su instalación.

¡Comience hoy mismo a tomar decisiones basadas en datos!

CORE

Especificaciones, consideraciones de instalación y **sus próximos pasos**

Especificaciones de Metacentre CORE:

- Compatible con hasta 6 compresores de aire (de velocidad fija o VSD)
- Requisitos de energía: 100–240V, 50/60Hz AC, 70W
- Protección contra ingreso: Clasificación IP65 / NEMA 4
- Comunicación: RS485 en ca+B74:B109dena (daisy-chain), conexión LAN por cable (RJ45), MODBUS RTU/TCP
- Interfaz de usuario: Pantalla táctil a color de 12" con asistente de configuración intuitivo

Consideraciones de instalación:

- Se requieren conocimientos básicos de electricidad – No es un dispositivo plug-and-play
- Se necesita configuración de red para acceso remoto vía LAN
- Soporte en línea completo y asistencia remota para la puesta en marcha (servicio de pago) disponibles

Tome el control de su aire comprimido – ¡En solo unos pasos!

1. **Empiece con inteligencia** – Obtenga una evaluación personalizada de ahorro para conocer su potencial (opcional)
2. **Adquiera CORE** – Ordene Metacentre CORE desde nuestra tienda en línea
3. **Expanda su sistema** – Añada la cantidad adecuada de módulos LINK+ / DRIVE+ según sus necesidades
4. **Vaya más allá** – Actualice con CLOUD+ para acceso remoto y monitoreo en tiempo real

¿Listo para optimizar? ¡Empiece ahora!

Escanee el código o visite:

https://shop.cmcnv.com/brand/metacentre/

EUROPA, MEDIO ORIENTE, ÁFRICA

Industriepark Klein Frankrijk,
Klein Frankrijkstraat 40,
Ronse, 9600
BÉLGICA

+32 (0) 552 37090
sales@cmcnv.com

REINO UNIDO E IRLANDA

Venture House, Downshire Way,
Arlington Square, Bracknell
RG12 1WA, REINO UNIDO

+44 (0) 7773 428160
sales@cmcnv.com

ASIA-PACÍFICO

Sala 201, Edificio 3,
N.º 141, Calle Boxue,
Ciudad de Malu, Distrito de Jiading,
Shanghai, 201807
CHINA

+86 (0) 21 3950 3650
sales@cmcnv.com

NORTE Y SUR DE AMÉRICA

400 Continental Blvd, STE 6149,
El Segundo, CA 90245
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

+1 855 289 9317
sales@cmcnv.com

METACENTRE.EU

METACENTRE