



5 DICAS PARA TER UMA CASA SMART

Por Thiago Araújo



AUTOMATTIZE

SOBRE O AUTOR

Empreendedor brasileiro na área de tecnologia há mais de 12 anos, com formação e certificações em redes, segurança e gestão de TI, Thiago tem em sua trajetória profissional vários cases de sucesso em grandes empresas de relevância nacional, nos mais diferentes segmentos, tais como indústrias, shopping, hospitais, coworking, entre outros.

Fundador da AlphaTec e Automattize, High-Tech e admirador da arquitetura residencial e comercial, Thiago viu no segmento de Smart Home a possibilidade de agregar toda sua expertise em tecnologia aos projetos arquitetônicos, trazendo uma nova experiência em moradia, proporcionando mais conforto, segurança e praticidade ao dia a dia dos seus clientes.



Thiago Araújo
Pernambucano

Sumário

**5 Dicas
para ter uma
Casa Smart**

O que é Smart Home?	Pag. 04
Fechaduras smart	Pag. 05
Iluminação	Pag. 06
Assistentes de voz	Pag. 07
Sonorização	Pag. 08
Controlador IR	Pag. 09
Contato	Pag. 10



O QUE É SMART HOME?

Para responder esta pergunta vamos precisar voltar um pouco no tempo. Você pode não lembrar, mas há algum tempo atrás os telefones mobile não eram tão inteligentes como os de hoje. Não tinham acesso à internet, não era possível instalar aplicativos e o grande diferencial estava no envio de mensagens, no teclado luminoso e no identificador de chamadas. O tempo passou e chegaram os smartphones, com soluções que proporcionam praticidade e comodidade ao dia a dia, uma nova experiência em comunicação. Se adiantarmos um pouco mais o tempo chegaremos na era das Smart TVs e mais uma vez a tecnologia SMART veio para nos trazer uma nova experiência, desta vez mudando a forma como conhecíamos em assistir um filme, um show ou até mesmo um vídeo pessoal.

A novidade da vez são as Casas Inteligentes, também conhecidas como Smart Home, uma solução que veio mudar o seu estilo de vida, proporcionando mais segurança, comodidade e praticidade ao seu dia a dia. Neste E-Book você verá cinco dicas simples de como começar a fazer parte desta evolução e usufruir deste novo modo de viver, pois assim como os smartphones fazem parte do nosso dia a dia e tornou impossível pensar em comunicação sem lembrarmos dele, bem como a evolução mencionada das Smart TVs, a Casa Inteligente chegou para ficar, já é uma realidade e começa a fazer parte da vida do povo brasileiro.



AUTOMATTIZE

FECHADURAS SMART_____

SOLUÇÃO

As fechaduras evoluíram e agora são smart. Com elas além de não precisar utilizar chaves, pois a liberação pode ser por senha, biometrias e tags, você pode integrar ao sistema central inteligente, possibilitando as mais diversas ações quando você chegar em casa, inclusive cenas para cada tipo de pessoa.

APLICAÇÃO

Após um dia cansativo de trabalho você chega em casa e ao destravar a porta, utilizando uma fechadura inteligente, a iluminação da sua casa se adapta ao seu gosto, a cafeteira começa a fazer o seu café e sua playlist favorita começa a tocar. Você pode, por exemplo, criar uma cena para cada dedo, então imagina uma situação de você estar sendo coagido a entrar na sua residência, neste momento você utiliza a liberação por um dedo específico que faz com que a central de gerenciamento inteligente da sua casa identifique o alerta de segurança e mande mensagens para outras pessoas ou até mesmo acione um alarme em um local específico.



AUTOMATTIZE

ILUMINAÇÃO

SOLUÇÃO

Com nossa solução smart para iluminação é possível controlar qualquer lâmpada por meio do smartphone, voz ou interruptor sem fio, além das cenas pré programadas que podem acender e apagar qualquer número de lâmpadas com um único comando.

APLICAÇÃO

Imagina integrar sua casa ao seu smartphone e todos os dias, ao voltar ao voltar para casa a central identificar sua localização e ativar os seus refletores na entrada, proporcionando mais segurança e bem estar para toda sua família. Em outra situação você pode, com apenas um comando, definir a iluminação ideal para assistir um filme, desde as lâmpadas que devem ligar ao nível de intensidade de cada uma delas.



AUTOMATTIZE

ASSISTENTE DE VOZ_____

SOLUÇÃO

Certamente, em algum momento da sua vida, você já utilizou algum dos assistentes de voz, seja ele da Google (Ok Google), Da Apple (Siri), da Microsoft (Cortana), ou até mesmo da Amazon (Alexa). Mas você sabia que existem aparelhos dedicados para isto? Pois é, eles são conectados a internet e tem um sistema de inteligência artificial integrado, possibilitando inúmeras interações a partir do comando de voz, como por exemplo, pedir uma música, adicionar uma reunião a sua agenda, jogar, perguntas sobre conhecimento gerais e muito mais. Tenha todo o conteúdo da internet disponível em uma caixinha de som super potente com excelente qualidade de áudio para facilitar o seu dia a dia.

