

Gamma PE1800

Ricevitori di allarmi e immagini scalabili



I ricevitori PE1800 sono strumenti flessibili di gestione degli allarmi che offrono agli istituti di vigilanza la scalabilità necessaria per espandersi e ampliare le loro attività secondo la crescita dell'azienda.

I ricevitori si integrano nei sistemi software per la gestione degli allarmi dell'istituto di vigilanza.

Ricevitore di allarmi PE1800IP

Il modello PE1800IP^{*)} è un innovativo ricevitore di allarmi e immagini/video, ed è anche uno strumento di gestione del heartbeat che utilizza i protocolli SECOM3 o SIA3 +. Grazie alla verifica dei video e all'elaborazione del heartbeat, il modello PE1800IP consente agli istituti di vigilanza di offrire ai clienti un servizio più efficiente.

Quando il ricevitore PE1800IP viene aggiunto a un'infrastruttura esistente, è possibile continuare a inviare i messaggi di allarme tramite PSTN e/o GSM al normale ricevitore di allarmi dell'istituto di vigilanza, mentre i video vengono inviati tramite GPRS o rete IP direttamente al nuovo ricevitore.

Il ricevitore PE1800IP consente al software di gestione degli allarmi dell'istituto di vigilanza di recuperare i video tramite FTP e di unirli agli allarmi per consentire un processo di elaborazione e verifica rapido e ottimo.

Il ricevitore PE1800IP è disponibile come hardware o come software virtual machine.

Con l'espandersi dell'azienda, l'istituto di vigilanza è in grado di ampliare il sistema di gestione degli allarmi aggiungendo istanze del PE1800IP.

Caratteristiche:

Funzioni di trasferimento delle immagini

- Utilizza i protocolli IP SECOM3 e SIA3 +
- Connessione TCP/IP dedicata
- I video vengono salvati temporaneamente sui ricevitori PE1800 e possono essere trasferiti a un server FTP indipendente per l'archiviazione
- Funzioni di stampa, copia e salvataggio
- Visualizzatore di immagini su un indirizzo IP interno protetto
- Aggiornamento e integrazioni semplici disponibili con il software dell'istituto di vigilanza per offrire un servizio completo
- Più connessioni IP simultanee
- Semplice da installare
- Disponibile nella versione IP "solo software"
- Compatibile con Virtual Machine (VMware)
- Compatibile con i sistemi Domonial, Galaxy Flex e Le Sucre™

Ricevitore di allarmi PE1800XS

- Connessioni in entrata su una o due linee ISDN PRI (Primary Rate Interface: gestisce fino a 30 canali simultaneamente) che possono essere utilizzate per i dispositivi

analogici e digitali del sito. Il ricevitore PE1800XS utilizza modem digitali interni (GSM CSD: V 110) e un modem analogico (CESA, SIA, V23)

- Connessione SMS con modem dedicato o tramite connessione TCP/IP al centro di SMSs

Trasferimento digitale

- Gli allarmi dei pannelli Domonial/Flex vengono ricevuti in modo digitale tramite SMS, PSTN, CSD, GRPS o Ethernet. I video vengono ricevuti tramite CSD, GPRS o Ethernet, mentre i dati di configurazione vengono inviati e trasmessi tramite PSTN (V23), GSM, CSD o Ethernet.

Elaborazione dell'audio

- Verifica dell'audio in modalità Half Duplex con il sito, tramite allarme o richiamata
- Composizione, registrazione e riproduzione delle chiamate
- Audio indirizzato all'operatore utilizzando il sistema di commutazione locale, senza un doppio cablaggio

Ricevitore di allarmi PE1800XS

Il modello PE1800XS è un sistema di elaborazione degli allarmi completo in grado di offrire agli istituti di vigilanza una soluzione flessibile ad alta tecnologia che integra tutti i requisiti dei ricevitori di allarmi, include le funzionalità del modello PE1800IP, in un dispositivo compatto e flessibile.

Grazie al supporto di più protocolli di comunicazione, il ricevitore di allarmi PE1800XS è stato progettato in modo specifico sulla base della suite di prodotti Honeywell Global Security per fornire un elevato livello di servizio all'istituto di vigilanza, include le gamme Domonial, Le Sucre e Galaxy Flex.

È in grado di ricevere allarmi tramite qualsiasi supporto per le telecomunicazioni, PSTN, GSM DATA/CSD, GSM Voice, GPRS e IP. Grazie alle funzioni di verifica audio e di registrazione e riproduzione dei video, l'istituto di vigilanza può diagnosticare rapidamente e accuratamente la situazione, adattare la trasmissione dei dati al processo interno di gestione degli allarmi e ridurre di conseguenza i costi di trasmissione dei video.

