



## GPRS-A: APRI IL CANCELLO CON UN CLIP

Il sistema CLIP permette di attivare una funzione con un semplice squillo.

Un tipico esempio di utilizzo della funzione CLIP è aprire il cancello, senza neanche dover scendere dall'auto, semplicemente simulando una telefonata.

- ❖ Rientrare e trovare il cancello aperto è una comodità attuabile con un dispositivo: il GPRS-A
- ❖ E' la soluzione adatta per gestire un condominio con tanti inquilini, il modulo infatti prevede 1024 numeri in memoria

# Modulo di comunicazione per centrali su bus

**S**empre attenta alle esigenze che emergono dal mercato e alle nuove tecnologie disponibili, Satel ha ampliato la sua gamma prodotti con INT-GSM, un modulo di comunicazione su bus per centrali della serie *Integra*. Le sue caratteristiche si possono condensare in quattro concetti di sintesi: gestione del sistema da remoto e notifiche eventi per assicurare la massima flessibilità operativa; sicurezza sempre garantita sul fronte della comunicazione e della connessione; vantaggi in termini di tempi e costi di installazione e configurazione. Ma vediamo queste caratteristiche più da vicino.

## GESTIONE DEL SISTEMA DA REMOTO

Il modulo INT-GSM consente il collegamento al Satel Server tramite rete GPRS, permettendo il collegamento con l'applicativo *Integra Control* senza necessità di avere la rete fissa. Per gli utenti abituati al tradizionale SMS, oppure in mancanza di collegamento dati mobile, è possibile controllare comunque tutte le funzioni della centrale tramite messaggi SMS. Il



sistema *CLIP* permette poi di attivare una funzione con un semplice squillo. Un tipico esempio di utilizzo di *CLIP* è se si torna a casa in auto e si vuole aprire il cancello con la massima semplicità. Infine è possibile interagire con il software gratuito di supervisione *Guardx*, che consente di visualizzare lo stato del sistema tramite mappe grafiche dell'edificio, che indicano in tempo reale lo stato delle partizioni – gli inserimenti, gli allarmi, i tamper ed altre utili informazioni.

## NOTIFICHE EVENTI

Gli eventi sono segnalati con notifiche PUSH personalizzabili (la suoneria personalizzata permette d'identificare subito l'evento, arrivando anche



a sostituire la chiamata tradizionale), ma anche tramite *Email* (il sistema può inviare E-mail a 16 destinatari in modo da avere un'ulteriore conferma e tenere traccia dell'accaduto per eventuali ricerche successive) e infine via *SMS* (il sistema invia SMS a 16 numeri per tutti gli eventi selezionati).

## SICUREZZA

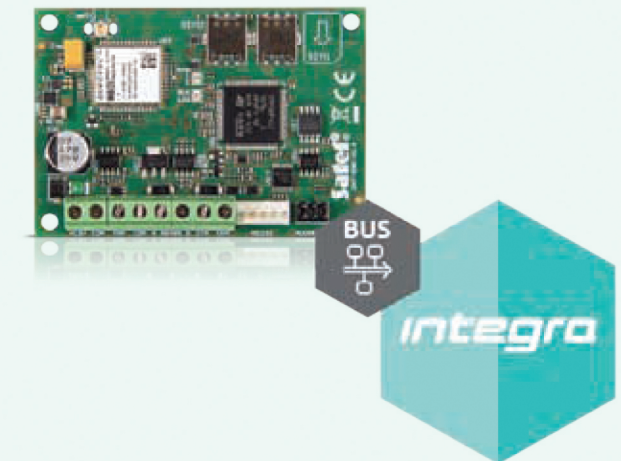
La centrale si connette in GPRS, anche in caso di blackout della rete filare, fornendo dunque sempre continuità ai servizi di gestione remota: applicativo, *DloadX*, *GuardX* e gli eventi alle vigilanze. Il sistema supporta due schede SIM, grazie alle quali può ricevere messaggi e chiamate nello stesso momento. INT-GSM è conforme alla normativa EN 50136 per la comunicazione con stazioni di vigilanza tramite doppio vettore (*Dual Path Reporting*).

## VANTAGGI INSTALLATIVI

Il primo vantaggio, in termini installativi, è che non è richiesta alcuna configurazione: il testo delle notifiche è infatti generato automaticamente in base alla memoria eventi della centrale di allarme. Inoltre l'aggiornamento è comodamente operabile da remoto tramite UP SERV. Tra le altre funzioni che semplificano l'installazione e la configurazione, si annoverano la sincronizzazione automatica di Data e Ora, la possibilità di effettuare la programmazione della centrale da remoto con *DloadX* (Telegestione) e la connessione direttamente su BUS o tramite il modulo di rete ETHM-1 Plus.

