intelbras

Infográfico

Sistema inteligente para casas: saiba onde aplicar cada produto

Já pensou em ligar o ar-condicionado, abrir a porta ou portão da garagem, acender ou apagar as luzes, tocar uma playlist, entre outras tarefas cotidianas, apenas por comando de voz ou aplicativo instalado no celular? Conquiste uma casa inteligente nunca foi do futuro!

Basta entender quais são os equipamentos fundamentais para tornar o ambiente inteligente e onde aplicá-los. Os dispositivos, quando integrados, promovem mais praticidade para o dia a dia, associando, comodidade, economia e segurança.

Descubra os principais produtos da Intelbras para integrar dispositivos inteligentes e onde aplicá-los.

1 Assistente de voz (smart speaker)

Onde (local de aplicação): quarto/sala/cozinha
Para que serve: a parte de um comando de voz, faça perguntas sobre a previsão do tempo ou trânsito, aprenda uma receita, saiba as últimas notícias, toque sua playlist favorita para comecar o dia, seja lembrado de atividades – tomar um remédio sempre no mesmo horário – entre outras funções. O smart speaker também pode ser integrado a outros equipamentos para realizar ações, como: ligar o ar-condicionado, acender e ajustar a intensidade de lâmpadas, abrir e fechar cortinas, alisar e detalhar alarmes, trancar e destrancar a porta principal.

2 Smart box TV

Onde (local de aplicação): quarto/sala
Para que serve: aproveite a navegação otimizada e a conectividade com as principais plataformas de streaming homologadas para baixar os seus aplicativos favoritos, ouvir suas músicas e assistir aos seus vídeos, filmes e séries preferidos e também jogar games, ou seja, entretenimento para toda a family! Além disso, você pode estabelecer comandos por voz para controlar a smart box TV, o dispositivo com Chromecast integrado, o que permite espelhar a tela do seu smartphone e realizar transmissões direto do aparelho.

3 Smart controle universal infravermelho

Onde (local de aplicação): quarto/sala/sala de jantar
Para que serve: centralize os controles remotos da casa em apenas um aplicativo de forma simplificada e inteligente! Com o smart controle universal – também chamado de hub – é possível acionar, por comando de voz ou o smart controle universal estiver ligado ao smart speaker, os smart hub TV, o aparelho permite integrar TVs, aparelhos de ar-condicionado, entre outros dispositivos infravermelhos.

4 Interruptor smart Wi-Fi

Onde (local de aplicação): sala/sala de jantar/quarto
Para que serve: acenda e apague as luzes de qualquer lugar por meio de aplicativo instalado no celular ou pelo assistente de voz. Com o app, o dispositivo também permite programar rotinas de iluminação, proporcionando mais facilidade no seu dia a dia. Além de simular presença nos ambientes e que ajuda na segurança do local quando você estiver fora — a funcionalidade também contribui para a economia de energia.

5 Lâmpada LED smart Wi-Fi

Onde (local de aplicação): sala/sala de jantar/quarto
Para que serve: programe a iluminação dos ambientes de maneira diferenciada para cada atividade. Escolha tons quentes para assistir a filmes, jantar, reunir os amigos, a família ou até dormir. Opte por uma luz fria quando precisar se concentrar para trabalho ou estudo. Pelo aplicativo ou assistente de voz, a lâmpada smart também pode ser programada para acender nos horários que você escolher e também pode funcionar como um despertador. Se você ainda não possui uma lâmpada LED smart Wi-Fi, experimente tornar-a inteligente por meio de um controlador de carga.

6 Fechadura smart de embutir com ou sem maçaneta

Onde (local de aplicação): porta principal/secundária
Para que serve: nunca mais fique fora de casa quando esquecer a chave! Com a fechadura smart, você tem diversas opções de abertura da porta, como senha numérica, biometria e tag de aproximação. Também é possível controlar a liberação de acesso à sua residência, cadastrar qualquer pessoa por meio de aplicativo e saída de determinada pessoa por meio do aplicativo para smartphone. Lembre-se que é necessário o uso do hub para integrar fechadura e app.

