



IDO & LOGICIEL

# Scout

Logiciel de supervision  
et audit électrique

# Scout: votre auditeur énergétique numérique

Dans un contexte industriel, l'efficacité et la fiabilité sont essentielles et la conversion des données en décisions informées constitue un élément crucial pour conserver un avantage concurrentiel. **Scout** est une plateforme avancée qui transforme les données en informations exploitables, offrant une solution intuitive pour les utilisateurs de tous les niveaux.

Avec **Scout**, vous pouvez contrôler plusieurs sites depuis une interface unique, gérer efficacement les incidents et les écarts et collaborer avec votre équipe en temps réel, où que vous soyez, même à travers des dispositifs mobiles.

La plateforme analyse continuellement les données de vos installations et établit des corrélations entre elles, afin de hiérarchiser les alertes et de fournir des informations clés pour faciliter la prise de décisions informées. Ses outils de communication et d'analyse vous permettent de résoudre des situations rapidement, en favorisant une collaboration fluide entre tous les membres de l'équipe.

Avec **Scout**, vous gardez le contrôle total sur vos installations, afin d'optimiser le rendement et de gérer efficacement et durablement vos ressources.

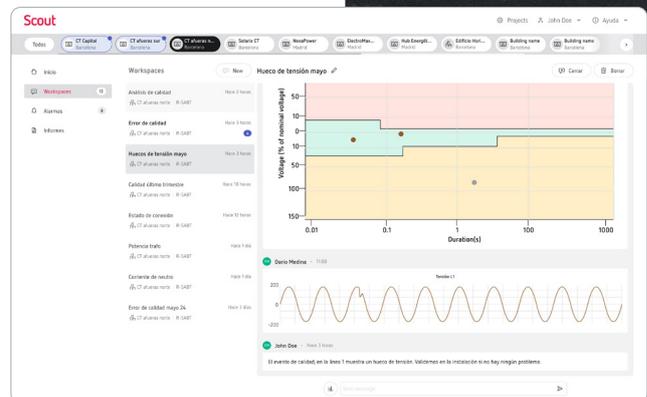
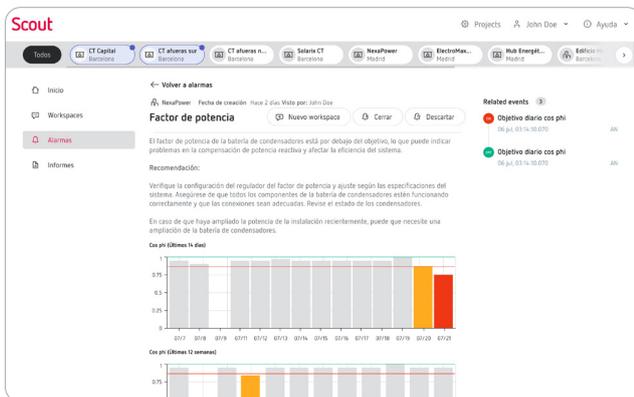
Des données complexes aux informations utiles pour un contrôle centralisé, rapide et efficace.



*Simplifiez la  
complexité  
électrique*

# De l'analyse à la solution: l'efficacité de Scout

**Scout** transforme les données de vos installations en alertes informées par le biais d'un système d'analyse avancé. Il centralise la communication et facilite la prise de décisions sur une plateforme collaborative unique, pour offrir des réponses rapides et efficaces garanties. Il propose également des outils d'analyse spécialisés et une application mobile pour vous permettre de rester informé et de garder le contrôle où que vous soyez.



