

# GPRS-A LTE



**USE  
CASE**



**SATEL PROTÈGE  
VOTRE ENTREPRISE**

## Le défi

Selon une étude de l'industrie, les temps d'arrêt des systèmes IT coûtent aux entreprises plus de **4 000 livres (5 600 \$)** par minute en moyenne\*. Ces défaillances du système et le temps pris pour les restaurer peuvent être nettement diminués.

Les salles de serveurs sont des lieux sensibles pour toute entreprise et demandent plus particulièrement d'être surveillées. Notre module GPRS-A LTE **permet** une gestion à distance avec des notifications à l'équipe informatique. Il peut informer les utilisateurs d'événements perturbant les services ou réduisant la fiabilité du système, notamment en cas de :

\*Gartner (2014) The Cost of Downtime (cout de temps d'arrêt).



surchauffe



intrusion



inondation

Une solution inestimable est de pouvoir automatiser les processus afin de répondre aux événements indésirables. Par exemple, allumer la climatisation lorsque la salle des serveurs est en surchauffe ou déclencher une sirène lorsqu'il y a intrusion.

## La solution

GPRS-A LTE est un module universel, facile à installer, équipé d'un téléphone fonctionnant dans les réseaux cellulaires 2G, 3G et 4G. Jusqu'à huit capteurs de température 1-Wire peuvent y être connectés, ce qui rend possible de fournir à l'équipe informatique les relevés de température de la salle des serveurs ainsi que les relevés d'autres pièces. Huit entrées (numériques ou analogiques) dont le module est équipé permettent d'y brancher, entre autres, des détecteurs d'inondation, de mouvement ou magnétiques.

« Application mobile gratuite – accès permanent aux informations »

Les événements dans la salle des serveurs peuvent être constamment vérifiés via l'application mobile gratuite GX CONTROL, par SMS ou notifications PUSH et CLIP. Grâce à cela, l'équipe est immédiatement informée des événements signalés, elle peut y réagir rapidement et protéger le système contre une panne ou un temps d'arrêt imprévu.

« Notification immédiate des événements »

GPRS-A LTE comprend également 2 sorties relais et 2 sorties OC qui sont contrôlables manuellement et automatiquement. Cela vous donne la possibilité d'enclencher automatiquement la climatisation en fonction de la température ou de l'humidité de la salle des serveurs. La signalisation optique ou acoustique s'active en cas d'une inondation, d'un incendie ou d'une intrusion. Ainsi, il y aura une intervention immédiate à la fois localement et à distance et tout le personnel IT sera au courant de la situation.

Télécharger gratuitement sur



## Les résultats

Les sociétés qui utilisent GPRS-A LTE comme solution de télésurveillance automatisée ont des systèmes IT mieux protégés et plus efficaces. Grâce aux notifications push, aux messages SMS et aux sirènes locales, les équipes IT disposent des informations nécessaires pour répondre aux pannes plus rapidement qu'auparavant. La possibilité d'automatiser des actions telles que la mise en œuvre de la climatisation peut réduire les temps d'arrêt car les sorties peuvent automatiquement répondre aux données des capteurs avant même que l'équipe ne sache qu'il y a un problème.