APLICAÇÃO

Em um dia corrido e cheio de afazeres você se depara com a necessidade de ensinar a tarefa de casa dos seus filhos, com auxílio da assistente de voz você relembra o assunto e consegue finalizar em tempo record. O que antes levava um tempo até você ler livros e mais livros foi resolvido com um comando de voz. Em outra situação ao se deitar para dormir você não lembra se trancou a porta e apagou as luzes, mas ao informar que vai que vai dormir o sistema ativa o modo noturno e faz essa análise por você, trancando porta e apagando todas as luzes.



AUTOMATTIZE

SONORIZAÇÃO

SOLUÇÃO

Dispomos de sistemas para sonorização de ambientes que atendem os mais diversos tipos de necessidades, desde espaços residenciais aos comerciais, tendo como diferencial a flexibilidade do uso e execução de playlists através de aplicativos para smartphone, tablets, conexões usb, cartões sd, bluetooth, entre outros.

APLICAÇÃO

Nem sempre todos estão com a vontade de ouvir a mesma música, mas com sistema multiroom é possível ouvir playlist e volumes diferentes em cômodos distintos. Isto acontece devido a presença de softwares inteligentes nos amplificadores e recivers que te entregam mais comodidade e praticidade ao ouvir música.



AUTOMATTIZE

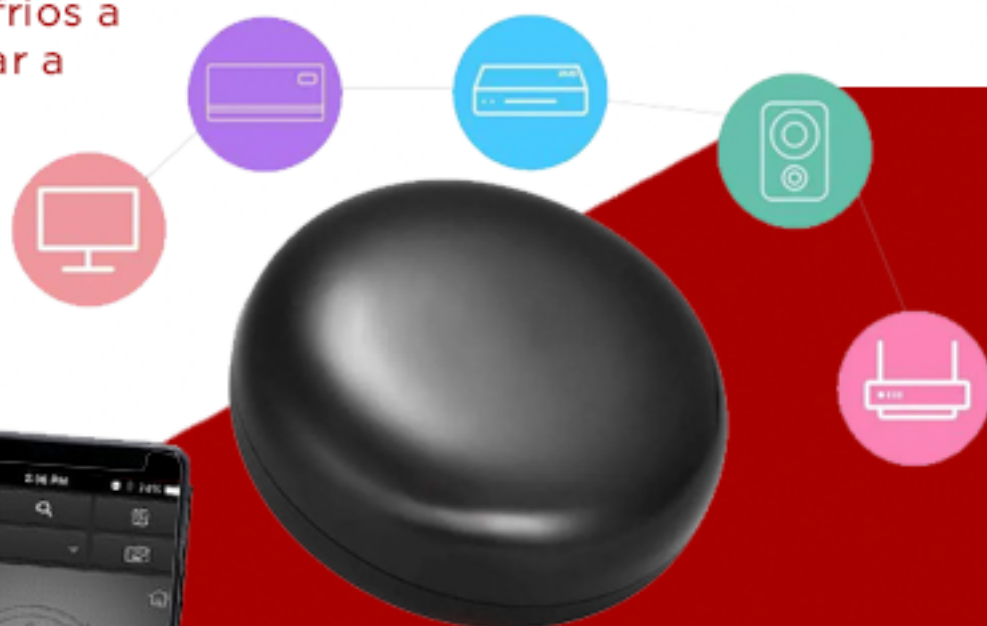
CONTROLADOR I.R. _____

SOLUÇÃO

I.R. é o padrão de comunicação sem fio utilizado nos controles remotos da sua casa, através de um controlador smart é possível gerenciar, pelo smartphone, as funções de todo e qualquer equipamento que utilize este protocolo, tais como, ar condicionados, televisores, home theaters, entre outros. Também é possível integrar o controlador aos assistentes de voz e interruptores de cenas, proporcionando ainda mais praticidade e evitando o uso de vários controles remotos convencionais.

APLICAÇÃO

Utilizando um sensor de temperatura é possível integrar ao controlador e programar para que quando o ambiente esquentar o ar condicionado seja ligado, contribuindo assim para economia de energia, pois em dias frios a central não irá executar a ação. Também é possível criar cenas e executar ações que envolva o uso da televisão, tudo de forma prática e cômoda.



AUTOMATTIZE



AUTOMATTIZE



Toque nos ícones
e seja redirecionado!

www.automattize.com