Non è richiesto hardware aggiuntivo per indirizzare l'audio all'operatore, in quanto viene adoperato il sistema PABX locale.

Il modello PE1800XS include una scheda ISDN Quad E1 che gestisce le chiamate in entrata PSTN, GSM Voice e GSMdata/CSD. L'interfaccia di gestione utente grafica completa semplifica il processo di amministrazione fornendo una reportistica completa e una diagnostica intuitiva di tutti gli eventi. Abbinato al server tecnico IST e ai webserver WS, costituisce un sistema di gestione delle installazioni e di interfaccia utente remota unico e automatizzato, fornendo agli istituti di vigilanza una soluzione completa.

Integrazione con l'istituto di vigilanza

- Integrazione utilizzando la connessione TCP/IP al software dell'istituto di vigilanza
- Connessione TCP/IP al server tecnico IST
- Connessione ISDN locale al sistema di commutazione audio
- Interfaccia utente Web integrata per un'interfaccia di amministrazione intuitiva

Protezione degli allarmi ricevuti

- Il ricevitore PE1800XS è in grado di salvare fino a 50.000 eventi in caso di mancato funzionamento temporaneo del software dell'istituto di vigilanza
- L'audio e i video possono essere inviati automaticamente a un server FTP per l'archiviazione

(*) Hardware venduto separatamente

Gamma PE1800

Ricevitori di allarmi e immagini scalabili

Confronto delle specifiche tecniche:

Specifica	PE1800IP Ricevitore di allarmi e immagini via IP	PE1800XS Ricevitore di allarmi via ISDN
TCP/IP	Fino a 120 comunicazioni simultanee	Fino a 120 comunicazioni simultanee
ISDN		2 x T2 (fino a 50 comunicazioni simultanee), ID chiamante, nome chiamante, riconoscimento DNIS, elaborazione DSP
Tipo di installazione	Virtual Machine o server ⁽¹⁾	Basato su server
Protocolli di comunicazione (ricezione dai pannelli)	SECOM3, SIA3 + (estensione per i video)	Tutti i principali protocolli inclusi SECOM3, Contact ID, CESA, SURTEC, STRATEL, SIA3 + (estensione per i video), AETA
Supporti di comunicazione (ricezione dai pannelli)	IP e GPRS	PSTN, GSM DATA, GSM VOICE, GPRS, IP e SMS
Immagini	Ricezione, visualizzazione e archiviazione	Ricezione, visualizzazione e archiviazione
Audio		Audio a due vie
Protocollo di interfaccia (con software dell'istituto di vigilanza)	Honeywell TIP	Honeywell TIP
Interfaccia software	Software di gestione della configurazione	Software di gestione della configurazione
SMS	Interfaccia per gli SMS inviati tramite un link IP specifico alle API* degli operatori telefonici (elenco disponibile su richiesta)	Interfaccia per gli SMS inviati tramite un link IP specifico alle API* degli operatori telefonici (elenco disponibile su richiesta)
Compatibilità con il software dell'istituto di vigilanza (A seconda dei protocolli supportati)	M1, HORUS, SBN, AVANTE, ELOGMATEL, MAS, NETCOM, INTERVIEW, V1, CYCLOP, MASTERMIND.	M1, HORUS, SBN, AVANTE, ELOGMATEL, MAS, NETCOM, INTERVIEW, V1, CYCLOP, MASTERMIND.
Compatibile con IST	✓	✓
Compatibile con Total Connect 2.0E	✓	✓
Hardware	Opzionale	✓
Manutenzione e formazione	✓	✓

* API : Application Programming Interface - Interfaccia di programmazione delle applicazioni
Contattare il proprio rappresentante vendite Honeywell per ulteriori informazioni.

Codici per gli ordini

PE1800XS	Ricevitore di allarmi tramite ISDN, con software e hardware + scheda ISDN 2 E1
PE1800IP-S	Ricevitore di allarmi e video (solo software) ⁽¹⁾
SERVER-1	Server hardware per PE1800IP-S (Dell R420 1,8 GHz Dual Core, 32 GB di Ram, Raid 1 2 x 1TB o equivalente) ⁽²⁾
INST-2	Installazione completa di PE1800, configurazione e collaudo
CONTRMAI	Contratto di assistenza e manutenzione

⁽¹⁾ Disponibile in modalità di connessione. Contattare il proprio rappresentante vendite Honeywell per ulteriori informazioni.

⁽²⁾ La licenza VMware ESXi5.1 necessaria per il funzionamento non è fornita da Honeywell

Per ulteriori informazioni:

visitare: www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security Group

Via della Resistenza 53/59
20090 Buccinasco
Milano
Italia
Tel: +39 024 888 051

HSC-PE1800-02-IT(0614)-DS-D
Giugno 2014
© 2014 Honeywell International Inc.