



OLTRE 20 ANNI DI ESPERIENZA

Fin da quando è stata creata nel 1990, ogni anno di attività SATEL ha significato il lancio sul mercato di prodotti sempre nuovi dedicati alla protezione di persone e proprietà. La nostra offerta è composta da una vasta gamma di dispositivi ed accessori per i sistemi di sicurezza, così come attrezzature pensate per gli istituti di vigilanza. Investimenti strategici in nuove tecnologie e soluzioni innovative ci rendono una società leader nel mercato. Lo sviluppo dinamico dell'Azienda ed una sempre più vasta offerta di prodotti sono possibili grazie alla fiducia che i clienti hanno sempre riposto nelle nostre soluzioni. La giusta interpretazione delle necessità dei clienti è alla base del successo della nostra Azienda.

La nostra missione è quella di garantire il senso di protezione di privati e aziende e di alzare gli standard nel campo della sicurezza. I nostri collaboratori fanno tutto il possibile perché i prodotti Satel possano offrire comodità di utilizzo e migliorare la qualità della vita.

Satel
ITALIA

INTEGRA

Centrale di Allarme

Controllo accessi

Le centrali INTEGRA includono un sistema di controllo accessi: se completate da speciali moduli, possono regolare l'apertura delle porte attraverso l'utilizzo di card di prossimità. Il controllo accessi può essere facilmente combinato alle funzioni di allarme, creando così un sistema la cui

funzionalità supera quella delle due soluzioni separate.

Sistemi di automazione

I punti di forza delle centrali INTEGRA comprendono le avanzate funzioni di controllo automatico. Le centrali sono fornite di funzioni logiche e timer programmabili che

possono essere utilizzati per ideare un edificio intelligente. Un ulteriore vantaggio offerto dalle soluzioni delle centrali INTEGRA è la capacità di interazione/integrazione delle funzioni di automazione con quelle di protezione: questo consente, per esempio, di spegnere facilmente le luci all'inserimento del sistema.

Specifiche tecniche delle centrali **INTEGRA**

	INTEGRA 24	INTEGRA 32	INTEGRA 64	INTEGRA 128	INTEGRA 128-WRL
Caratteristiche di sistema					
Classe di protezione	Techom class S / EN50131 Grade 3				
Massimo numero di zone	24	32	64	128	
Massimo numero di uscite	20	32	64	128	
Partizioni	4	16		32	
Utente + amministratore + installatore	16+1+1	64+4+1	192+8+1	240+8+1	
Memoria eventi		899	6143	22527	
Operatività di sistema					
Numero di tastiere	4	4	8	8	8
Numero di tastiere di partizione	32	32	64	64	32
Massimo numero di lettori	64	64	128	128	64
Comunicazione					
Gestione ricevitore wireless		opzionale			integrato
Combinatore		Linea PSTN			GSM/GPRS