## SERVE UN RIEPILOGO?

Ricapitoliamo le caratteristiche principali di questa innovativa proposta Satel: doppia SIM per notifiche SMS (a 16 numeri di telefono), Push, Email; autocomposizione dei messaggi di notifica; sincronizzazione dell'ora con il server NTP o la rete GSM; controllo remoto tramite SMS, servizio *CLIP* (da 16 numeri di telefono), possibilità di utilizzo con il modulo Ethernet ETHM-1 Plus (*Dual Path Reporting*, conforme alla norma EN 50136 e percorso di comunicazione di backup); servizio di connessione al *Satel Server*; gestione del sistema da remoto tramite app *Integra Control*; programmazione delle centrali tramite *Dloadx*; supervisione del sistema tramite *Guardx*; connessione con il sistema *Integrum*; aggiornamento remoto del modulo; notifica eventi alle stazioni di vigilanza utilizzando messaggi SMS e rete GPRS, con possibilità d'impostare la priorità per l'utilizzo dei singoli percorsi di comunicazione, anche con il protocollo SIA IP.



**Satel Italia**  
C/da Tesino, 40  
63065 Ripatransone (AP)  
Tel. +39 0735 588713  
Fax + 39 0735 579159  
info@satel-italia.it  
www.satel-italia.it



### BARRIERE A RAGGI INFRAROSSI PER ESTERNO

Le barriere a raggi infrarossi HESA Serie 7000 si installano in maniera semplice e veloce a parete e rappresentano la soluzione ideale per proteggere l'esterno degli edifici.

Una sola barriera protegge un'intera facciata fino ad una distanza di 60 metri e dispone di termostato e riscaldatore integrati, uscita per l'allineamento strumentale, morsetteria di connessione e staffe per il fissaggio. Una molteplicità di fasci assicura la massima stabilità anche nelle più avverse condizioni atmosferiche e l'impostazione in AND di fasci adiacenti elimina i falsi allarmi. Le barriere hanno ottiche ruotabili a triplo raggio infrarosso codificato per eliminare interferenze reciproche, con compensazione automatica della luce solare e dispongono del relè di disqualifica ambientale che interviene quando il segnale scende gradatamente come in caso di nebbia, neve o pioggia fitta.

**HESA**  
www.hesa.com



### SOLUZIONI TERMICHE

Le soluzioni termiche Hikvision garantiscono una notevole immunità da condizioni ambientali avverse, cambi di luminosità naturale e artificiale, oggetti irrilevanti e/o nascosti. Gli algoritmi Deep Learning esaltano le prestazioni funzionali della video analisi intelligente, semplificando le configurazioni. Perimeter Protection, Fire Source Detection e Temperature Measurement si impiegano su un ampio ventaglio di soluzioni.

Sono disponibili dispositivi a singola ottica termica, dispositivi bi-spectrum con doppia ottica, termica e visibile, sistemi di posizionamento PTZ. Per garantire l'accuratezza delle misurazioni termiche, Hikvision ha sviluppato delle camere termometriche di tipo bullet & PTZ, che misurano la temperatura con un'accuratezza di ±2%. Completano la gamma i dispositivi termici portatili, particolarmente adatti per misure di precisione e per situazioni di soccorso.

**HIKVISION**  
www.hikvision.com/it



### TELECAMERA BULLET IP 8 MEGAPIXEL

IPC2328SBR5 è una bullet IP motorizzata, ultimo arrivo nella famiglia 4K Uniview. Mantiene l'alta tecnologia dei modelli precedenti, in un case compatto ad un prezzo inaspettatamente basso.

Il sensore da 8 MP ha dimensioni di 1/2", raccoglie i dettagli e i colori delle immagini notturne scendendo fino ai 0.003 Lux di illuminazione. L'alta dinamica, WDR=120dB, supera i controtuce più impegnativi. Ha prestazioni straordinarie con lo Smart IR, LED a scomparsa dietro il vetro ad alta trasparenza, obiettivo motorizzato con zoom regolabile e autofocus integrato. Sono implementati algoritmi di analisi video fra cui la rivelazione di intrusione, l'attraversamento di linea, il face detection, l'abbandono di oggetti e il conteggio persone. Registrazione di backup su scheda SD da 128GB. Lo standard PoE è in ridondanza con l'alimentazione locale a 12V. Range di temperatura esteso: 35°C ~ +60°C, IP67.

