



Shapsin Sensors

Manual do Integrador

Introdução

Este manual visa explicar o funcionamento do Webservice que permite integração do software **Shapsin Sensors** com outros softwares

Webservice

O Webservice está hospedado em:

<http://187.17.112.161/ShapsinSensors/SensorsService.asmx>

E o mesmo possui as seguintes funções:

- RetornaListaDeSensores
- EstadoSensor
- RetornaListaEstados

Função RetornaListaDeSensores

Retorna um array de strings com a lista de Ids dos sensores controlados pelo software. Estes Ids são utilizados para identificar os sensores de estacionamento.

Função EstadoSensor

Solicita um ID de sensor e retorna o seu estado.

Os valores de retorno podem ser:

- 0 = Vaga livre
- 1 = Vaga ocupada
- -1 = ID não localizado no software.

Função RetornaListaEstados

Retorna um array de strings com a lista de Ids dos sensores controlados pelo software juntamente com seu estado.

O formato de cada item do array é:

<id do sensor>;<estado>