7 Detector de fumaça smart

Onde (local de aplicação): cozinha
Para que serve: o dispositivo sinaliza via alarme sonoro principais de incêndio no ambiente por meio de notificação no celular. Ao identificar uma ocorrência, o sensor pode ainda enviar uma mensagem de texto, mesmo longe de casa, você pode tomar providências a tempo, tentando evitar o necessário o uso do hub para integrar fechadura e app.

8 Câmera de segurança smart

Onde (local de aplicação): sala/quartos das crianças/cozinha
Para que serve: mantenha o monitoramento da sua residência com uma câmera smart. O dispositivo permite o controle via aplicativo, o que também envia notificações ao identificar movimentação no ambiente. Em situações assim, ela pode ser integrada a uma lâmpada smart, que acende automaticamente após a identificação do movimento para simular a presença de moradores na casa, dando mais segurança ao local. Também é possível acionar automaticamente uma sirene com potência de 100dB.

9 Sistema de segurança smart

Onde (local de aplicação): sala/sala de jantar/cozinha/quarto
Para que serve: garante a segurança de portas de entrada e janelas com o sistema de segurança smart, o qual conta com: hub, sensor de abertura, sensor de movimento e uma sirene com potência de 100dB. Em caso de invasão, um alarme sonoro é disparado e uma notificação é enviada para o seu smartphone. O app permite que você acione a polícia mesmo se estiver longe da sua residência. Também há a possibilidade de criar automações a partir dos sensores, por exemplo: ao detectar movimentação no ambiente o sensor liga a TV e/ou lâmpadas, para simular a presença do morador.

10 Videoporteiro smart

Onde (local de aplicação): porta ou portão de entrada
Para que serve: atenda e tenha o acesso de vozes de qualquer cômodo ou até quando não estiver em casa, via aplicativo. O dispositivo permite registrar fotos e vídeos das pessoas que estiveram na sua residência para visualizar a qualquer momento.

11 Sensor de temperatura e umidade smart

Onde (local de aplicação): sala
Para que serve: monitorar a temperatura e a umidade dos ambientes em tempo real para proporcionar o clima perfeito o ano todo. Integrado ao hub de automação e totalmente sem fio, o sensor é capaz de ajustar automaticamente a temperatura do ar-condicionado. Assim que atingir uma temperatura pré-especificada, o ar pode ligar para manter o ambiente confortável e equipamentos, como ventiladores, podem ser acionados para refrigerar de forma mais eficiente e rápida. Ainda é possível acessar o histórico das leituras por meio do aplicativo.

12 Câmera externa smart Wi-Fi

Onde (local de aplicação): entrada da casa
Para que serve: com amplo campo de visão, imagens em alta definição, sensor infravermelho, esta câmera proporciona o monitoramento ideal para os acessos à residência. Pode ser acessada via aplicativo no celular, além de ser compatível com Alexa e OK Google. Como dispõe de um microfone interno, oferece a possibilidade de escutar o que acontece do lado de fora da sua casa. O equipamento funciona bem até mesmo em ambientes com pouca iluminação. Também é altamente resistente à chuva e à poeira.

É possível transformar eletrodomésticos comuns em inteligentes a partir de controladores ou conectores plug and play. Por meio deles, lâmpadas, ventiladores, lâmpada ou aparelhos convencionais, por exemplo, podem ser acionados automaticamente por meio de cronoagendes de carga. É uma dinma forma de automatizar a sua casa.

Quer saber mais sobre tecnologias inteligentes?

Conheça as soluções da Intelbras para casas inteligentes!

intelbras

Siga-nos e gente nas redes sociais

Quem somos

Somos a Intelbras, empresa de tecnologia com mais de 40 anos de experiência em oferecer complexas soluções em segurança, redes, acesso, comunicação e energia solar. Com mais de 3 mil colaboradores, a Intelbras está entre os melhores empresas para se trabalhar no Brasil. Em cada passo, a Intelbras pensa em você. E sem você que queremos sempre oferecer o melhor. Por isso, buscamos constantemente ser a empresa líder em pesquisa e desenvolvimento ali e pelo varejo.