

ÁUDIO & VÍDEO

DESIGN TECNOLOGIA



ANO - 13
#175
Crazy
Lifestyle
de
Edição

SOM DE QUALIDADE

Bonito e aconchegante, apartamento em São Paulo ganha projeto de áudio e vídeo de alto padrão

MODERNIDADE SUSTENTÁVEL

O melhor da Casa Cor Bahia, que promoveu a elegância e o conforto em harmonia com o meio ambiente



■ SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Os atuais sistemas de automação estão preparados para lidar com panes elétricas e quedas de luz?

■ A TODO VAPOR!

Seguindo o exemplo do resto do mundo, o Brasil embarca de vez no conceito de conectividade

■ COMPLETÍSSIMA!

Com ótimo desempenho e repleta de funcionalidades, LG NanoCell TV entrega imagens incríveis em qualquer lugar da sala

A ERA DA CONNECTIVIDADE

Por George Wootton Shutterstock.com (CoinUp, Ivan Marc e Juan Ci)

Quem serão os últimos a embarcar neste mundo da casa conectada?



» O país pode ter demorado um pouco para embarcar neste conceito de conectividade, mas tem evoluído muito em 2019, tirando um pouco do atraso que temos em relação a alguns outros países. Como o conceito mercadológico da casa conectada está muito vinculado ao uso dos assistentes virtuais, tivemos que esperar que a Amazon e o Google tomassem a iniciativa, o que ocorreu em 2019.

O Google foi o primeiro, mas se restringiu, inicialmente, a oferecer o aplicativo do Google Assistant em smartphones, sendo que as famosas “caixinhas inteligentes” ficaram por conta de alguns produtos JBL e

algumas TVs com o Google Assistant instalado. Já era um começo, mas o charme da caixinha que fala com você ainda era cara.

A Amazon demorou um pouco mais para ter seu assistente virtual falando português brasileiro, mas finalmente ele foi colocado no mercado no segundo semestre, incluindo três “caixinhas” da Amazon a preços interessantes. E o Google rapidamente reagiu, lançando, ainda em novembro, sua própria caixinha, em concorrência direta com a Amazon.

Assim, agora temos os dois principais desenvolvedores de assistentes virtuais no Brasil, com

suas “caixinhas inteligentes”, sendo estas as condições iniciais para que a corrida em busca da casa conectada começasse.

Rapidamente começamos a ver empresas colocando produtos à venda. A maioria destes produtos é de origem asiática, com marcas brasileiras fazendo a venda e dando o suporte e garantia. Estes primeiros produtos eram bem específicos, como lâmpadas e tomadas, que se comunicam via Wi-Fi com aplicativos e com os assistentes virtuais.

Mas logo em seguida começaram a aparecer produtos mais relacionados com o dia-a-dia das pessoas, que



ganhavam esta nova função de conectividade. Começaram a surgir as TVs, os aparelhos de ar condicionado, as cortinas, as geladeiras e, recentemente, uma grande empresa da linha branca lançou sua máquina lavadora de roupa que se conecta ao aplicativo e permite que você monitore e comande sua máquina de onde estiver.

E a cada dia novas “coisas” conectáveis continuam a aparecer no mercado. São fechaduras, sistemas de segurança, câmeras, pulseiras de monitoração, alimentadores e coleiras para animais de estimação, sistemas de irrigação e até miniestações meteorológicas. Quase todas visam oferecer pelo menos um destes benefícios: conforto, economia ou segurança. Algumas poucas visam mais a novidade do que a utilidade, mas aí vai do cliente se ele quer se divertir com algo diferente.

CUIDADO E SERIEDADE

O que mais me chama a atenção são os eletrodomésticos conectáveis. Eles têm aparecido com certa timidez, mas com constância e consistência, através de empresas de renome que, quando apostam, levam a sério o jogo. São, em geral, produtos muito similares a outros que estas empresas vendem pelo mundo afora, garantindo que tenham sido desenvolvidos com cuidado e com a seriedade de suas marcas.

É verdade que custam um pouco mais caro que seus similares sem conectividade, mas acredito que este diferencial seja passageiro. Acredito, até, que não mais teremos produtos não conectáveis. Em breve, você voltará a escolher seu eletrodoméstico apenas pelo que ele oferece nas funções originais, sendo a conectividade uma commodity, uma função que todos terão.

Se reparar, isto já é uma realidade para as TVs: tente comprar uma que não seja Smart; uma pesquisa rápida na internet apontou 546 modelos Smart e apenas 129 não Smart (e apenas duas acima de 40”). Então, se olharmos para um futuro bem próximo, ao comprarmos nossos eletrodomésticos, eles virão com conectividade com pelo menos o



aplicativo do fabricante.

