

UltraSync Communicator

A photograph of a man with a beard and short dark hair, smiling warmly at the camera. He is wearing a dark blue jacket over a light blue collared shirt. The background is a blurred industrial or warehouse setting. A large, rounded blue square graphic is overlaid on the image, framing the man's head and shoulders.

La connettività è diventata semplice.
Un comunicatore di allarmi
altamente performante e sicuro.

PSTN shutdown

Con la rapida evoluzione della tecnologia digitale, i luoghi di lavoro hanno assistito a grandi cambiamenti nei sistemi che utilizzano e nelle loro operazioni quotidiane. Non c'è posto in cui ciò sia più ovvio che nel campo delle comunicazioni di allarme.

I fornitori di telecomunicazioni stanno passando dalle linee PSTN a collegare tutto su IP, in quanto la maggior parte degli operatori non desidera gestire due infrastrutture quando un'architettura solo digitale può offrire un migliore livello di servizio per i clienti.

La comunicazione di allarme su IP offre molteplici vantaggi, superando molte delle carenze operative dei sistemi di allarme tradizionali basati sulla linea telefonica.



Alta velocità di comunicazione

Nel mondo della comunicazione degli allarmi, ogni secondo di efficienza operativa conta. La comunicazione di allarme IP è virtualmente istantanea, mentre la comunicazione di allarme basata sul telefono subisce in genere ritardi fino a diversi minuti prima che un segnale di allarme possa essere ritrasmesso.



Elevato livello di sicurezza

Le comunicazioni basate su PSTN non sono autenticate o crittografate e possono essere disabilitate. I comunicatori di allarme IP sono supervisionati più frequentemente rispetto ai comunicatori telefonici standard. Se la connessione viene persa, la centrale di ricezione allarmi della vigilanza lo scopre quasi immediatamente. Inoltre, i dati trasmessi vengono autenticati e possono essere crittografati per prevenire attacchi di intercettazione.



Comfort e praticità

Un comunicatore IP non interrompe la linea telefonica. Ciò è particolarmente importante in una situazione di emergenza in cui l'utente finale sta tentando di utilizzare il telefono per contattare le autorità. È importante anche per le piccole imprese che condividono il proprio telefono aziendale con il sistema di allarme. Interrompere una telefonata può significare turbare i clienti e potenzialmente perdere affari.



Costo più basso

La comunicazione di allarme IP eliminerà i costi mensili della linea telefonica che i clienti devono sostenere quando utilizzano la tradizionale comunicazione di allarme basata su telefono.

Modalità di comunicazione allarmi affidabile

La Centrale di Ricezione Allarmi degli istituti di vigilanza (CMS – Central Monitoring Station) 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 degli istituti di vigilanza con la sua esperienza e i mezzi necessari per dare una risposta corretta.

I team degli istituti di vigilanza sono addestrati per filtrare i falsi allarmi da quelli che richiedono servizi di emergenza, come un furto o un incendio. Quando viene confermata una segnalazione di allarme, il team prende le giuste misure che vanno dalla verifica video al contatto dei servizi di emergenza pertinenti o persino all'invio di pattuglie sul posto in alcuni casi.

I sistemi di allarme monitorati eliminano tale incertezza lasciando la decisione su come reagire a esperti di sicurezza formati che sono pronti a rispondere immediatamente a qualsiasi situazione.

Un sistema di allarme monitorato può effettuare le comunicazioni a percorso singolo o doppio. Con la comunicazione degli allarmi a doppio percorso, ci sono due canali attraverso i quali il segnale può essere consegnato: percorso Ethernet o IP e percorso cellulare tramite le reti mobili. Ciò garantisce la consegna di una segnalazione anche se la comunicazione principale è compromessa o non disponibile.

UltraSync Communicator

UltraSync Communicator fornisce un modo ottimale per trasmettere il segnale dal sistema del cliente alla Centrale di Ricezione Allarmi tramite il nostro Cloud UltraSync. I Comunicatori UltraSync sono disponibili in due modelli: UC140 solo per trasmissioni 4G cellulare e UC240 con supporto a doppio percorso per IP e 4G.

1

UC140

Comunicatore 4G (singolo percorso). Ideale per esigenze di rischio medio-basso. Abbiamo progettato il nostro nuovo e affidabile sistema di segnalazione di allarme wireless pensando a te e ai tuoi clienti. È la nostra unità più piccola mai realizzata e, con una semplice configurazione tramite pulsante, può essere installata e messa in funzione in tempi brevissimi.