**ADVANCED INNOVATIONS**  
www.adin.it



### SENSORE ANTISFONDAMENTO E ANTISCAVALCAMENTO

GAPID L è la rivoluzione del 2018 per quanto riguarda i sensori MEMS per le sue dimensioni ridotte: ha tutte le caratteristiche tecniche e tecnologiche della famiglia GAPID in un formato tascabile. È un sensore "invisibile": difatti, data la sua ergonomia, si presta a nascondersi all'interno di cancelli e portoni, ma anche dietro a montanti e traverse di recinzioni. Rispetto agli altri sensori MEMS GAPID L, è dotato anche della tecnologia a contatti magnetici con la quale è possibile ottenere un livello di sicurezza superiore oppure per situazioni particolari come inferriate, box e bocche di lupo.

È l'ideale per le seguenti applicazioni: reti e recinzioni; grigliati e grate; cancelli; inferriate; muri antisfondamento; vetrate; box e portoni.

**POLITEC**  
www.politecsrl.it



### SISTEMA DI ANALISI VIDEO CON FACE RECOGNITION

L'analisi video sviluppata da Provision-ISR annovera oggi anche la funzione avanzata "face recognition". La telecamera è in grado di rilevare fino a 5/10 volti contemporaneamente (a seconda della scena di ripresa) e di inviarli all'NVR, il quale può confrontare tali volti (se preinseriti nel proprio database interno), con un margine di riconoscimento fino al 98%. Al riconoscimento segue l'azione.

L'NVR può immagazzinare fino a 10.000 volti nel proprio database e la funzione "Smart Search" permette di ricercare persone o gruppi di persone, tracciandone anche un eventuale spostamento all'interno dell'edificio dove sono installate più telecamere.

La mappa inserita nell'NVR mostra i percorsi effettuati dalla persona e i relativi filmati disposti per data e ora, fornendo un resoconto degli eventi completo ed esaustivo.

**PROVISION-ISR ITALIA**  
www.provision-isr.com



### SENSORE INTELLIGENTE RADIO DA ESTERNO

Beyond DT radio è il nuovo sensore intelligente da esterno di RISCO Group - che completa la famiglia delle soluzioni Beyond già presenti sul mercato in versione cablata - in grado di indirizzare le esigenze e soddisfare i requisiti sia di case private sia di siti industriali e remoti. Grazie alla doppia tecnologia e combinando due canali a microonda in banda K e due canali PIR, Beyond offre prestazioni superiori, oltre a ridurre drasticamente i falsi allarmi sfruttando le esclusive ed innovative tecnologie di rivelazione progettate da RISCO per l'ambiente esterno tra cui Sway Recognition Technology™ e Digital Correlation Technology™.

La nuova versione radio offre inoltre maggiore flessibilità e facilità di installazione, oltre a supportare l'ultima generazione di video verifica in alta definizione, attivabile tramite l'APP per smartphone iRISCO, web browser o vigilanza.

**RISCO GROUP**  
www.riscogroup.it



### TELECAMERE IP CON VERIFICA VIDEO

Le telecamere per verifica video JI-111C e JI-112C sono compatibili con il sistema di sicurezza JABLOTRON 100. Controllano la situazione negli spazi monitorati e forniscono informazioni mediante l'APP MyJABLOTRON.

Le telecamere sono caratterizzate da tre funzioni: il livestream, ovvero video dal vivo visualizzabili in qualsiasi momento; la registrazione della durata di tre giorni o sette giorni, con quadro sinottico degli allarmi; la sequenza video, ovvero riprese della durata di un minuto (trenta secondi prima e trenta secondi dopo l'innescio dell'allarme).

Le telecamere forniscono video a colori con risoluzione HD o Full HD. Anche con scarse conoscenze nel campo delle tecnologie IP, l'installazione dura al massimo qualche minuto.

**JABLOTRON**  
www.jablotron.com/it/



### NUOVA RELEASE APP PER GESTIONE CENTRALI

Ksenia Security rilascia la nuova release dell'APP per la gestione di tutte le centrali lares 4.0 con una esperienza utente completamente nuova.

L'APP lares 4.0 trasmette all'utilizzatore una user experience delineata dalla facilissima fruibilità e semplicità d'uso. Con lares 4.0 l'utente ha la completa gestione, mediante Ksenia SecureWeb, della piattaforma IoT per Sicurezza e Home Automation lares 4.0, da qualsiasi dispositivo mobile.

lares 4.0 è semplice, intuitiva, personalizzabile e identificata da una dashboard con temperature e previsioni del tempo fruibili tramite una nuova navigazione a scorrimento. La veste grafica è personalizzabile dall'utente con l'uso dei preferiti e la scelta del colore di fondo. La nuova UX è caratterizzata dalle categorie per creare raggruppamenti logici e dalla visualizzazione coerente con l'installazione fisica grazie alle stanze.