Agora, se pensar bem, você já tem o eletrodoméstico, pode pegar o aplicativo do fabricante de graça e já tem o Wi-Fi em casa; porque não usar esta funcionalidade adicional? Na enorme maioria dos casos é fácil de instalar, requer pouco conhecimento técnico e não atrapalha em nada o uso mais normal do eletrodoméstico. Passe um tempo testando e tirando vantagem dessas novas funções. Você pode usá-las esporadicamente ou pode incluí-las no seu dia-a-dia; a escolha é sua.

O passo seguinte é começar a usar o assistente virtual. Se ainda está na dúvida, comece com o Google Assistant; ele é de graça e pode ser instalado em seu smartphone Android ou iOS. É um bom começo e pode lhe dar uma ideia de como tirar vantagem de suas habilidades (atualmente o Alexa exige que você tenha pelo menos um produto Echo). Tenho

certeza de que você vai gostar de dar comandos de voz, tanto para comandar os equipamentos inteligentes de sua casa quanto para comandar sua própria vida.

Afinal, o assistente virtual é muito mais que uma interface de voz com sua casa. Ele pode lhe ajudar com seus compromissos, listas de compras, preferências e rotinas, tudo isso apenas configurando-o com informações sobre seu dia-a-dia e interagindo com ele. Tenho certeza de que depois dessa experiência, você vai querer dar o passo seguinte, que é ter uma caixinha inteligente como o Google Nest Mini ou o Amazon Echo.

Mas antes de decidir entre os dois principais players, converse também com outras pessoas que tem utilizado os assistentes virtuais; a troca de experiências ajuda muito em descobrir outras utilidades para o assistente, bem como avaliar qual assistente lhe

é mais conveniente e útil. Mesmo que você tenha começado com o Google Assistant por ser de graça, talvez o Alexa da Amazon seja mais adequado ao que você procura.

Atualmente os modelos mais simples (mas plenamente funcionais) não custam muito caro e a tendência é que seus preços fiquem ainda mais atraentes. E são ótimos tocadores de música, sem precisar conectar seu smartphone via Bluetooth (se tiver uma assinatura tipo Spotify ou Deezer, nem propaganda vai ter). Eu recomendo comprar uma para testar e ver se você gosta do que ela pode oferecer.

Mas, prepare-se: depois de um pouco de paciência você vai adorar e não vai querer ficar sem ela. Aqui em casa, comecei a usar para os testes para o tipo de trabalho que faço: consultorias em mercado e treinamento para empresas do setor. Mas, depois de algum tempo, tive



GEORGE WOOTTON



é Diretor Comercial da DomóticaBR Automação Ltda. e se dedica à automação há mais de 30 anos, tendo trabalhado em grandes projetos inovadores no Brasil, em empresas nacionais e multinacionais. Ele também é Diretor Técnico da Aureside – Associação Brasileira de Automação Residencial e Predial.

que comprar outro para brincar: minha esposa adorou a caixinha e a usa para as mais variadas funções.

Agora que você escolheu uma caixinha, tem um assistente configurado e alguns eletrodomésticos inteligentes, você vai querer expandir seu alcance: que tal uma lâmpada que obedeça ao seu comando de voz, seja dimerizável e possa ter a cor que você quiser, quando quiser? Ou uma fechadura eletrônica que lhe avise quem entrou ou saiu? Ou uma TV que aceite comandos de voz? Aos poucos, as opções vão se multiplicando, à medida que mais e mais fabricantes colocam seus produtos à disposição do cliente.

Assim você vai embarcando no mundo da Casa Conectada, começando como passageiro (quase clandestino) e, aos poucos, se apaixonando, até se tornar um influenciador e querendo que todos embarquem nesta viagem. E vai acabar se tornando o capitão de sua própria casa, mesmo quando estiver longe dela! •



Automação Residencial

Mais que um luxo, um benefício da vida moderna que

Você merece ter!



Segurança

Tudo que acontece na sua casa, quando acontece, na palma de sua mão!



Economia

Racionalize o uso da energia elétrica. Prepare-se para o futuro!



Conforto

A iluminação e temperatura do jeito que você gosta!



Lazer

Configure sua sala do jeito certo para o momento certo!



Conheça nosso conceito de

SAT

Sistema de Automação Transparente

Não se trata do que podemos fazer por você, mas das coisas que você não precisará mais fazer!