

Comunicatore UltraSync

La connettività resa semplice.
Un'unità di segnalazione
allarmi estremamente
performante e sicura.



Futuro della rete telefonica commutata PSTN

Con la rapida evoluzione della tecnologia digitale, tutti gli operatori hanno visto grandi cambiamenti nei sistemi utilizzati e nelle modalità di lavoro quotidiane.

Ovviamente questo è maggiormente importante nel campo delle comunicazioni di allarmi.

Le aziende di telecomunicazioni stanno passando dalle comunicazioni sulle reti telefoniche commutate PSTN a quelle su IP, dato che la maggior parte degli operatori non desiderano gestire due infrastrutture, quando un'architettura esclusivamente digitale è in grado di offrire un migliore livello di servizio ai propri clienti.

La comunicazione di allarmi su IP offre molteplici vantaggi, superando molte delle carenze operative degli allarmi inviati sulle reti telefoniche commutate.



Alta velocità di comunicazione

Nel settore delle comunicazioni di allarmi, ogni secondo di efficienza operativa ha importanza. La comunicazione di allarmi su IP è praticamente istantanea, mentre la comunicazione di allarmi tramite telefono subisce in genere ritardi fino a diversi minuti prima che il segnale d'allarme possa essere inviato.



Elevato livello di sicurezza

Le comunicazioni sulla rete telefonica commutata PSTN non sono autenticate o crittografate e possono essere disabilite. I Comunicatori di allarmi su IP sono supervisionati più frequentemente rispetto ai normali combinatori telefonici. Se la connessione viene persa, la centrale di ricezione allarmi lo apprende quasi istantaneamente. Inoltre, i dati trasmessi vengono autenticati e possono essere crittografati per prevenire tentativi di sabotaggio.



Comfort e praticità

Il Comunicatore IP non interrompe la linea telefonica. Ciò è particolarmente importante in una situazione di emergenza quando l'utente sta cercando di utilizzare il telefono per contattare le autorità. È anche importante per tutte le aziende che condividono il proprio telefono con il sistema d'allarme. Interrompere una telefonata può dare anche un disagio.



Minori costi

La comunicazione di allarmi su IP elimina i costi delle chiamate telefoniche quando si utilizza la linea telefonica tradizionale per le comunicazioni di allarmi.

Modi di segnalazioni affidabili di allarmi

La centrale di ricezione allarmi è un elemento essenziale per qualsiasi sistema di sicurezza. Quando viene attivato un allarme, è molto importante una risposta rapida e professionale. Questo è il ruolo di una Centrale di ricezione allarmi con la propria esperienza e con i mezzi necessari per dare una risposta appropriata.

Il personale qualificato è addestrato per filtrare i falsi allarmi dagli allarmi veri che richiedono immediati servizi di emergenza, come furti o incendi. Quando viene confermato un allarme reale, il personale qualificato prende immediatamente le opportune misure, che vanno dalla verifica video al contatto con i rispettivi servizi di emergenza e, in alcuni casi, all'invio di pattuglie sul posto.

I sistemi d'allarme monitorati eliminano questa incertezza lasciando la decisione su come reagire al personale qualificato che è pronto a rispondere immediatamente a qualsiasi situazione.

Un sistema d'allarme monitorato può avere una segnalazione a percorso singolo o doppio. Con un sistema d'allarme di segnalazione a doppio percorso, ci sono due canali attraverso i quali il segnale può essere inviato: percorso Ethernet o IP e percorso cellulare tramite la rete mobile. Ciò garantisce il passaggio del segnale anche se la comunicazione principale è compromessa o non disponibile.

Comunicatore UltraSync

Il Comunicatore UltraSync fornisce un modo ottimale per trasmettere il segnale dal sistema di sicurezza dell'utente alla centrale di ricezione allarmi tramite il nostro Cloud UltraSync. I Comunicatori UltraSync sono disponibili in due versioni: UC140 solo per 4G cellulare e UC240 con gestione a doppio percorso per IP e 4G.

