

GPRS-A LTE



**CASO
D'USO**



**SATEL PROTEGGE
IL TUO BUSINESS**

La sfida

Secondo una ricerca di settore, i tempi di inattività nel settore IT costano in media alle aziende oltre **4.000 €** al minuto*. Tali guasti, e il tempo impiegato per ripristinarli, possono essere ridotti usando un modulo di monitoraggio universale come SATEL GPRS-A LTE.

Le sale server sono ambienti critici per qualsiasi azienda e richiedono una soluzione di monitoraggio che consenta la gestione remota e sia in grado di notificare tempestivamente il team IT. GPRS-A LTE può **informare** gli utenti di diversi eventi che possono ad esempio interrompere il servizio o ridurre l'affidabilità del sistema, tra cui:



surriscaldamento



intrusione



allagamento

L'obiettivo ultimo è creare dei processi automatici che riducono le situazioni sopra citate, ad esempio far commutare un relè per accendere l'aria condizionata quando la sala server supera una certa temperatura o attivare una sirena in presenza di intrusi.

La Soluzione

GPRS-A è un modulo di comunicazione universale, facile da installare, dotato di comunicatore cellulare 2G/3G/4G. È possibile collegare fino a otto sensori di temperatura digitali 1-Wire, fornendo al team

**"Monitoraggio
tramite app
mobile gratuita"**

IT più letture della temperatura dalla sala server oltre alle letture di altri rilevatori (allagamento, movimento, ecc.) utilizzando gli ingressi analogici.

Il surriscaldamento, l'allagamento e l'intrusione nella sala server possono quindi essere segnalati al team IT tramite l'app mobile gratuita GX CONTROL, SMS o utilizzando uno dei numerosi altri vettori di comunicazione.

In questo modo l'azienda disporrà di **feedback immediati** per rispondere e prevenire o ridurre i tempi di fermo.

**"Dare un feedback
immediato
all'azienda"**

GPRS-A LTE include anche 2 uscite relè e 2 uscite OC controllabili sia manualmente che automaticamente. Ciò offre alle aziende l'opportunità di **attivare automaticamente** il sistema di condizionamento in base alla temperatura della sala server e ad altri parametri, come l'umidità. Le altre uscite possono essere impiegate per segnalatori o sirene, così da permettere,

**"Attivare
automaticamente
il sistema
di condizionamento"**

in caso di allagamento, incendio o intrusione, una risposta immediata sia a livello locale che remoto e di mettere al corrente tutto il personale chiave della situazione.



Scarica
gratis



I Risultati

Le aziende che utilizzano GPRS-A LTE come soluzione di monitoraggio automatizzata dispongono di sistemi IT più protetti ed efficaci. Con le notifiche push, i messaggi SMS ed eventuali segnalatori locali, il team IT dispone delle informazioni necessarie per rispondere ai tempi di inattività più rapidamente di quanto possibile in precedenza. La possibilità di realizzare automazioni come l'accensione del condizionatore può ridurre ulteriormente i tempi di inattività poiché il modulo può rispondere automaticamente ai dati del sensore prima che il team sappia che c'è un problema.



Sicurezza

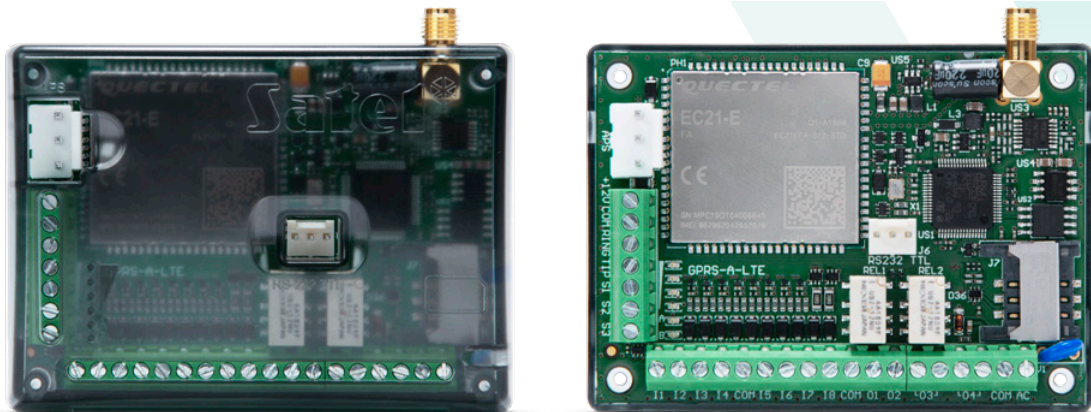
Efficienza

Notifiche

I Benefici

SATEL GPRS-A LTE è un modulo di monitoraggio universale ad alte prestazioni e conveniente che fornisce notifiche e controllo tramite la rete mobile.

