

Panoramica sui sistemi antintrusione Inim.

Una gamma completa antintrusione per ogni esigenza di protezione

a cura della Redazione

Smartliving: il primo sistema antintrusione Inim per il medio residenziale

Il sistema **SmartLiving** è la prima piattaforma professionale di **INIM** per il rilevamento delle intrusioni e il settore dell'automazione degli edifici.

SmartLiving è un sistema ibrido (cablato + wireless bidirezionale) che consente di espandere le proprie capacità semplicemente aggiungendo dispositivi wireless in modo semplice ed economico.

Semplicità per l'installatore che si concretizza in un'installazione e programmazione rapida e senza incertezze. Semplicità per l'utente che si vede guidato nelle operazioni da compiere da icone e messaggi vocali. La semplicità non è stata però raggiunta a discapito della flessibilità e della completezza.

Il sistema base nasce per applicazioni residenziali e piccolo commerciali ma offre prestazioni che vanno ben al di là delle richieste di tali segmenti di mercato.

SmartLiving offre, ad esempio, funzioni di interfono tra tastiere, menù grafico ad icone, terminali programmabili come ingresso o uscita, connettività IP, riprogrammazione dei firmware di centrale e delle periferiche, menù a guida vocale locale o remoto, timer settimanali con gestione delle eccezioni, scenari di inserimento, macro associabili ad azioni in tastiera o su lettori di prossimità, sensori di temperatura, software text-to-speech (da scritto a parlato), interfacce utente touchscreen a colori, interfacce utente multimediali e molto altro.

La piattaforma SmartLiving integra un comunicatore PSTN sulla scheda madre e consente l'aggiunta della connettività GSM (2G e 3G) tramite moduli collegati all'I-BUS.

La connettività IP LAN viene invece ottenuta tramite le schede SmartLAN/SI e SmartLAN/G. La connessione al cloud è realizzata tramite GSM/GPRS, via LAN o in entrambi i modi allo stesso tempo per avere un canale di comunicazione di riserva sempre disponibile.

Il pannello di controllo può essere gestito da App sia in connessione peer-to-peer che con una connessione tramite il cloud INIM.

L'app utente, AlienMobile, consente il controllo completo del sistema. Dal controllo di semplici funzioni on/off a più sofisticate funzioni di automazione degli edifici come l'attenuazione delle luci e la gestione di cronotermostati, oltre alla funzione di notifica in tempo reale. L'utente finale può interagire con il sistema in molti modi a seconda delle preferenze personali.

Oltre all'app AlienMobile, il sistema SmartLiving può essere gestito tramite tastiere grafiche, tastiere a colori touchscreen, telecomandi, tag e lettori di prossimità o da un server web. Una vasta scelta che garantisce la soddisfazione anche degli utenti più esigenti.

Tutti i modelli sono certificati secondo gli standard europei EN50131 EN50131-3 EN50131-6 CEI 79-2 CEB T014.

Prime l'evoluzione di Inim verso un sistema idoneo per il grande residenziale

Con la centrale Prime, Inim Electronics dà vita a una piattaforma tutta nuova, tutta italiana e dalle grandi potenzialità di sviluppo. Una novità sul mercato dalle funzionalità all'avanguardia, una tecnologia avanzata che si pone di nuovo come punto di riferimento nel settore della sicurezza.



Prime è disponibile in 3 modelli (60S-60L-120L-240L) da 10 a 240 terminali, da 10 a 30 aree e fino a 4000 eventi in memoria.

Prime è compatibile con tutte le periferiche I-BUS Inim esistenti permettendo così un facile aggiornamento degli impianti esistenti.

Prime è adatta ad ogni contesto ma trova la sua collocazione di elezione negli ambiti applicativi dove le esigenze del cliente e dell'installatore sono più spinte.

Applicazioni residenziali, specie di fascia medio-alta, applicazioni commerciali ed industriali sono da annoverare tra le applicazioni tipiche del sistema Prime specie se la connettività è un valore primario.

Prime è infatti nativamente gestita da Inim Cloud grazie alla scheda di rete presente a bordo della centrale. Basta connettere la centrale al router dell'impianto e la centrale raggiunge automaticamente INIM Cloud semplificando in maniera decisiva, anzi annullando, le procedure di connessione della centrale verso l'esterno.

La connessione ad INIM Cloud non è obbligatoria ma garantisce una serie di servizi aggiuntivi sia per l'installatore che per l'utente finale. Entrambi avranno a disposizione infatti un accesso web per poter gestire i loro impianti da qualsiasi browser.