1

UC140

Comunicatore 4G a percorso singolo. Ideale per esigenze a rischio medio-basso. Abbiamo progettato il nostro nuovo, conveniente sistema di segnalazione allarmi senza fili avendo in mente te e i tuoi clienti. È la nostra unità più piccola e, con una semplice configurazione a tasti, può essere installata e resa operativa in pochissimo tempo.

Questa unità di segnalazione allarmi a percorso singolo può utilizzare qualsiasi rete mobile europea per trasmettere segnali d'allarme su 4G o 2G.

L'installazione di un Comunicatore UltraSync è semplice, viene fornito con una scheda d'installazione chiara ed è spiegato ampiamente nel manuale d'installazione.

Viene fornito con un supporto diretto dell'applicazione UltraSync+, disponibile sia su Android che su iOS, che consente di gestire l'unità da remoto e di configurare ingressi e uscite.

Gli utenti possono anche utilizzare l'applicazione per controllare e gestire da remoto le proprie centrali d'allarme e inserire/disinserire il sistema tramite una zona programmata come chiave.

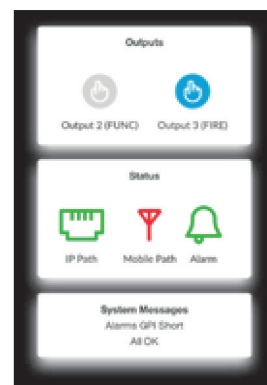
2

UC240

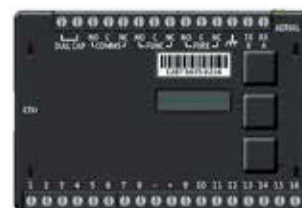
Comunicatore 4G/IP a doppio percorso. Monitoraggio a doppio percorso per esigenze a rischio medio-alto, che comprende impieghi di sicurezza antintrusione, antincendio e altro ancora. Il percorso principale utilizza la tecnologia IP per inviare segnali d'allarme sulla rete dell'utente o sul hub a banda larga.

Il percorso secondario utilizza la connettività mobile 4G o 2G, con la possibilità di avere due SIM per una maggiore sicurezza.

È provvisto di 2 antenne per una connessione affidabile.



UC140
Solo 4G / 2G



UC240
IP a doppio percorso e 4G / 2G

I Comunicatori UltraSync offrono numerosi vantaggi agli utenti



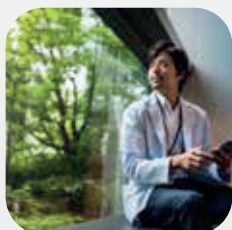
Incentrato sugli utenti

I Comunicatori UltraSync sono stati progettati per le esigenze degli installatori: piccolo, facile e veloce da installare. I Comunicatori UltraSync sono compatti e provvisti di una crittografia di alto livello per assicurare le connessioni protette. La batteria della centrale d'allarme le mantiene attive e funzionanti, anche in caso di mancanza di corrente, fornendo un sistema "sempre alimentato".



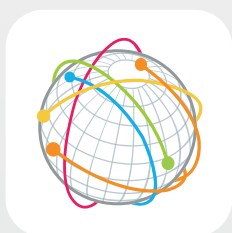
Pronta per le future esigenze

Le unità di comunicazione UltraSync sono pronte per i prossimi grandi cambiamenti tecnologici. Portano una connettività sicura al cloud per tutte le centrali che hanno capacità limitate, con crittografia end-to-end e diagnostica remota su tutta la gamma. Si può fare affidamento su una solida piattaforma per costruire canali di comunicazione sicuri tra i comunicatori d'allarme e la centrale di ricezione allarmi. Sono state utilizzate le migliori tecniche all'avanguardia nella sicurezza informatica per garantire che la soluzione UltraSync sia sicura e già pronta per le future esigenze.



Soluzioni sostenibili

I Comunicatori UltraSync vengono forniti in imballi di cartone senza plastica riciclabile. Dato che i nostri sistemi consumano meno energia, non abbiamo ridotto solo l'impatto ambientale. Abbiamo ridotto anche le bollette.



Soluzione globale

I Comunicatori UltraSync consentono di affrontare diversi mercati e le esigenze degli utenti con un'unità certificata sia per centrali antincendio che antintrusione.



HESA S.p.A.

Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Polo logistico: Scandicci (FI)