



Manual de Instalação

Grau de Movimentação em Supermercados

Cuidados e Segurança com seu Funcionamento

⚠️ Não deixe que o sensor fique molhado, para evitar curtos e incêndios. Evite posicioná-lo em locais com excesso de umidade.

📍 Posicione o sensor em uma região estratégica onde não corra o risco de sofrer impactos acidentais pelas pessoas que estão em circulação.

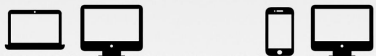
⚡ Certifique-se de que a fonte de energia alimenta corretamente o sensor com a tensão recomendada de 7v a 12v.

👤 Verifique sempre se não há nenhum objeto estranho aos clientes na frente do sensor, afim de proporcionar dados mais precisos.

Método de Instalação

⚠️ Certificar-se que os Cuidados e Segurança estão sendo atendidos antes de iniciar a instalação.

É necessário dois computadores ou um celular e um computador.



Possuir Conexão com a internet de no mínimo 2 Mbps.



Assinatura da Azure para utilização do banco de dados em nuvem



Possuir instalado no computador: Node.js, Navegador Browser, Arduino IDE, Visual Studio Code.



Utilizar nosso pacote com sensor e arduino pré-instalado e posicionar o kit no supermercado conectando-o à rede elétrica alternada.



Após o posicionamento estratégico do kit sensor, conectar o arduino ao computador e iniciar a configuração para enviar os dados à nuvem.

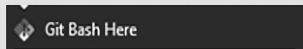


Configurar conexão com Node

Baixar os arquivos no github do nosso repositório



Abrir a pasta de instalação "cliente" e em seguida, clique com o botão direito do mouse dentro dela, selecionando "git bash here".



Digite npm i e em seguida npm start para iniciar o servidor

```
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\Sensiders-master\Sensiders-master\backend\projeto-site> npm i
added 159 packages from 267 contributors and audited 160 packages in 14.187s
found 0 vulnerabilities
```

```
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\Sensiders-master\Sensiders-master\backend\projeto-site> npm start
pi-ads-2019-200.0.0 start C:\Users\ADMINI~1\Desktop\Sensiders-master\Sensiders-master\backend\projeto-site
node ./bin/www

=> env: production
```

Para encerrar o servidor pressione "Ctrl+C"

```
gerando valores aleatorios
Iniciando inclusão de novo registro...
C:\Users\ADMINI~1\Desktop\grupo-10-cco\backend\projeto-aquisi-cao-local\projeto-node-local>
```

Conectar com a Tela do Dashboard

Após ter instalado e configurado o software, inicie o servidor mas antes entre pelo terminal onde a pasta esta localizada. Então rode o seguinte comando na linha de terminal: "npm start".



Deve aparecer algo assim, logo em seguida entre no navegador para testar o servidor. Acesse esta URL: localhost:3333. Em seguida entre em login, como ilustra a figura abaixo.



Logo, voce se redirecionado a essa tela, por favor se não tiver um cadastro, cadastre-se.



Após se logar no site, voce sera redirecionado a tela do dashboard.

Dúvidas Frequentes (FAQ)

Estou com problemas para logar, como resolver?

Verifique se está colocando as informações corretas, se o problema persistir você pode enviar um email, fazer um telefonema ou até mesmo entrar na parte do site 'Esqueci minha senha.'

A página principal não está mostrando os dados.

Primeiro verifique se a conexão está configurada corretamente, depois verifique se está com acesso à internet. Se sim, é recomendado reiniciar a aplicação e ver se voltou a funcionar, se o erro persistir, desligue a aplicação e verifique se os sensores estão conectados corretamente. Se mesmo assim não funcionar entre em contato com a nossa central. Se não está com internet, reinicie o modem e tente novamente, se continuar sem acesso à internet ligue para sua provedora.

Quero alterar o número de sensores ou setores, como faço?

Você poderá comunicar a nossa central sobre o que deseja fazer e ser encaminhado para fazer essa alteração do pacote, um novo valor será calculado e um técnico será enviado.

Quais são os requisitos mínimos para o servidor Node?

Fizemos testes com um computador de 2GB de memória RAM, e um processador com dois núcleos de 1,58GHz. Qualquer computador com características semelhantes ou superiores deve suportar o servidor.

Como posso ter certeza que meus dados estarão seguros?

Na comunicação entre seu computador e nosso sistema, os dados são enviados criptografados, para evitar interceptação.

Como armazenamos os dados na nuvem, qualquer tipo de vazamento de dados será evitado por utilizarmos de uma das maiores empresas. Também fazemos backups com frequência.

Como faço para me comunicar com a central de atendimento?

Possuímos um chat no nosso website, é altamente recomendado que o utilize para se comunicar, mas se preferir outra forma de contato, existe um formulário no site para você enviar um email para a gente, e também possui o telefone nessa mesma área, para caso queira fazer um telefonema.

Termo de Responsabilidade (Garantia)

DISPOSIÇÕES GERAIS:

O Grupo Sensiders oferece a presente Garantia do Fabricante para os consumidores dos produtos da Sensiders (Produto), adicionalmente à garantia que o consumidor tem direito frente ao vendedor. Quaisquer disposições de responsabilidade objetiva serão também aplicáveis, como por exemplo, no âmbito da lei brasileira no que tange à responsabilidade em geral, em caso de dolo e negligência que venham a causar lesões fatais, lesões corporais, ou lesões à saúde, causada pela Sensiders ou seus representantes e agentes. Para os fins da presente Garantia do Fabricante, o "consumidor" é toda pessoa, proprietária do produto que não possui a intenção de revendê-lo. Consumidor é aquele que compra o produto do Grupo Sensiders, do revendedor ou de qualquer outra pessoa natural ou jurídica que revenda ou instale o Produto dentro dos limites de sua atividade empresarial ou ocupação autônoma.

OBJETIVOS DA GARANTIA:

A presente Garantia do Fabricante é aplicável aos produtos Sensiders que foram adquiridos pelos consumidores a partir de (mm/dd/aa) (prova de compra): O grupo Sensiders garante aos consumidores que seus produtos são livres de defeitos de material, fabricação e montagem. Para isso, o estado da arte da ciência e tecnologia do momento da fabricação é de suma importância. Para ser considerado defeituoso, o defeito causador do dano deve ser exclusivamente de fabricação. Reclamações por danos subsequentes ou por responsabilidade pelo produto só serão aplicáveis se de acordo com as disposições previstas no Código de Defesa do Consumidor. A presente garantia é válida pelo período de 2 (dois) anos a contar da data da compra pelo consumidor e no máximo de 3 anos da data de fabricação. No caso de reparação ou substituição de peças, o período de garantia não será estendido, mantendo-se a sua contagem a partir da data da compra original.