Sécurité

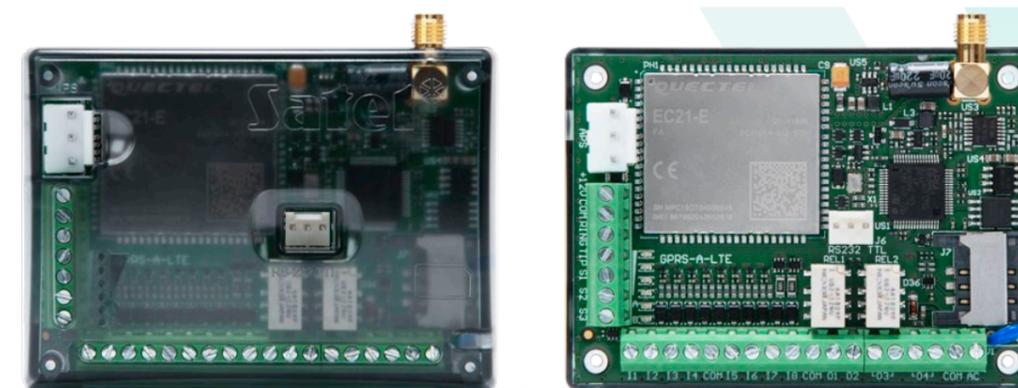
Efficacité

Notifications

## Les avantages

GPRS-A LTE de SATEL est un module de télésurveillance universel performant et économique qui fournit des notifications précises et une commande via le réseau cellulaire.

- » Il peut être mis en œuvre rapidement avec une configuration simple.
- » Il prend en charge plusieurs types de capteurs et de détecteurs.
- » Il peut contrôler automatiquement le système en réponse aux relevés des capteurs.
- » Consommation faible d'énergie.
- » Application mobile gratuite avec fonction de commande et des notifications push.
- » Les modifications de configuration peuvent être apportées à distance via SATEL Server.
- » Les données peuvent être transmises aux systèmes à l'aide de plusieurs protocoles (JSON, JSON/HTTP, MQTT, MODBUS).
- » Des entrées peuvent être configurées comme numériques ou analogiques.
- » Les notifications et la commande par SMS et CLIP peuvent être utilisées simultanément avec l'application.



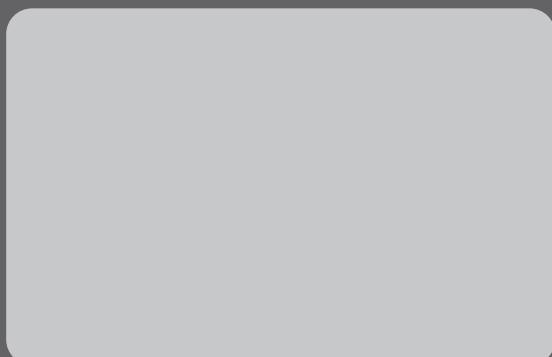
Module GPRS-A LTE avec le boîtier/ Module GPRS-A LTE

# Satel®

MADE TO PROTECT

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Pologne  
tél. +48 58 320 94 00, fax +48 58 320 94 01  
e-mail: trade@satel.pl

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)



Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications et les données techniques des appareils. Les images présentées sont à titre d'information générale et peuvent différer des produits réels. U-GPRSALTE-UC-B-FR0723

## 30 ANS D'EXPÉRIENCE

La protection des biens et des personnes dans le milieu professionnel ou chez les particuliers grâce des solutions avancées, fonctionnelles et économiques – Ces quelques mots décrivent la mission de SATEL, fabricant de systèmes de sécurité avec la participation de 100% du capital Polonais. La marque SATEL est très considérée dans l'industrie depuis plus de 30 ans en raison de son intégrité dans les affaires, de ses solutions de pointe ainsi que la large gamme des 400 produits qu'elle propose.

Cette philosophie de travail acharné avec plus de 350 employés à son actif, SATEL donne des résultats plus que tangibles. Offrant d'innombrables possibilités de créer des solutions en domotique, en alarme intrusion & incendie, contrôle d'accès mais également avec des systèmes de vidéosurveillance pouvant s'adapter à chaque besoin et à chaque individu réglementation internationale et les normes de l'industrie.

Adapter la fonctionnalité de ses appareils en fonction des exigences et des attentes actuelles du marché et un point primordial de l'entreprise SATEL. C'est pourquoi les services de conception et de production de la Société sont continuellement modernisés, élargis et rééduqués. Avec des produits conformes aux normes ISO 9001 en 2002. SATEL réalise également un test fonctionnel complet de tous les produits quittant la ligne de production, assurant ainsi la fiabilité de chaque appareil fabriqué. Mettre l'accent sur le design du matériel est également très important afin de satisfaire nos clients partout dans le monde dans plus de 50 pays.