**KSENIA SECURITY**  
www.kseniasecurity.com/it

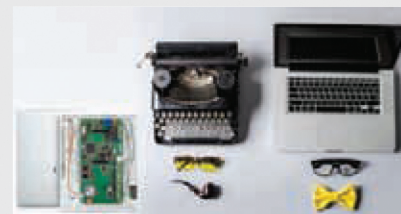


### PASSACAVO IN MINIATURA PER UNA CONNESSIONE SICURA

È sempre più sentita l'esigenza di installare a bordo delle ante di serramenti dei sensori di rottura del vetro, motorizzazioni, unità biometriche, sistemi a led. LINK ha sviluppato un sistema di connessione cablato e nello stesso tempo smontabile con estrema facilità in grado di trasdurre i segnali generati o richiesti da queste tipologie di unità.

Il design particolarmente ridotto del passacavo M 13 35 ne consente l'inserimento in maniera molto sicura senza modificare l'aspetto del contesto architettonico, grazie anche al design discreto. La tecnologia high light permette facilità di installazione e smontaggio anta; disponibilità di sei poli per segnali digitali e di potenza e corrente di lavoro elevata a 3A.

**LINK**  
www.link-gmbh.com



### MODULO DI COMUNICAZIONE UNIVERSALE

Dare nuova vita ai "vecchi" sistemi di allarme? Aggiungere APP e voce su un sistema antifurto datato? Da oggi si può.

GSM-X è un modulo di comunicazione universale DUAL SIM, con linea PSTN in ingresso e interfaccia GSM, in grado di interfacciarsi con qualsiasi sistema di allarme o sistema di automazione. Il modulo segnala gli eventi via audio, SMS, GPRS ed Ethernet, se utilizzato con il modulo opzionale GSM-X-ETH.

GSM-X riceve gli eventi dalla centrale di allarme e li inoltra agli utenti prescelti, o alla stazione di vigilanza, via VOCE, SMS, CLIP o notifiche PUSH.

I diversi vettori di comunicazione in un unico dispositivo garantiscono il trasferimento rapido e affidabile delle informazioni. È possibile utilizzare ciascuno di essi in modo indipendente, definendo compiti specifici da svolgere.

**SATEL ITALIA**  
www.satel-italia.it



### SOLUZIONE PER VIDEOSORVEGLIANZA CITTADINA

Per rispondere alla richiesta di sistemi di lettura targhe che siano da un lato economicamente competitivi e dall'altro di buona qualità, Selea ha messo a punto per gli installatori della sicurezza una soluzione completa che si chiama TARGA SEMPLICE: sinonimo di un sistema per il controllo dei veicoli, economico e completo (hardware + software).

La soluzione è composta da telecamere OCR di lettura targhe incluso il software di registrazione e segnalazione dei veicoli non assicurati, revisionati, in black list.

I vantaggi offerti sono: prezzo competitivo, sistema targa esente da manutenzione e canoni annuali di licenze d'uso, completo di software e APP, alta precisione di lettura delle targhe.

TARGA SEMPLICE offre l'occasione all'installatore di presentarsi alla PA con soluzioni dall'elevato rapporto qualità/prezzo.

**SELEA**  
www.selea.com



### LINEA DI CENTRALI D'ALLARME PER ANTINTRUSIONE

SecurLAN è linea di centrali di allarme prodotte in Italia da Evoforce: da 8 a 300 ingressi cablati/radio, eleganti tastiere capacitive di vari colori, lettori prox per RJ45 e da parete, espansioni in/out per ogni esigenza.

Fra le caratteristiche: gateway specifico per sistemi Konnex, Modbus e MyH; comunicazione GSM/GPRS/IP, guida vocale, SMS, text to speech, C.ID, SIA IP e piattaforma Cloud; scheda WiFi che consente a tablet e smartphone di essere utilizzati come tastiere touch anche in assenza di una connessione Internet; videoverifica compatibile con DVR/NVR e telecamere IP standard per snapshot e brevi filmati; APP per iOS ed Android sia per invio SMS (criptati) che per controllo centrale con tastiera virtuale; software di supervisione con mappe grafiche ed interazione con dispositivi video.

**EVOFORCE**  
www.evoforce.it