Questa unità di segnalazione di allarme a percorso singolo può utilizzare una qualsiasi delle principali reti mobili dell'UE per trasmettere segnali di allarme su 4G o 2G.

L'installazione di un Comunicatore UltraSync è semplice; il prodotto viene fornito con un chiaro foglio di installazione e la sua configurazione è spiegata attentamente nel manuale di installazione. E' inoltre disponibile un supporto diretto dell'applicazione UltraSync +, per Android e iOS, che consente di gestire l'unità da remoto, di ricevere le notifiche push e di configurare gli I/O.

I clienti possono anche utilizzare l'applicazione per controllare a distanza le loro centrali di allarme e inserire / disinserire il proprio sistema tramite la funzione interruttore a chiave.



2

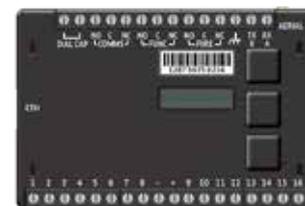
UC240

Comunicatore 4G/IP (doppio percorso). Progettato per siti a basso, medio e alto rischio, per coprire applicazioni antintrusione, rilevazione incendi e altro ancora. Il percorso principale utilizza la tecnologia IP per inviare segnali di allarme sulla rete del cliente o sull'hub a banda larga.

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



UC140
4G/2G



UC240
Doppio percorso IP e 4G/2G

I Comunicatori UltraSync offrono numerosi vantaggi ai propri clienti



Focalizzato sui clienti

Il nostro nuovo comunicatore è stato progettato pensando agli installatori: piccolo, facile e veloce da installare. Le unità UltraSync Communicator sono compatte e dispongono di crittografia di alto livello per mantenere le connessioni protette. Con la batteria di backup della centrale di allarme, rimarrà attivo e funzionante, anche in caso di interruzione di corrente, fornendo un sistema "sempre alimentato".



A prova di futuro

Le unità di comunicazione UltraSync sono adatte per i grandi cambiamenti tecnologici in arrivo. Aggiungono una connettività sicura tramite cloud per quelle centrali che hanno capacità limitate, con una crittografia end-to-end e diagnostica remota su tutta la gamma. Facciamo affidamento su una solida piattaforma per creare canali di comunicazione sicuri tra i comunicatori di allarme e il centro di ricezione allarmi delle vigilanze. Utilizziamo best practice e tecniche all'avanguardia nella sicurezza informatica per garantire che la nostra soluzione sia sicura e a prova di futuro.



Soluzioni sostenibili

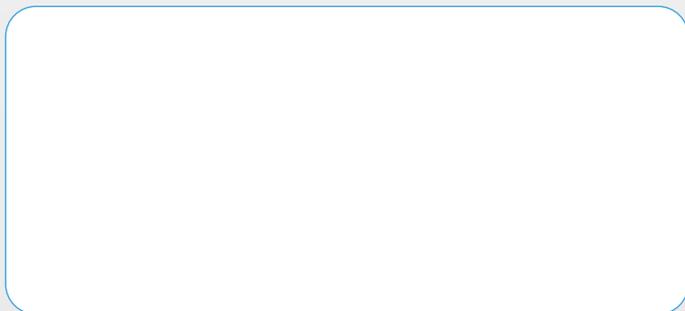
Le unità UltraSync Communicator sono fornite in imballaggi di cartone stampato riciclabile senza plastica. Poiché i nostri sistemi consumano meno energia, non abbiamo ridotto solo l'impatto ambientale ma anche il costo delle bollette.



Soluzione globale

I Comunicatori UltraSync consentono di affrontare diversi mercati e le esigenze dei diversi clienti con un prodotto certificato sia per centrali antincendio che antintrusione.

Installato e gestito da esperti:



Aritech

Aritech fornisce soluzioni di sicurezza per la protezione dei beni e delle persone per applicazioni commerciali e residenziali nei settori intrusione, video, trasmissione dati e controllo degli accessi. Offrendo i prodotti più affidabili e apprezzati nel settore della sicurezza Aritech aiuta i clienti a proteggere ciò che più conta. Aritech fa parte di Carrier, leader mondiale nella fornitura di tecnologie innovative per HVAC, refrigerazione, rilevazione incendi, sicurezza e automazione degli edifici. Per ulteriori informazioni, visita www.aritech.com o seguici su LinkedIn @Aritech.

it.firesecurityproducts.com