

PHS 61

« Easy Saver - DT »



PHS61 Easy Saver - DT è un dispositivo compatto (all-in-one) basato su tecnologia “Android” per le chiamate di emergenza MANUALE tramite rete GSM/WiFi e localizzazione GPS/WiFi che permette scuotendo il telefono (funzione di “shaking”) di inviare l’allarme, di attivare 5 chiamate voce in vivavoce e inviare 2 messaggi SMS di emergenza con indicazione della localizzazione. Fornito preconfigurato, include una funzione count-down acustico che elimina l' eventualità di falsi allarmi. Massima possibilità di personalizzazione anche senza SIM sfruttando la sola rete WiFi.



Cos'è



PHS61 Easy Saver – DT (Dual Technology GSM-WiFi) è un dispositivo compatto (All-in-one) il che significa che all'interno di un unico dispositivo troviamo; il software, un modulo GSM/GPRS con alloggiamento della SIM per la comunicazione Voce e Dati, un modulo WiFi per la comunicazione in radiofrequenza, un modulo GPS con funzione A-GPS (GPS assistito) per la localizzazione, un amplificatore audio per attivare la comunicazione voce in vivavoce o dare una segnalazione acustica per aiutare la localizzazione o comunicare uno stato di preallarme, una tastiera con 4 pulsanti per effettuare altrettante chiamate telefoniche a numeri predefiniti (opzionale), un tasto di emergenza ben visibile per la chiamata di emergenza manuale, la funzione di "shaking" che permette di attivare la chiamata di emergenza semplicemente scuotendo per alcuni secondi il dispositivo, un meccanismo che permette di fare vibrare il dispositivo per segnalare i preallarmi, un display touchscreen di comunicazione, una porta USB per la ricarica e l'interfacciamento ad un PC, una batteria ricaricabile sostituibile. Il dispositivo viene fornito con il software precaricato e configurato secondo le specifiche concordate con il cliente.

La versione **Easy Saver – DT** gestisce automaticamente, in funzione delle reti disponibili; il rilevamento della localizzazione tra la fonte GPS e il segnale WiFi, la trasmissione della segnalazione di emergenza sia voce che dati utilizzando la connessione disponibile tra la rete GSM e il segnale WiFi (la chiamata voce su Rete WiFi è stata realizzata utilizzando un modulo VoIP "Voice Over IP" installata sul Cellulare).

Cosa Fa

PHS61 Easy Saver - DT è un dispositivo che permette di attivare una **chiamata di emergenza manuale** attraverso la pressione del tasto di emergenza.

La segnalazione di emergenza è trasmessa tramite l'attivazione della chiamata voce e del messaggio digitale (SMS o File dati) contenente, la data e orario dell'evento, le coordinate geografiche ricavate dal segnale GPS o il posizionamento ricavato dai segnali provenienti dagli access-point WiFi.

La trasmissione della segnalazione di emergenza avviene tramite rete GSM o WiFi disponibili. Il dispositivo permette; di chiamare 5 numeri telefonici voce in sequenza successiva con ciclo di chiamata ripetibile, di inviare le informazioni in formato digitale (SMS o File dati) al sistema di gestione allarmi PHSS800.

PHSS800 - Alarm Management System è un sistema di gestione allarmi che può essere installato presso la centrale operativa di un centro servizi o presso un posto operatore in Azienda. Presidia gli allarmi provenienti dai dispositivi della gamma PHS. La soluzione prevede la fornitura dell'hardware e del software necessari alla gestione degli eventi e alla corretta conduzione delle procedure per l'attivazione dei soccorsi.



Come Funziona

La funzione di **geolocalizzazione** avviene tramite la funzione **DPT** (Dual Positioning Technology) utilizzando il segnale GPS in caso di disponibilità del segnale stesso o, in alternativa, la rete WiFi tramite triangolazione degli access-point.

La **chiamata di emergenza** avviene tramite la funzione **DCT** (Dual Communication Technology) utilizzando la rete GSM in caso di disponibilità del segnale stesso o, in alternativa, la rete WiFi per l'invio delle chiamate voce e degli SMS.

Il dispositivo in presenza della chiamata di emergenza manuale attiva istantaneamente la procedura di emergenza che prevede: **Invio in formato digitale di SMS o File Dati** che consiste nell'invio di informazioni in formato digitale sulla rete WiFi o attraverso un messaggio SMS al sistema di gestione allarmi PHSS800. Nell'informazione ricevuta sarà possibile leggere le condizioni che hanno generato l'allarme, le coordinate geografiche o il posizionamento ricavato dai segnali provenienti dagli access-point WiFi.

Chiamata voce che consiste nell'inoltro automatico di una chiamata voce ai numeri preimpostati. Alla risposta da parte del soccorso viene automaticamente attivata la funzione vivavoce del Dispositivo.

Specifiche tecniche: Dispositivo "Sony Ericsson Xperia™ mini"

Principali caratteristiche del dispositivo utilizzato

Ricevitore GPS: SI

GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900

Chiamata Voce SI

Vibrazione: SI

Numero Tasti: Configurabile

Blocco dei Tasti: SI

Peso: 99g

Dimensioni: (mm) 88.0 x 52.0 x 16.0

GPRS : SI

TCP/IP: SI

SMS: SI

Configurabile via USB: SI

Configurabile via SMS: SI

Temperatura di utilizzo: 0° / +50°C

Durata della Batteria: 8/10 ore

Specifiche tecniche: Software

Software è sviluppato per i seguenti sistemi operativi:

• Android..2.3

Le applicazioni sviluppate in Java sono

pertanto disponibili per

la maggior parte dei cellulari oggi presenti

sul mercato.

Limiti della soluzione:

Copertura GSM

Copertura WiFi

Limite di tracciabilità del GPS

Salute & Innovazione srl

Sede Legale: via C. Marx, 95

Sede Operativa: via G. La Pira, 12

41012 - Carpi (MO)

P.Iva e Cod. Fisc.: 02991180361

Tel. /Fax. +39059699002

e-mail: info@saluteinnovazione.it