

# Solución de gestión inteligente de telecomunicaciones

Calooli ofrece una plataforma de gestión de la energía como servicio (EMaaS) agnóstica e integral que le ayuda a monitorear, analizar y optimizar el rendimiento de sus sitios de telecomunicaciones. Ofrecemos una gama de herramientas para ayudar a maximizar la eficiencia de los suministros de energía de sus sitios y garantizar que los sitios funcionen de forma eficiente e ininterrumpida, lo cual se traduce en importantes ahorros de gastos operativos y de capital



## Beneficios principales:



**Aprovechamiento de la energía:** Programación, gestión y monitoreo remotos de equipos pasivos, como baterías, generadores y paneles solares, gracias a tecnología de inteligencia artificial y análisis predictivos.



**Tiempo de actividad en el sitio:** Maximización de la productividad que permite reducir al mínimo pérdidas de energía, reducción de potencia, fallos técnicos, interrupciones del servicio y multas reglamentarias.



**Sostenibilidad:** Utilizar la solución de Galooli no sólo le beneficia a usted, también ayuda al planeta. El máximo aprovechamiento de las energías renovables, la prevención del consumo innecesario de combustibles fósiles, la reducción de las emisiones de carbono y el impacto medioambiental son sólo algunos de los beneficios que se obtienen al implementar nuestras soluciones.

## Soluciones de Galooli:



**Aprendizaje automático para maximizar la energía solar:** Control total, sincronización y análisis de múltiples fuentes de energía in situ gracias a la tecnología de inteligencia artificial que tiene en cuenta las condiciones fijas y cambiantes, como el clima y los fallos técnicos.



**Gestión inteligente de generadores:** Una herramienta mejorada por inteligencia artificial que permite aumentar la vida útil de los generadores, mejorar la eficiencia de las operaciones y el consumo de combustible, así como lograr un importante ahorro operativo.



**Batería inteligente (BMS):** Nuestra solución de monitoreo y gestión de dos ejes incluye tanto la tecnología de rastreo de baterías para mitigar los robos, como la tecnología de monitoreo para hacer un seguimiento del estado de las baterías y mejorar su vida útil y eficiencia general.



**Centro de operaciones de red (NOC):** Una solución que brinda una mayor visibilidad de la red en todos los parámetros del sitio de una organización, permitiendo la gestión de eventos y el control remoto del sitio.



**Refuerzo de la seguridad:** Un sistema de seguridad multinivel que incluye alertas en tiempo real y cámaras de videovigilancia, lo que reduce el riesgo de violaciones de seguridad y robos casi a cero.



**Gestión de ubicación:** Una plataforma integrada que agrupa la información sobre el consumo de energía de varios arrendatarios y ofrece capacidades de gestión eficiente y facturación inteligente.

