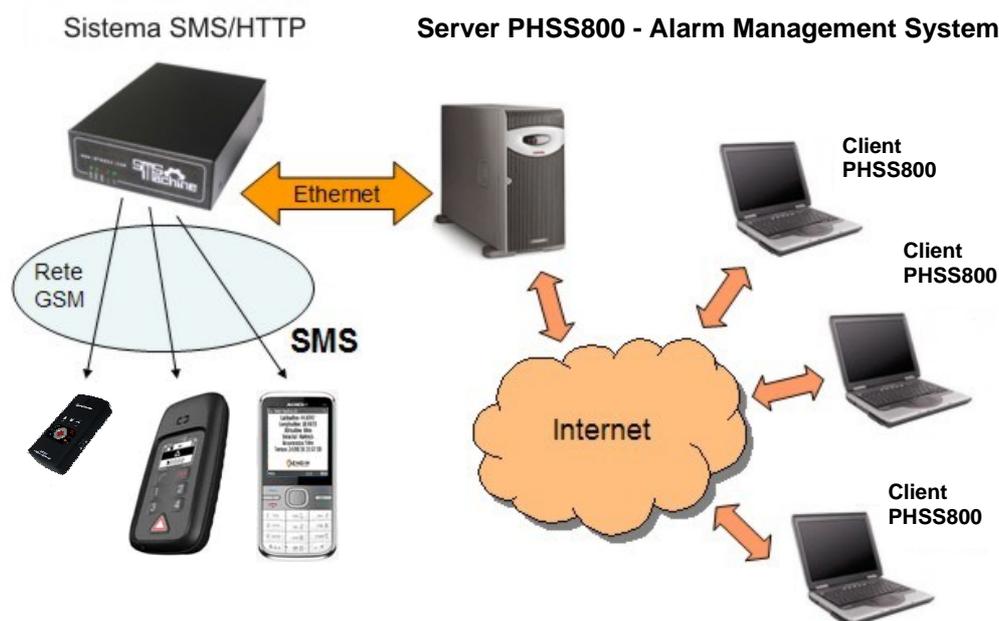


# PHS320

**Il dispositivo permette di gestire in maniera centralizzata l'arrivo degli SMS provenienti dal sistema PHS e grazie al software PHSS800 è possibile visualizzare su di una mappa la posizione dell'utente.**



I messaggi SMS in arrivo dai dispositivi PHS, tramite il modem GSM interno al sistema di gestione SMS/HTTP PUSH e alla SIM card in esso contenuta, vengono estratti dal microprocessore ed elaborati singolarmente (testo, numero del mittente e data-ora di trasmissione del messaggio ricevuto, coordinate) e trasmessi su Rete Ethernet con una semplice transazione HTTP verso un qualunque script Web (.asp, .php, .pl, .cgi, .jsp, ecc..) in modalità POST.



## Componenti

### Hardware



### Software di configurazione



## Funzionalità

SMS/HTTP PUSH è un apparato di comunicazione che consente la rapida integrazione delle informazioni provenienti dal sistema PHS100 con le vostre applicazioni web e con la messaggistica SMS su rete GSM.

In soli 125x175x45 millimetri la SMS/HTTP PUSH racchiude un modem GSM Quad Band completo in grado di ricevere e trasmettere SMS dalla rete cellulare GSM ed un network processor, dotato di connessione Ethernet, in grado di interagire direttamente con applicazioni Web indipendentemente dal linguaggio e dal sistema operativo in uso.

Per poter funzionare correttamente, la SMS Machine HTTP PUSH necessita di una normale carta SIM, di qualunque gestore di telefonia mobile, abilitata a trasmettere e ricevere messaggi SMS. In ricezione la SMS Machine HTTP PUSH riceve gli SMS al numero di telefono della carta SIM inserita al suo interno e ne ritrasmette il contenuto, sotto forma di transazioni HTTP, verso un qualunque script Web (.asp, .php, .pl, .cgi, .jsp, ecc..) in modalità POST.

Un set di variabili http conterranno il numero del mittente, la data di invio del messaggio ed il testo ricevuto. Con la SMS Machine HTTP PUSH non è necessario utilizzare nessun modem connesso su linea RS232 o programmi di gestione esterni al server Web, ma semplicemente scrivere dei semplici script di interfaccia nello stesso linguaggio usato per gestire il resto del vostro sito Web.

## Requisiti per l'installazione

**Una carta SIM** di un qualunque operatore telefonico sia di tipo prepagato che a contratto.

**Un livello di campo GSM sufficiente.** L'antenna della SMS Machine/HTTP PUSH può essere posizionata fino a 2.5m di distanza per trovare una intensità di campo sufficiente ad un regolare funzionamento dell'apparato.

### Specifiche tecniche: Dispositivo SMS/HTTP

Dimensioni :125x175x45

Alimentazione: 220V

Presse : FME per l'antenna GSM.

Presse : Ethernet RJ45

Interruttore di accensione

Tasto di ripristino della configurazione di fabbrica

Spie di segnalazione stato di funzionamento

### Accessori

Alimentatore 220V da parete

Antenna GSM

Manuale d'uso

**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