Satel
ITALIA

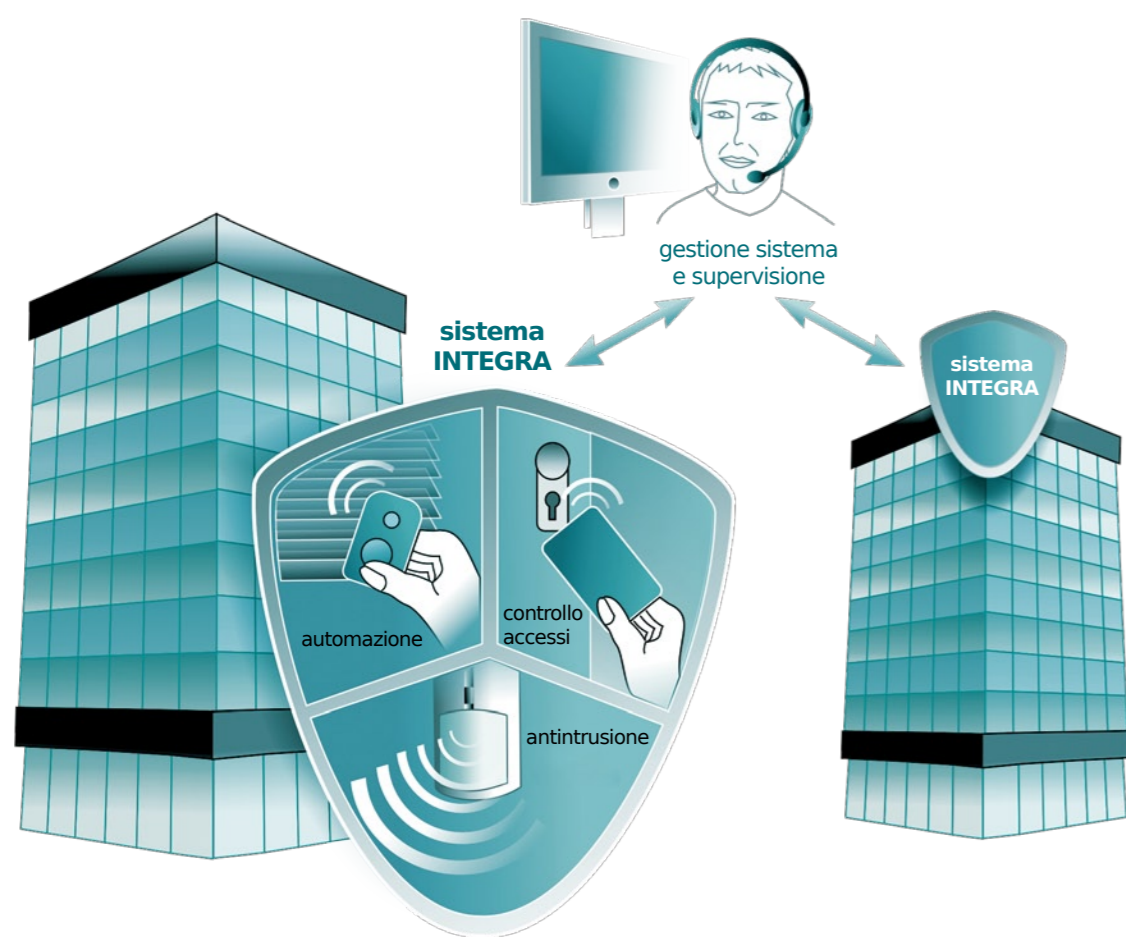
Satel Italia s.r.l.
Via Ischia Prima, 280
63066 Grottammare (AP)
Tel. 0735 588713
Fax 0735 579159
E-mail: info@satel-italia.it

www.satel-italia.it

Sicurezza senza Compromessi
per la Tua Azienda

INTEGRA

Progetta con noi il sistema di sicurezza per la tua azienda, scegli le soluzioni **INTEGRA** collaudate e raccomandate dagli esperti.



BREVE DESCRIZIONE DELLE CENTRALI D'ALLARME INTEGRA

Le centrali INTEGRA sono dispositivi all'avanguardia che permettono di progettare sistemi di sicurezza di alto livello e che forniscono altresì funzioni di controllo accessi ed automazione per il cosiddetto "edificio intelligente". Queste centrali nascono dalla ventennale esperienza di SATEL nella progettazione di rinomati ed affidabili sistemi di allarme elettronici. La serie è composta da cinque centrali che si differenziano tra loro per il numero di dispositivi supportati e le capacità di espansione. Tale scelta consente di per-

sonalizzare le risorse dell'hardware in base alle specifiche necessità, permettendo così di contenere i costi.

SICUREZZA

Certificati EN+TECHOM

La sicurezza delle centrali INTEGRA è garantita da certificati rilasciati da enti indipendenti specializzati nella valutazione delle soluzioni applicate ai dispositivi di sicurezza, quali la polacca TECHOM, la norvegese DNV e la svedese SBSC. I certificati confermano che i dispositivi rispettano i requisiti richiesti dalle restrittive norme contenute nei criteri

di Classe 5 così come negli standard di protezione industrie delle normative EN50131 di grado 3.

Soluzioni tecniche uniche

Le centrali INTEGRA utilizzano soluzioni all'avanguardia, garantendo il massimo livello di protezione in qualsiasi situazione: l'inserimento di due codici indipendenti per l'accesso a determinate aree, la supervisione dei giri delle ronde di guardia o la programmazione delle regole dei tempi di accesso, sono solo alcuni esempi delle tecnologie impiegate. Grazie a queste soluzioni possono essere creati siste-

mi in grado di rispettare le regole di sicurezza anche degli edifici a più alto rischio.