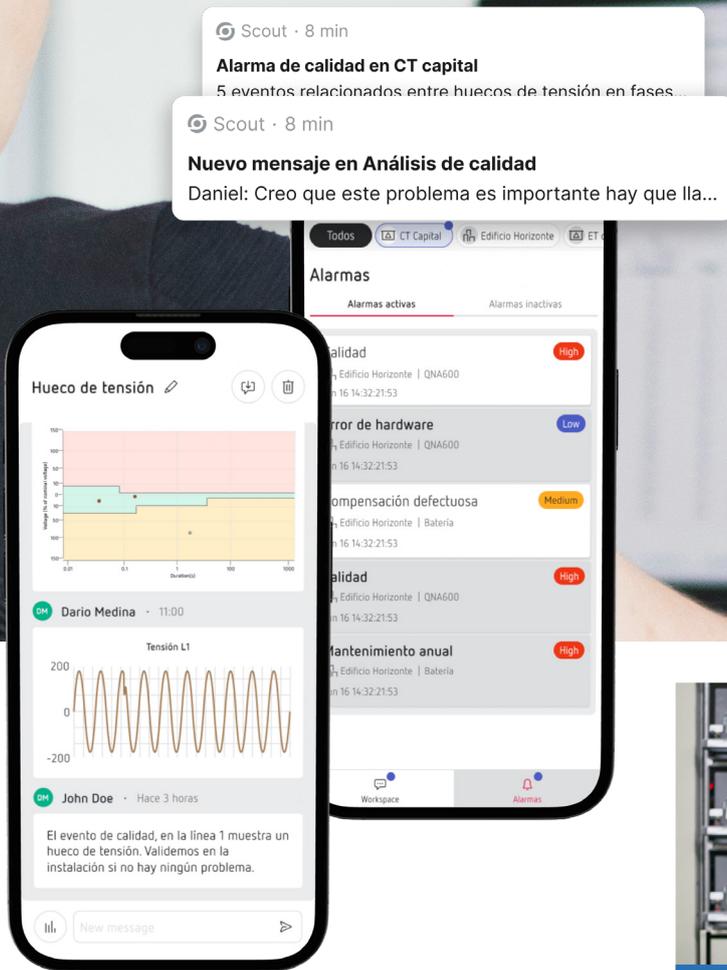
## 🔔 Lorsque les alertes s'avèrent réelles

**Scout** va au-delà des notifications de base en offrant des alertes réellement significatives. Son analyse et sa corrélation de données avancées lui permettent de filtrer et de hiérarchiser les événements critiques, en combinant des informations provenant de diverses sources pour déceler des problèmes. En identifiant des modèles, comme des événements répétés ou combinés, **Scout** vous aide à vous concentrer sur l'essentiel et à garder un contrôle complet, indépendamment du nombre d'installations gérées.

## 🎯 Centralisez la collaboration, accélérez le délai de réponse

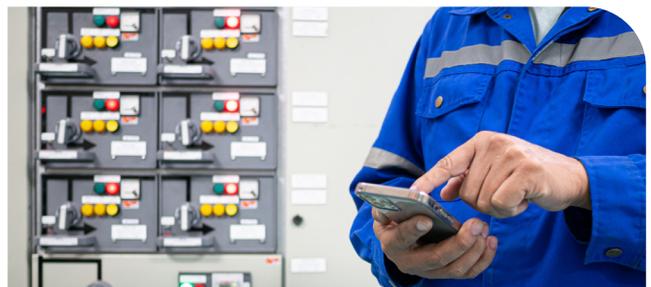
**Scout** centralise la collaboration dans un outil simple. Grâce à des chats et à des outils d'analyse intuitifs, votre équipe peut résoudre rapidement et efficacement les incidents. Chaque incident a son propre chat et son propre historique détaillé pour garantir un suivi efficace. En outre, la plateforme permet de produire des rapports clairs et structurés, afin de partager facilement les informations clés.

*Un événement répété ou l'association de plusieurs événements peuvent être le signe de problèmes sous-jacents qui nécessitent une attention particulière.*



### Gardez le contrôle, où que vous soyez

Avec l'application mobile de **Scout**, vous pouvez gérer vos installations de n'importe où. Recevez des notifications, consultez les alertes, chargez des photos et collaborez en temps réel avec votre équipe depuis votre dispositif mobile. Disponible pour Android et iOS, l'application vous garantit une grande flexibilité et un contrôle constant sur vos opérations.



### Flexibilité, scalabilité et sécurité du cloud

Scout bénéficie d'une mise en œuvre rapide et offre une flexibilité totale, éliminant le besoin d'infrastructures physiques. En outre, il garantit des niveaux de sécurité optimaux grâce à la certification **ISO 27001**, au cryptage, aux sauvegardes automatiques et au contrôle total de vos données, afin de garantir à tout moment disponibilité, scalabilité et améliorations continues.

