Lista De Características

|  |  |
| --- | --- |
| Conexão com outros aparelhos | Capacidade de se conectar com outros aparelhos tais como: Sensores, atuadores, celulares, eletrodomésticos. Conectando todos os dispositivos no sistema e ativar maiores funcionalidades. |
| Eficaz | Cumpra as necessidades com qualidade. Como um sistema expansível o KNX mantém a eficácia com inúmeros dispositivos conectados simultaneamente. |
| Econômico | Cumpra as necessidades diminuindo o uso de energia. Otimizando suas funcionalidades para usar o mínimo possível de energia, mantendo sua qualidade. |
| Interface de fácil uso | O sistema seja fácil de manusear, facilitando o acesso e o uso do sistema para pessoa com dificuldades. |
| Preço acessível | O sistema seja o mais barato possível, mantendo a qualidade do produto e diminuir o preço o máximo possível. |
| Reparo de defeitos na estrutura | Criar uma equipe de reparos para fazer visitas solicitadas pelo aplicativo ou pela internet. A equipe comparecerá a residência do cliente e efetuará os reparos necessários. |
| Seguro | Seja protegido contra ataques virtuais, protegendo os usuários e suas informações pessoais. |
| Suporte técnico | Criar uma equipe de suporte remoto para reparar problemas de software ou problemas com o produto. Podendo também ser usado para tirar dúvidas dos clientes. |
| Acessibilidade | Facilitar o uso do sistema para pessoas com deficiência, melhorando o acesso e o manuseio do produto. |
| Conexão via wi-fi | Sistema usa conexão wi-fi para se comunicar com os dispositivos conectados, sejam internos e externos. |
| Multi-Idiomas | Disponibilizar inúmeros idiomas no sistema, facilitando o uso do sistema para todas as nacionalidades. |
| Assistente virtual | Facilitar a comunicação com o produto em conjunto com o comando de voz. Configurar o sistema, ativar e desativar funções e fazer solicitações |
| Atualização de firmware | Atualizar automaticamente o firmware do produto periodicamente, mantendo a funcionalidade correta do produto. |
| Comando de voz | Ativar as funcionalidades do produto usando a voz, em conjunto com outras funcionalidades do sistema. Facilitando a comunicação com o produto. |
| Eficiência energética | Sistema não desperdice energia, fazendo melhor uso da energia. Mantendo as funcionalidades do produto funcionando corretamente. |
| Aplicativo Mobile | Aplicação móvel conectada com o sistema. Usada para configurar, monitorar e fazer solicitações. Sendo usada principalmente por clientes em lugares distintos da residência |
| Expansível | Sistema englobe inúmeros dispositivos, dentro ou fora (jardim, garagem, quintal) da residência. Usando câmeras, sensores e outros dispositivos, usados principalmente para segurança da casa. |
| Fácil de configurar | Sistema seja fácil de configurar, facilitando o uso por pessoas com algum tipo de dificuldade. |
| Inteligência artificial | Sistema cumpra algumas funcionalidades rotineiras automaticamente, identificando o perfil do usuário configurando o ambiente de acordo com o configurado. |
| Sistema nos liga para avisar o ocorrido | Ligue para o proprietário para avisar sobre alguns ocorridos. |
| Praticidade | Sistema seja prático, rápido e simples. Sem maiores problemas de execução. |
| Reconhecimento digital | Usar a digital do usuário para identifica-lo ou negar acesso de pessoas não permitidas. Após identificar a digital, as preferências do usuário serão carregadas. |
| Reconhecimento facial | Reconhecimento do usuário pela face, permitindo ou negando o acesso ao sistema. Usado para identificar o usuário e suas preferências. |
| Registro de eventos | Registrar eventos no perfil do usuário para maiores detalhes necessários futuramente pelo usuário. |
| Simples | O sistema seja de simples uso, rápido e prático para o usuário. |
| Bonito | Seja bonito, interface agradável e chamativa para o usuário. |
| Criação de perfil | Criar diferentes perfis de usuários, salvando suas preferências e automatizando suas configurações na residência. |
| Gravação de funcionalidade | Gravar diferentes funcionalidades em cada perfil. |
| Holograma inteligente | Projetar um holograma para facilitar comunicação, deixando mais agradável e possibilitando uma personalização no holograma. |
| Interface para surdos e mudos | Facilitar o uso do sistema para surdos e mudos. |
| Manual do usuário multi-idioma | Disponibilizar um manual contendo inúmeros idiomas, facilitando o uso do sistema para outras nacionalidades. |
| Pequeno | Com que o sistema seja pequeno e discreto. |
| Voz bonita | Com que a voz do sistema seja agradável para o usuário. |
|  |  |