CORE

Metacentre CORE

ORCHESTRATION INTELLIGENTE DES SYSTÈMES D'AIR COMPRIMÉ

RÉDUISEZ LES COÛTS D'AIR COMPRIMÉ JUSQU'À 30 % OU PLUS

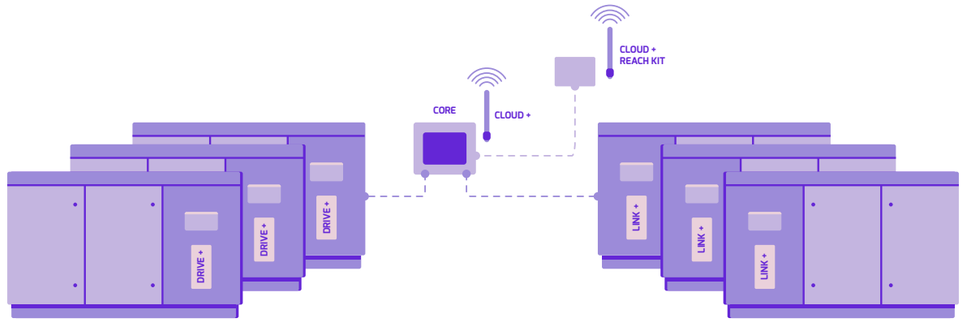
OPTIMISEZ LES PERFORMANCES,
MAXIMISEZ L'EFFICACITÉ

METACENTRE

METACENTRE

Metacentre CORE est la solution ultime de gestion de l'air comprimé pour les systèmes sur un seul site comportant jusqu'à six compresseurs. Conçu pour une installation autonome, il offre un séquençage intelligent, un équilibrage de charge et une surveillance en temps réel afin de maximiser l'efficacité, réduire le gaspillage d'énergie et maintenir une pression système stable.

Grâce à des fonctionnalités intégrées de reporting ESG et une gestion des ressources plus intelligente, **CORE** permet aux utilisateurs d'air comprimé de réduire les coûts d'exploitation tout en assurant durabilité et conformité.



CORE

Pourquoi choisir **Metacentre CORE?**

Le défi

Gérer efficacement les systèmes d'air comprimé nécessite une coordination précise entre plusieurs compresseurs afin d'éviter le gaspillage d'énergie, les fluctuations de pression et les coûts de maintenance inutiles.

La solution

Metacentre **CORE** optimise le fonctionnement des compresseurs en éliminant les inefficacités grâce à des algorithmes de séquençage avancés, réduisant ainsi la consommation d'énergie et améliorant la fiabilité du système d'air comprimé.

Principaux avantages

Surveillance intelligente du côté alimentation

- Informations en temps réel sur l'état des équipements, le statut du système et la qualité de l'air en station
- Pression système stable grâce au séquençage intelligent et à l'équilibrage de charge
- Efficacité améliorée et réduction des risques opérationnels
- Reporting ESG intégré pour suivre la consommation et les émissions, et assurer une meilleure conformité

Extensibilité modulaire avec LINK+ et DRIVE+

- Prend en charge jusqu'à six compresseurs, quelle que soit leur combinaison de types ou de marques (vitesse fixe ou VSD)
- Chaque compresseur nécessite un module LINK+ (vitesse fixe) ou DRIVE+ (VSD)
- Protection de secours intégrée assurant la résilience en cas de défaillance de communication
- Service d'assistance professionnelle payant – les installateurs peuvent soumettre les schémas électriques des compresseurs pour recevoir un guide de connexion personnalisé, facilitant ainsi l'installation et garantissant une intégration fluide

Déploiement autonome et installation facile

- Installez Metacentre CORE vous-même – aucun déploiement complexe requis pour le mettre en service
- L'assistant de configuration simplifie la mise en route de CORE, permettant aux utilisateurs de le configurer eux-mêmes en toute confiance tout en garantissant l'optimisation des paramètres clés
- Connaissances électriques de base requises – guides en ligne clairs disponibles
- Support complet et assistance payante pour la mise en service, offrant une tranquillité d'esprit supplémentaire si nécessaire

Accès à distance et analyses avec CLOUD+

- Interface web locale accessible depuis un PC connecté au même réseau local (LAN)
- Passez à CLOUD+ pour un accès à distance et une surveillance en temps réel depuis n'importe où
- Alertes automatiques et suivi ESG pour un meilleur contrôle du système

Intégration transparente

- Compatible avec MODBUS RTU et MODBUS TCP pour la communication avec des systèmes externes
- Assure une intégration fluide avec l'infrastructure d'air comprimé existante

Déverrouillez l'accès à distance avec **CLOUD+**

Pour ceux qui ont besoin d'une surveillance hors site et d'analyses en temps réel, CLOUD+ permet un accès à distance à Metacentre CORE via une interface utilisateur sécurisée hébergée dans le cloud.