# Découvrez le potentiel de Scout



## Supervision *multi-site*

- › Gérez et supervisez plusieurs installations depuis une plateforme unique. Consolidez toutes les informations en un lieu unique pour une vision globale.



## Informations claires et contextualisées

- › Recevez des alertes générées à partir d'une analyse avancée des données, qui vous indiquent rapidement les problèmes les plus critiques.



## Alertes informées

- › Chaque alerte contient des informations connexes pertinentes et des recommandations, afin que vous puissiez prendre des décisions informées et gérer efficacement les incidents



## Outil collaboratif de communication et d'analyse

- › Utilisez les chats en temps réel et les outils d'analyse spécialisés dans des espaces indépendants pour collaborer avec votre équipe et partager des informations avec elle.



## Application mobile

- › Gérez les alertes et collaborez en temps réel de n'importe où avec des notifications instantanées et un accès à des informations détaillées sur l'application mobile (Android et iOS).



*Scout vous assiste dans la prise de décisions avec des fonctionnalités conçues pour vous fournir des informations claires et pertinentes sur vos installations.*



## Production de rapports avancés

- › Créez et partagez des rapports clairs et structurés fondés sur les données de vos installations.



## Facilité de mise en œuvre

- › Ajoutez facilement des équipements sur la plateforme en utilisant un identificateur unique, pour commencer le suivi en quelques minutes.



## Sécurité maximale de bout en bout

- › Faites confiance aux fournisseurs cloud de premier rang, bénéficiant de la certification ISO 27001 et d'une politique de confidentialité solide pour protéger vos données.



