

PE IP e PE1800XS

Ricevitori video e allarmi scalabili



I ricevitori PE1800XS e PE IP sono strumenti flessibili di gestione degli allarmi che offrono ai centri di vigilanza la scalabilità necessaria per espandersi a seconda delle necessità e del budget.

Ricevitore PE IP

Il PE IP è un ricevitore video innovativo basato sul protocollo Secom3 che consente la verifica delle immagini su IP e offre ai centri di vigilanza la possibilità di fornire ai clienti un ulteriore servizio con un investimento modesto.

I messaggi di allarme continuano ad essere inviati tramite linea telefonica fissa (PSTN) e/o GSM al solito ricevitore di allarmi del centro, mentre le immagini sono inviate tramite la rete GPRS o IP direttamente al nuovo ricevitore video PE IP.

Un intuitivo software di visualizzazione delle foto dispone di estese funzioni di ricerca e recupero del video, oltre a funzioni di salvataggio, copia e stampa. Le immagini sono visualizzate non appena arrivano al centro di vigilanza utilizzando un indirizzo IP interno protetto e sono salvate sul ricevitore PE IP (o, se necessario, possono essere inviate a un server di archiviazione).

Con l'espandersi dell'attività, il centro di vigilanza può ampliare il sistema di gestione degli allarmi semplicemente sostituendo il ricevitore PE IP con il sistema PE1800XS senza interruzione del servizio di vigilanza.

Ricevitore di allarmi PE1800XS.

PE1800XS è un sistema di gestione degli allarmi completo che racchiude in un'unica soluzione compatta, flessibile e conveniente tutte le esigenze di ricezione di allarmi.

Il ricevitore PE1800XS si integra facilmente in qualsiasi sistema software di gestione degli allarmi per centri di vigilanza.

Dotato di protocolli di comunicazione multipli che includono il Secom3, il ricevitore di allarmi PE1800XS è stato specificamente progettato per l'integrazione con la suite di prodotti Domonial Global Security grazie alla quale fornisce un elevato livello di servizio al centro di vigilanza.

Può ricevere allarmi in tutti i principali formati (PSTN, GSM DATA, GSM Voice, GPRS, IP e SMS) e, grazie alle funzioni di registrazione e riproduzione di video e audio, consente al centro di vigilanza di diagnosticare rapidamente e accuratamente la situazione e contenere al massimo i costi di trasmissione recuperando le immagini solo quando necessario.

Non è necessario ulteriore hardware per indirizzare l'audio all'operatore in quanto viene utilizzato il sistema PABX locale.

Le connessioni in entrata su uno o due canali ISDN possono essere utilizzate convenientemente in modalità audio o dati (V110). Una completa interfaccia grafica di gestione agevola le attività di amministrazione fornendo funzioni di report e diagnostica complete di tutti gli eventi.

Abbinato al server tecnico IST, costituisce un sistema di gestione delle installazioni unico e automatizzato, che rappresenta una soluzione end-to-end completa per i centri di vigilanza.

Caratteristiche:

Ricevitore video PE IP

- Funziona con il protocollo Secom3
- Connessione TCP/IP dedicata
- Le immagini sono salvate nel ricevitore PE IP e possono essere trasferite a un server FTP indipendente per l'archiviazione
- Funzioni avanzate di ricerca e recupero del video
- Funzioni di salvataggio, copia e stampa
- Visualizzatore video su un indirizzo IP interno protetto
- Semplice aggiornamento e facile integrazione con il software dei centri di vigilanza per una piattaforma di servizio completa
- Connessioni IP simultanee
- Facilità di installazione

Ricevitore di allarmi PE1800XS

Connessioni in entrata

- Connessioni in entrata su una o due linee ISDN PRI (Primary Rate Interface, gestisce fino a 30 canali simultaneamente) che possono essere utilizzate per dispositivi analogici o digitali. Il ricevitore PE1800XS ha modem digitali interni (GSM CSD: V110) e un modem analogico (CESA, SIA, V23)
- ID chiamante utilizzato per identificare il sito
- Ogni canale ISDN supporta protocolli analogici
- Connessione SMS su modem dedicato o tramite connessione TCP/IP al centro SMS

Trasferimento digitale

- Gli allarmi Domonial sono ricevuti in modo digitale tramite SMS, PSTN, CSD, GPRS o Ethernet. Il video è trasmesso tramite connessioni CSD, GPRS o Ethernet, mentre i dati di configurazione sono trasmessi tramite connessioni PSTN (V23), GSM, CSD o Ethernet

Gestione della funzione audio

- Registrazione e riproduzione dell'audio in seguito a un allarme o a un avviso
- Effettuazione di chiamate, registrazione e riproduzione delle chiamate in uscita
- L'audio è reindirizzato all'operatore mediante il sistema di commutazione locale e non sono pertanto necessari ulteriori cavi

Integrazione con il centro di vigilanza

- Integrazione mediante connessione TCP/IP al software del centro di vigilanza
- Connessione TCP/IP al server tecnico IST
- Connessione ISDN locale al sistema di commutazione audio
- Server Web integrato per un'interfaccia di amministrazione di facile utilizzo

Archivio degli allarmi ricevuti

- Il PE1800XS memorizza fino a 50.000 eventi in caso di malfunzionamento temporaneo del software del centro di vigilanza
- Audio e video possono essere automaticamente inviati a un server FTP per l'archiviazione

PE IP e PE1800XS

Ricevitori video e allarmi scalabili

Confronto delle specifiche tecniche:

Specifica	Ricevitore video PE IP	Ricevitore di allarmi PE1800XS
Immagine Ricezione, visualizzazione, memorizzazione	✓	✓
Audio		Uscita audio bidirezionale
Protocolli digitali	✓	✓
Protocolli analogici		Tutti i principali protocolli inclusi SECOM 3, Contact ID, CESA, SURTEC, STRATEL.
TCP/IP	✓	✓
ISDN		✓
Basato su server	✓	✓
Elaborazione segnale digitale		✓
ID chiamante, nome chiamante, codice di identificazione delle chiamate		✓
Interfaccia software	Visualizzatore video	Software di gestione della configurazione
Compatibile con IST		✓
Manutenzione e formazione del personale	✓	✓

Per ulteriori informazioni contattare il distributore di zona Honeywell.

Honeywell si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti senza preavviso.

Per ulteriori informazioni:

Visitate : www.domonial.com

Fax : +39 0 248 880 55 33

Email : info.hsce.italia@honeywell.com

www.honeywell.com/security/it

Honeywell Security & Communications

Via della Resistenza 53/59,

20090 Buccinasco

Italia

Tel : +39 0 248 880 51

www.honeywell.com