Gestione del sistema e supervisione (GuardX)

Attraverso l'applicazione GuardX, inclusa nel set di vendita, l'utente potrà gestire e controllare il sistema d'allarme anche da remoto. Questa funzione consente di gestire i diritti di accesso degli utenti del sistema e di monitorare in tempo reale lo stato delle singole zone e delle partizioni (aree) in modo grafico. È disponibile inoltre la funzione di controllo remoto del sistema da parte degli utenti che ne hanno l'autorità. Le operazioni remote sono supportate da connessione telefonica e da connessioni TCP/IP attraverso, per esempio, internet. Tutte queste caratteristiche possono essere utilizzate per la supervisione 24h su 24h da parte degli organi di vigilanza.

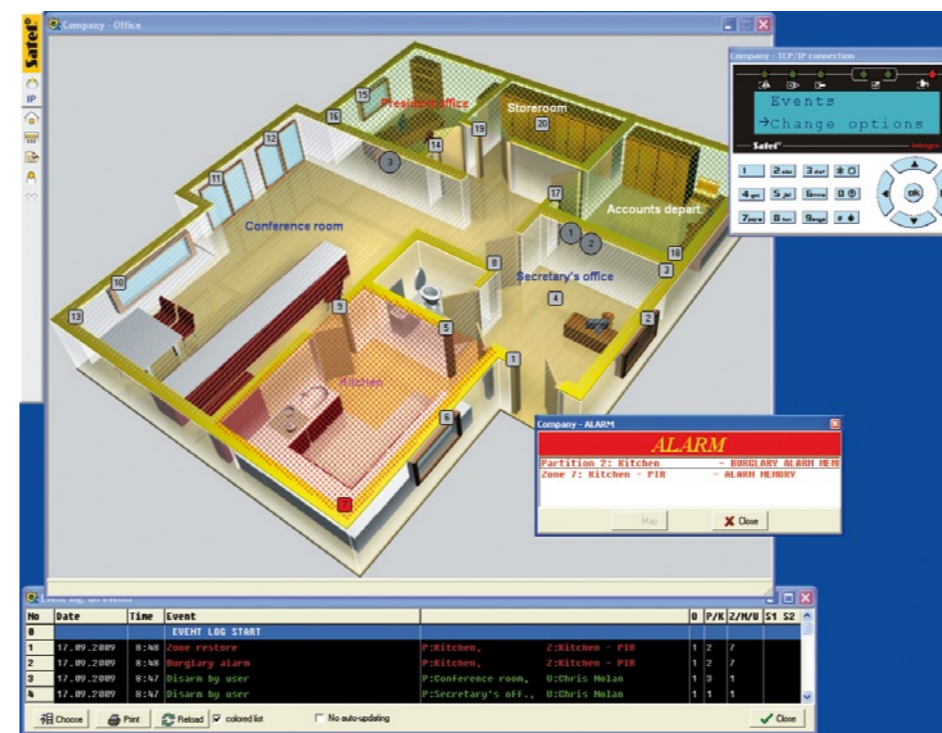
FUNZIONI DI COMUNICAZIONE

Controllo remoto

La gestione remota permette di far fronte ad ogni necessità in modo rapido e senza dover intervenire direttamente sul sistema. Grazie a questa funzione potrete, per esempio, collegarvi alla centrale via internet per aggiungere un nuovo utente o per modificare le configurazioni. Attraverso il sistema STAM-2 PRO potrete inoltre centralizzare la gestione e la supervisione di svariati sistemi INTEGRA installati nei diversi dipartimenti dell'azienda.

Video

Le centrali INTEGRA possono essere espansive dal sistema VIVER che permette la verifica visiva dell'allarme. In questo modo, in caso di allarme, la centrale di vigilanza otterrà, insieme alle informa-



zioni sul luogo dove il sistema è attivato, una sequenza di immagini registrate dalle telecamere CCTV collegate alla centrale. Ciò permetterà di rilevare velocemente i falsi allarmi, risparmiando il costo di un intervento non necessario oppure di organizzare al meglio le misure da adottare in caso di necessità.