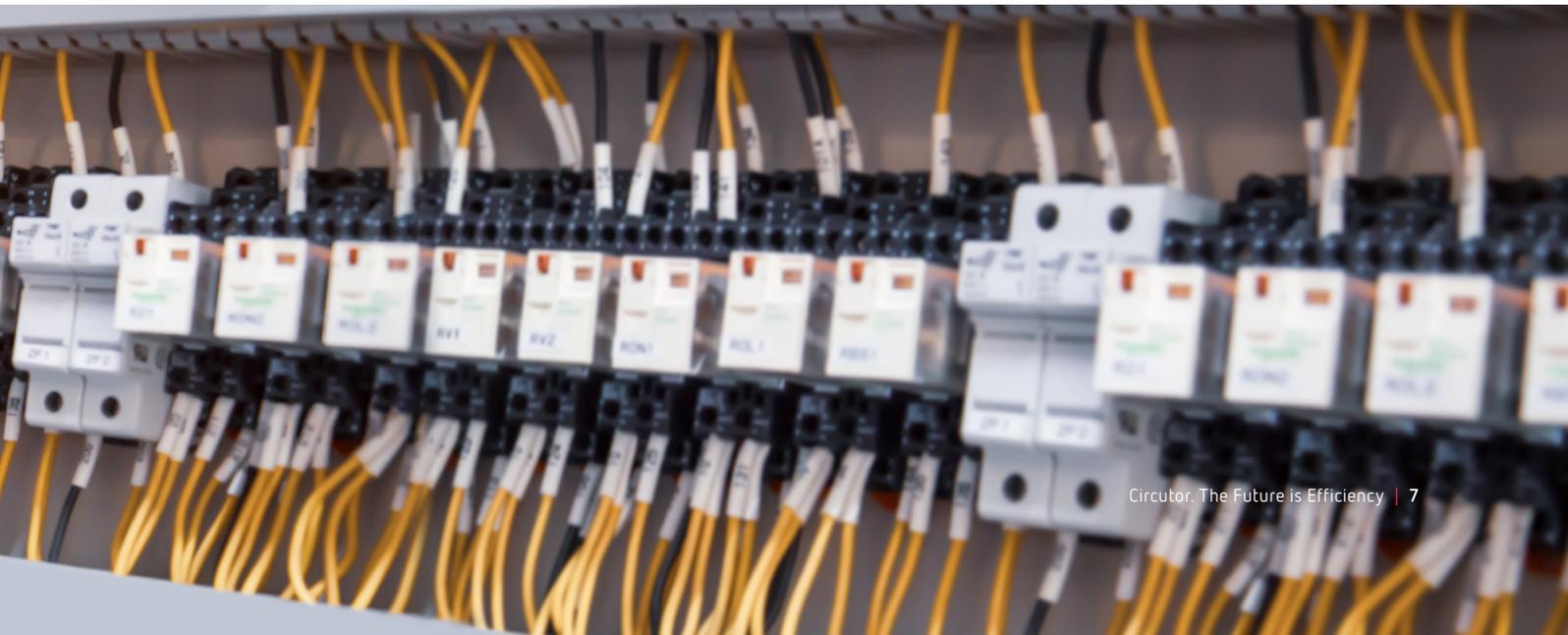
## Flexibilité et scalabilité du cloud

- › Adaptez la capacité en fonction de vos besoins avec une plateforme rapide à mettre en œuvre, pour garantir une croissance sans limites.



## Interopérabilité

- › Connectez-vous à vos outils existants grâce à une API ouverte et documentée, afin d'améliorer vos flux de travail.



# Solutions spécialisées pour chaque besoin

Scout offre une diversité de modules spécialisés, chacun axé sur un aspect clé de la supervision des installations, tel que l'analyse avancée de la qualité de l'énergie ou le contrôle du facteur de puissance. Découvrez comment chaque module vous aide à superviser vos installations de manière continue et efficace.

## Quality Analyst

### Analyse et supervision de la qualité de l'énergie

Supervisez la qualité de la consommation et de l'alimentation pour prolonger la vie utile de vos installations, garantir la stabilité de vos opérations et éviter des coûts imprévus.

Recevez des alertes basées sur des événements de qualité, avec un accès aux informations détaillées telles que les courbes ITIC, les formes d'onde, les décompositions harmoniques et les facteurs de puissance. En outre, produisez des rapports conformes à la réglementation en vigueur (CEI 61000-4-30, EN 50160), pour faciliter les réclamations en cas de dommages causés par une mauvaise qualité de l'alimentation.



Équipements compatibles:

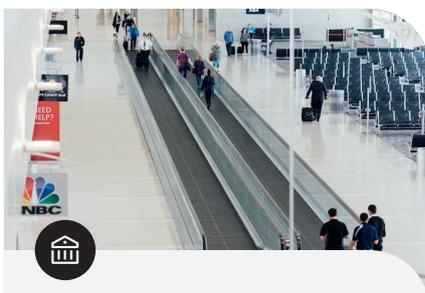
› QNA-600



## Industrie

*Optimisation de la vie utile et réduction des coûts.*

Garantissez la continuité des processus en détectant les problèmes de qualité de l'approvisionnement avant qu'ils n'affectent la productivité. Facilitez en outre la gestion des incidents causés par des endommagements ou des interruptions liés à la qualité de l'approvisionnement.



## Infrastructures

*Stabilité et service amélioré.*

Une qualité d'alimentation insuffisante peut avoir un impact sur le confort des clients et des employés, compromettant le niveau de service. Assurez la stabilité de vos systèmes et détectez les problèmes avant qu'ils affectent le service.



## Télécoms.

*Continuité du service et protection économique.*

Assurez la continuité des infrastructures critiques en détectant les défaillances avant qu'elles ne provoquent des interruptions et des pertes économiques, tout en facilitant une réponse rapide en cas d'incidents et la gestion des dommages.



## 👁️ VAR

### Contrôle du rendement des batteries et du facteur de puissance

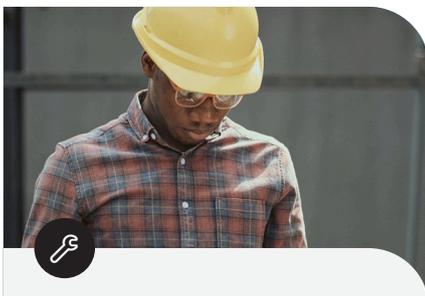
Les batteries de condensateurs sont essentielles pour corriger un facteur de puissance faible dans vos installations. Le module VAR veille à ce que leur rendement soit optimal et à ce que le facteur de puissance reste à des niveaux adaptés, contribuant à éviter les pénalités et à améliorer l'efficacité énergétique.