Avantages de CLOUD+:

- Restez connecté partout – Interface utilisateur sécurisée dans le cloud pour une surveillance en temps réel
- Détection proactive des problèmes – Alertes instantanées pour réduire les temps d'arrêt
- Optimisez l'efficacité – Analyses basées sur les données pour affiner les opérations
- Améliorez le reporting ESG – Suivi de la consommation énergétique et de l'empreinte carbone
- Évolutivité – Étendez votre système avec AIRMATICS pour un contrôle multi-sites

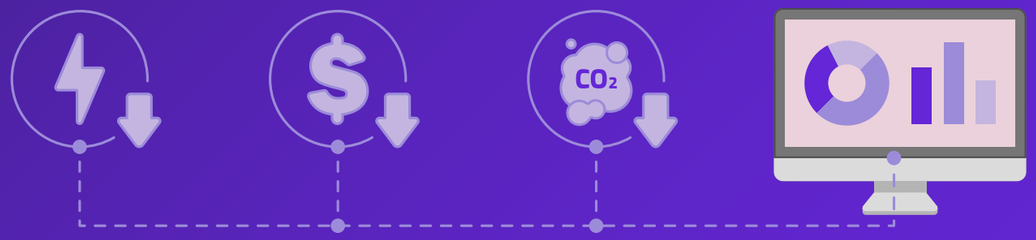
KIT D'EXTENSION CLOUD+ REACH

- Kit REACH supplémentaire disponible pour un placement d'antenne étendu dans des environnements difficiles.

CLOUD+ est proposé sous forme d'abonnement incluant le matériel, l'accès au cloud et les services de données.

Combien pourriez-vous économiser avec **Metacentre CORE?**

Metacentre a aidé des entreprises du monde entier à réaliser d'importantes économies d'énergie, de coûts et de carbone. Nos estimations, basées sur plus de 40 ans d'expérience dans le secteur, démontrent des réductions concrètes de la consommation d'électricité, des émissions et des pertes opérationnelles.



Vous souhaitez une évaluation personnalisée des économies pour votre site?

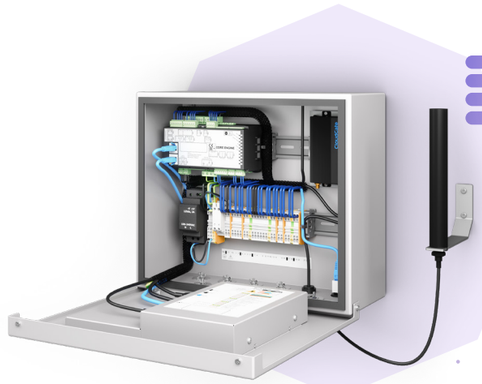
Optez pour notre **SERVICE D'ÉVALUATION DES ÉCONOMIES CORE**

- Recevez une analyse sur mesure de vos économies potentielles en coûts, énergie et émissions de carbone
- Bénéficiez des conseils d'un expert CORE lors d'une consultation en ligne d'une heure
- Obtenez un rapport détaillé basé sur le profil unique de votre système d'air comprimé

Commencez à prendre des décisions basées sur les données dès aujourd'hui!

CORE

Spécifications, considérations d'installation et **prochaines étapes**



Spécifications de Metacentre CORE:

- Prend en charge jusqu'à 6 compresseurs (à vitesse fixe ou VSD)
- Alimentation : 100-240 V, 50/60 Hz AC, 70 W
- Protection contre les intrusions : indice IP65 / NEMA 4
- Communication : RS485 en guirlande, connexion LAN filaire (RJ45), MODBUS RTU/TCP
- Interface utilisateur : écran tactile couleur 12" avec assistant de configuration intuitif

Considérations d'installation:

- Connaissances électriques de base requises – Ce n'est pas un appareil plug-and-play
- Configuration réseau nécessaire pour l'accès à distance via le LAN
- Support en ligne complet et assistance à distance pour la mise en service disponibles (service payant)

Prenez le contrôle de votre air comprimé – en quelques étapes seulement

1. **Commencez intelligemment** – Obtenez une évaluation personnalisée des économies potentielles (optionnel)
2. **Procurez-vous CORE** – Commandez Metacentre CORE sur notre boutique en ligne
3. **Montez en puissance** – Ajoutez le nombre approprié de modules LINK+ / DRIVE+ pour votre système
4. **Allez plus loin** – Passez à CLOUD+ pour un accès à distance et des analyses en temps réel

Prêt à optimiser? Lancez-vous dès maintenant!

Scannez le code ou visitez:

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

EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

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

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

ROYAUME-UNI & IRLANDE

Venture House, Downshire Way,
Arlington Square, Bracknell
RG12 1WA, ROYAUME-UNI

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

ASIE-PACIFIQUE

Salle 201, Bâtiment 3,
No. 141, route Boxue,
Malu Town, district de Jiading,
Shanghai, 201807
CHINE

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

AMÉRIQUE DU NORD & DU SUD

400 Continental Blvd, STE 6149,
El Segundo, CA 90245
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

+1 855 289 9317
sales@cmcnv.com

METACENTRE.EU

METACENTRE