Vigilanze

Un'efficiente trasmissione di informazioni al centro di ricezione allarmi è una delle funzioni chiave del sistema di sicurezza. A questo scopo le centrali serie INTEGRA possono utilizzare il combinatore telefonico integrato

ma anche moduli aggiuntivi che abilitano la comunicazione GSM/GPRS e TCP/IP (rete LAN, VLAN o via INTERNET).

INVESTIMENTO A LUNGO TERMINE NELLA SICUREZZA

Espansioni cablate e wireless

Le centrali INTEGRA possono essere espansive in ogni momento attraverso speciali moduli o dispositivi wireless. In questo modo è possibile non solo aumentare il numero di rilevatori ma anche sviluppare le funzionalità o facilitare le operazioni quotidiane del sistema.

Aggiungi funzionalità tramite aggiornamento del firmware

Il costante lavoro degli ingegneri SATEL porta allo sviluppo di nuove versioni del firmware per le centrali serie INTEGRA. Queste migliorano le già avanzate funzionalità, aggiungendo caratteristiche e supporto per nuovi dispositivi che interagiscano con la centrale. Il firmware delle centrali INTEGRA può essere aggiornato in qualsiasi momento attraverso la connessione ad un computer, senza dover scollegare la centrale stessa.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Tastiere, telecomandi, card

Nel progettare gli strumenti di un sistema di sicurezza gli ingegneri SATEL sanno di dover ridurre al minimo la possibilità di errori da parte dell'utente. È per questo che fanno il possibile per rendere l'interfaccia utente semplice ed intuitiva ma allo stesso tempo adatta a tutte le avanzate funzionalità offerte dalle centrali INTEGRA. Grazie a questa flessibilità, il sistema può essere controllato attraverso l'inserimento di codici da tastiera ma anche da telecomandi e proximity card. In questo modo potrete scegliere la soluzione più adatta a Voi e alle Vostre necessità.

Menu multilingua

Le centrali serie INTEGRA sono fornite di menu multilingua per la comodità anche di chi non ha mai avuto a che fare con sistemi di sicurezza. I messaggi visualizzati sul display sono leggibili ed inequivocabili: ciò riduce la possibilità di errori e migliora la capacità di utilizzo.

Funzionalità abbinate ai diritti di accesso

L'amministratore del sistema può organizzare una selezione di funzioni su misura per l'utente. Questa possibilità rappresenta un'ulteriore soluzione contro eventuali errori commessi da parte degli utenti meno esperti, poiché questi avranno accesso solamente alle operazioni a loro necessarie.

QUALITÀ ED AFFIDABILITÀ

Sistema di gestione qualità ISO 9001:2000

SATEL ha ottenuto un sistema di gestione qualità fin dal 2002 e certificato da revisori Det Norske Veritas/DNV. Numerose sono le procedure volte a migliorare costantemente ognuna delle attività dell'Azienda, assicurando l'alta qualità dei dispositivi e la piena soddisfazione dei clienti.

Avanzate tecnologie di produzione

Le centrali serie INTEGRA sono prodotte in catene di montaggio automatiche che sfruttano la tecnologia a montaggio superficiale (SMD). Questa, unita all'utilizzo di componenti dei migliori produttori mondiali, assicura il funzionamento ottimale del dispositivo durante tutto il suo ciclo di vita.

Controlli di produzione

Ogni singolo pezzo dei dispositivi prodotti da SATEL, comprese le centrali serie INTEGRA, subisce completi e meticolosi test, effettuati in un'area dedicata con monitoraggio computerizzato. Tali controlli permettono al prodotto di giungere al cliente privi di difetti di produzione.

VERSATILITÀ

Sistema di sicurezza avanzato

INTEGRA significa prima di tutto un sistema di sicurezza avanzato e dalle grandi potenzialità. Soluzioni all'avanguardia, un'ampia gamma di moduli di espansione e le sviluppate funzioni di comunicazione collocano queste centrali tra i dispositivi di sicurezza migliori al mondo.