Recevez des alertes sur le facteur de puissance et le rendement des batteries, avec des informations détaillées facilitant la maintenance préventive. Envoyez également des rapports périodiques sur le facteur de puissance aux utilisateurs de votre choix.



Équipements compatibles:

- › Computer C Wi-Fi
- › Computer SMART III + Smartlink VAR



### E. installateurs

*Service amélioré avec suivi en temps réel.*

Renforcez les relations avec les clients en améliorant la qualité du service, grâce à une maintenance préventive et à une optimisation des réparations.



### Industrie

*Contrôle du facteur de puissance pour plus d'efficacité.*

Évitez les pertes d'énergie et les surcharges, et contrôlez les composants de vos batteries de condensateurs en améliorant l'efficacité opérationnelle, afin d'éviter les pénalités et de réduire les coûts.



### Centres de données

*Efficacité énergétique et réponse proactive.*

Assurez le rendement optimal des équipements, en détectant et en résolvant les problèmes avant qu'ils n'aient une incidence sur l'efficacité.



## DSO Monitor

### Contrôle et exploitation des centres de transformation

Gérez vos centres de transformation selon une approche axée sur l'analyse de la qualité de l'alimentation, le traitement des événements et l'identification des anomalies dans le réseau de distribution.

Le module **DSO Monitor** dispose d'un système d'alertes qui affiche uniquement les informations pertinentes pour le fournisseur, afin de permettre une visualisation claire des alertes liées et leur connexion entre différents centres de transformation.

La collecte et le traitement des données permettent de mettre en œuvre des mesures de maintenance préventive, afin de minimiser les interruptions d'alimentation et le besoin de maintenance corrective. En intégrant les données de plusieurs équipements, vous pourrez dresser des diagnostics de fonctionnement au niveau du centre de transformation et comparer la santé de chaque installation avec d'autres installations similaires.



Équipement compatible :

› R-SABT



### Distributeurs

*Amélioration de la stabilité du réseau de distribution*

Surveillez en temps réel la qualité de l'alimentation dans les sous-stations, en détectant les problèmes avant qu'ils n'affectent le réseau. Optimisez les opérations et assurez un service de qualité aux utilisateurs finals.



### Centres de transformation

*Protection face aux problèmes de qualité de l'alimentation*

Identifiez des événements de qualité tels que les surcharges ou les déséquilibres de tension qui peuvent endommager des équipements critiques. Facilitez la maintenance dynamique et assurez la stabilité opérationnelle du centre de transformation.



### Diagnostic et maintenance

*Respect normatif et efficacité opérationnelle*

Assurez la conformité de vos centres de transformation aux normes de qualité électrique, réduisez les interruptions d'alimentation et recevez des rapports détaillés pour corriger les écarts et améliorer l'efficacité du réseau de distribution.

# Scout à votre mesure, choisissez uniquement ce dont vous avez besoin

Scout vous permet de choisir les modules spécifiques dont vous avez besoin pour contrôler et optimiser vos installations. Chaque module est conçu pour couvrir des aspects clés tels que la qualité de l'énergie ou le rendement du facteur de puissance, en offrant une supervision avancée adaptée à vos besoins :

Chaque module offre des fonctions spécialisées, telles que:



## Quality Analyst

Analyse et supervision de la qualité de l'énergie.

Équipements compatibles:

- › QNA-600



## VAR

Contrôle du rendement de vos batteries et du facteur de puissance.

Équipements compatibles:

- › Computer C Wi-Fi
- › Computer SMART III



## DSO Monitor

Contrôle et exploitation des centres de transformation.

Équipements compatibles:

- › R-SABT

Chaque équipement de mesure est intégré au module Scout le mieux adapté à votre contexte d'utilisation, pour que vous ne payiez que les services dont vous avez vraiment besoin. Par conséquent, vous n'intégrez que l'essentiel pour une gestion efficace et évolutive de vos installations.

**Circuitor**

Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls  
Barcelone (Espagne)  
tél. +34. 93 745 29 00  
[iot@circutor.com](mailto:iot@circutor.com)

C2W112.

CIRCUTOR, SAU se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce catalogue.