- » Può essere installato rapidamente con una configurazione minima.
- » Supporta diversi tipi di sensori e rilevatori.
- » Può controllare automaticamente sistemi di terze parti in risposta alle letture dei sensori.
- » Ha un consumo di energia molto ridotto.
- » Supporta un'app mobile gratuita con notifiche push e controllo.
- » Eventuali modifiche alla configurazione possono essere effettuate in remoto tramite il server SATEL.
- » I dati possono essere trasferiti a sistemi di terze parti utilizzando diversi protocolli (JSON, JSON/HTTP, MQTT, MODBUS).
- » Può accettare sia ingressi digitali che analogici.
- » Le notifiche e il controllo SMS possono essere utilizzati contemporaneamente all'app.

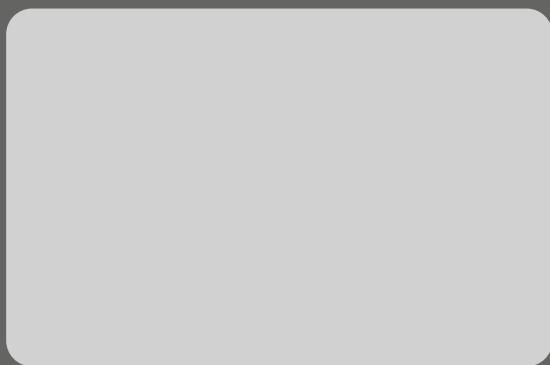


Modulo GPRS-A LTE con box / senza box



SATEL Italia srl
C/da Tesino, 40
63065 Ripatransone (AP)
Tel. 0735 588713
Fax: 0735 579159
e-mail: info@satel-italia.it

www.satel-italia.it



Il produttore si riserva il diritto di modificare le specifiche e i dati tecnici dei dispositivi.
Le immagini mostrate sono solo per informazione generale e possono differire
dai prodotti reali. U-GPRSALTE-UC-B-IT1221

30 ANNI DI ESPERIENZA

Protezione professionale di ogni tipo di locale e delle persone che vi soggiornano, attraverso soluzioni avanzate, ma funzionali ed economiche: queste poche parole sono la descrizione più sintetica e completa della mission di SATEL, produttore di sistemi di sicurezza con sede e capitale 100% in Polonia. L'integrità negli affari e la particolare enfasi sull'alta qualità e sulla vasta gamma di prodotti offerti ha reso il marchio SATEL molto apprezzato nel settore da ben 30 anni.

Questa filosofia di gestione e il duro lavoro di oltre 350 dipendenti di SATEL producono risultati tangibili. L'ampia gamma di oltre 400 prodotti offre innumerevoli opportunità per creare sistemi di sicurezza, automazione domestica, allarme antincendio, controllo accessi e monitoraggio, adattati alle esigenze individuali di ciascun utente. Allo stesso tempo, questi sistemi soddisfano tutti i requisiti previsti dalle normative locali e internazionali e dagli standard del settore.

Allineare la funzionalità dei dispositivi alle attuali esigenze e aspettative del mercato con l'uso delle ultime tecnologie è uno degli obiettivi principali di SATEL. Per questo motivo i reparti di progettazione e produzione della Società sono continuamente rinnovati e ampliati. Una conseguenza naturale di tutte le azioni volte alla produzione di dispositivi di alta qualità è stata l'introduzione di un sistema di gestione della qualità conforme alla norma ISO 9001 nel 2002. Indipendentemente da questa certificazione, SATEL esegue anche un test funzionale completo di tutti i prodotti che escono dalla linea di produzione, garantendo così l'affidabilità dei dispositivi fabbricati. Concentrandosi sul design moderno e attribuendo importanza ai massimi livelli di qualità e funzionalità dei suoi prodotti, SATEL ha conquistato molti clienti soddisfatti in Polonia e in oltre 50 mercati in tutto il mondo.