Oltre all'accesso web, Prime consente il controllo e la gestione real-time degli impianti tramite App dedicate ad installatore, InimTech Security, e utente finale, Alien Mobile. Entrambe le App, quando la centrale è collegata ad INIM Cloud, sono in grado di fornire notifiche push all'installatore o all'utente finale con contenuti caratterizzati per i due

profili. La connettività LAN integrata offre ulteriori servizi come quelli NTP per l'aggiornamento data/ora automatico. Accanto alla connettività LAN, Prime offre connettività GSM/GPRS sia per la connessione al cloud INIM che per le tradizionali segnalazioni (chiamate telefoniche, SMS). Tra le funzioni di connettività ricordiamo la presenza a bordo della scheda principale dell'interfaccia PSTN che garantisce la possibilità di effettuare chiamate vocali ed alle tradizionali stazioni di vigilanza.

Prime integra a bordo della scheda principale una interfaccia USB utilizzabile, come l'interfaccia LAN, per la programmazione e monitoraggio della centrale.

Le centrali Prime sono in grado di rilevare e gestire un elevato numero di eventi, non solo allarmi, ma anche guasti, sabotaggi, riconoscimenti di codici e chiavi, inserimenti, in corrispondenza dei quali è possibile attivare segnalazioni visive/acustiche o messaggi (vocali, chiamate telefoniche, SMS, e-mail con allegati o notifiche di tipo push).

Prime dispone anche di funzioni di automazione, come inserimenti e disinserimenti programmati, cronotermostati, attivazione e disattivazione di uscite.

La gestione delle uscite è arricchita dalla possibilità di dimmerazione dei carichi 230Vac.

Prime possiede anche una scheda LAN opzionale, Prime/LAN, con funzioni webserver, mappe grafiche, e-mail e videoverifica ONVIF che la rendono ancora più completa.

Prime garantisce sicurezza certificata al massimo livello. Il sistema è conforme al grado 3 delle norme EN50131 e al grado ATS6 della EN50136: grado più alto anche come sistema di comunicazione allarmi.

Da notare come, grazie alla sua interfaccia utente a supporto contestuale e al blocco allarmi persistente, Prime agevola anche l'utente finale.

Nasce SOL: il sistema antintrusione professionale via radio "tutto in uno" di Inim Electronics adatto per il piccolo commerciale e residenziale

Inim presenta la Sol, il nuovo sistema professionale "tutto in uno" e completamente via radio.

Sol è un sistema antintrusione di alto design e di facile installazione, capace di soddisfare ogni richiesta in ambito di protezione residenziale e commerciale di piccole dimensioni, anche se, grazie alle sue potenzialità, è adatto anche ad installazioni più importanti.

Una centrale a struttura modulare che consente di gestire fino a 30 dispositivi via radio (rivelatori PIR, doppia tecnologia, contatti magnetici, rivelatori di fumo, sirene da esterno, tastiere) semplicemente inserendo moduli esterni opzionali: i moduli PSTN, GSM, LAN e WiFi possono essere facilmente inseriti negli appositi spazi dedicati all'interno del box plastico dove potranno essere installati "a caldo" per la connettività avanzata.

La centrale è compatibile con tutto il via radio Inim ed ha anche un relè a bordo e 2 terminali aggiuntivi che

consentono la connessione di rivelatori o dispositivi cablati. La centrale Sol ha una linea estetica raffinata ed essenziale, idonea ad ogni tipologia di spazio grazie alle 3 tipologie di pannello frontale: display touch-screen a colori 4.3", display LCD grafico e tastiera touch capacitiva, LED. Attivare Sol è incredibilmente semplice e veloce. Questo grazie alla procedura di installazione semplificata.

La tecnologia **QuickGO** a bordo: la app InimTech Security di Inim infatti ti consentirà di programmare rapidamente i dispositivi via radio attivando piccole installazioni in tempi record.

Sol è inoltre connessa a Inim Cloud e offre ad installatori e utenti informazioni complete e comandi facili, attivabili in un solo tocco. Sol è il nuovo sistema professionale tutto in uno di Inim completamente wireless.

Si parla anche di Tecnologia **DoubleLink**: Trasmissione via radio bidirezionale.

Di INIM **CloudReady**: Connettività INIM Cloud per la gestione del sistema e app utente e installatore con notifiche push.

WideConnect: Connettività PSTN, LAN, WiFi e 3G-GSM.

Easy4User: radiocomandi, tastiere touch screen, tastiere tradizionali, AlienMobile app con molteplici possibilità di utilizzo efficace ed efficiente del sistema.



CONTATTI: INIM ELECTRONICS SRL
Tel. +39 0735 705007
www.inim.biz