



A CES 2015 foi maior que o evento de 2014, tanto em tamanho físico quanto em volume de produtos. Ao todo, milhares de empresas, startups e sonhadores mostraram os seus produtos em um espaço de mais de 200 mil metros quadrados de feira. Pelos imensos corredores dos centros de convenção em Las Vegas foi possível encontrar praticamente de tudo: desde produtos simples, como cases de celular, até uma infinidade de headphones, fones de ouvido e caixas de som.

As novidades estavam por todos os lados, e a cada passo era possível se impressionar com algum artigo, fosse com algo que já conhecíamos (mas nunca pudemos ver de perto) ou até reinvenções de coisas simples, produtos que fazem tarefas simples de novas maneiras.

Apesar de ser difícil escolher o que mais se destacou entre tantas coisas incríveis, nós separamos alguns dos itens que mais chamaram atenção na CES 2015. Não necessariamente por serem os melhores, mas por apresentarem pelo menos uma característica inovadora que os colocou à frente dos concorrentes. Produtos que pudessem ser algo prático ou simplesmente algum item que identificasse uma tendência crescente para os próximos anos.

LG G FLEX 2

Trazendo novamente o conceito de design curvilíneo, o LG G Flex 2 foi o primeiro smartphone anunciado a ser equipado com o processador Snapdragon 810 de 64 bits, octa-core e 2 GHz. Mas não é apenas o seu poder de processamento que chama a atenção. Apesar de ficar um pouco menor, a sua tela está ainda melhor.

A segunda geração deste modelo conta com display de 5,5 polegadas dotado da tecnologia OLED Plástico, a qual permite mais flexibilidade e resistência aos pixels. E

não é só isso: a tela ganhou maior resolução, que agora passa a ser de 1920x1080 pixels, o que, combinado à redução de seu tamanho, culmina em uma densidade de 403 ppi. Quer saber mais detalhes desse modelo? Então leia as nossas [primeiras impressões](#).

POR QUE FICAR DE OLHO

A LG ouviu os consumidores da primeira geração do aparelho e reduziu um pouco o tamanho da tela. Além disso, a empresa adotou uma nova tecnologia que promove maior flexibilidade para o seu display curvo e aumentou a sua resolução, o que promoveu uma maior densidade de pixels. Em suma, a tela do G Flex 2 promete ser uma das melhores dentro da sua categoria.

ASUS ZENFONE 2

Com características de hardware respeitáveis e uma série de novidades de software, a ASUS aposta todas as suas fichas no ZenFone 2 para ganhar uma bela fatia do mercado de smartphones. O que mais chama atenção em sua especificação são os 4 GB de RAM, sendo o primeiro celular inteligente a ser oficialmente anunciado com tal característica.

Apesar de ser um aparelho com configuração robusta, o seu preço deve ser de US\$ 199, que é basicamente metade do que geralmente é cobrado por modelos similares. Assim, o ZenFone 2 promete entregar o melhor custo-benefício de 2015 do seu segmento. Para saber mais detalhes desse modelo, não deixe de conferir [esta matéria](#)

POR QUE FICAR DE OLHO

Além de ter um hardware poderoso, com destaque para os 4 GB de memória RAM, o preço do ZenFone 2 promete ser extremamente competitivo. Os US\$ 199 prometidos para ele são basicamente a metade do preço geralmente cobrado por dispositivos da sua categoria. Assim, o modelo deve oferecer um ótimo custo-benefício.

ZENFONE ZOOM

Lumia 1020 parece ter ganhado um concorrente à altura, o ASUS Zenfone Zoom. O novo smartphone da companhia taiwanesa possui configuração de hardware basicamente igual à do ZenFone 2. A diferença fica por conta do zoom óptico 3x da sua câmera traseira. Como se isso não bastasse, a chamada lente de 10 elementos é capaz de proporcionar um zoom digital de até 12x.

O dispositivo ainda oferece como diferencial o Manual Mode, com o qual você pode alterar vários aspectos do sensor na hora da captura — algo como se fosse uma câmera fotográfica profissional. Apesar de ter um sensor de captura bem potente para a sua categoria, o Zenfone Zoom não é nenhum “trambolho”: tendo apenas 11,95 mm de espessura, ele ganhou o título de aparelho com câmera de zoom óptico mais fino do mundo. [Clique aqui](#) para conferir nosso primeiro contato com ele.

POR QUE FICAR DE OLHO

Sua câmera promete entregar uma qualidade de fotografias impressionante, sendo o primeiro aparelho a oferecer componentes de hardware capazes de desafiar o Lumia 1020.

WITHINGS ACTIVITÉPOP

O Activité Pop é um relógio inteligente que chamou muita atenção na CES 2015. O motivo? Ele não se parece com um smartwatch. Em vez de uma tela digital e um tamanho exagerado, ele é pequeno, leve e traz ponteiros mecânicos tradicionais.

O modelo possui uma construção básica, e, olhando para ele, você não diz que se trata de algo além de um relógio tradicional. O acabamento é excelente, e o grande diferencial do relógio são os inúmeros sensores que ele carrega, capazes de monitorar praticamente todas as funções vitais do usuário, desde uma corrida até o sono. Depois, essas informações são coletadas e enviadas para o smartphone através de Bluetooth.

POR QUE FICAR DE OLHO

O Activité Pop consegue reunir o melhor de dois mundos: sensores inteligentes e o design clássico — mas eficiente — de um relógio comum. Além disso, ele possui um enorme diferencial em relação a outros modelos disponíveis no mercado, que é a duração da bateria. De acordo com o fabricante, o modelo poderá aguentar até 8 meses antes de precisar de uma recarga. Para completar, o preço também é atraente: US\$ 150.

DELL XPS 13

A atualização do notebook XPS 13 anunciada pela Dell deve fazer com que a linha mantenha o seu tradicional balanço entre design e funcionalidade. O modelo conta com tela de 13 polegadas e resolução de 3200x1800 pixels (QHD), sendo considerado o menor notebook com esse tamanho de display. Isso é possível graças às bordas de apenas 5,2 mm — o que também colabora para que ele seja bastante leve: pesando somente 1,18 kg.

A autonomia da bateria empregada na nova versão do XPS 13 foi mais uma de suas características aprimoradas. De acordo com a Dell, ele pode atuar longe de uma tomada por até 15 horas. Mais detalhes do modelo você encontra [nesta publicação](#).

POR QUE FICAR DE OLHO

Mantendo a tradição da sua linha, o novo XPS 13 pode ser uma boa escolha para quem procura um notebook que combina beleza, desempenho e portabilidade. Com configuração de hardware considerável, os destaques ficam por conta da tela de 13 polegadas com bordas finíssimas e resolução QHD e da bateria que dura até 15 horas com uma única carga.

GOGORO

SMARTSCOOTER

A Gogoro SmartScooter é um veículo elétrico que se destaca por possuir células de bateria que podem ser substituídas em segundos e sem a necessidade de mão de obra

especializada. A ideia da companhia que o projetou é constituir uma rede de venda e distribuição das baterias pelas cidades — locais onde você poderia depositar as células usadas por outras carregadas.

As baterias usadas pela Gogoro são inteligentes, contando com mais de 25 sensores, conectividade via NFC e chave de criptografia de 256 bits para assegurar que apenas pessoas autorizadas as usufruam. A moto ainda oferece um aplicativo com o qual é possível saber o nível de energia, onde é possível reabastecer a carga, personalizar a iluminação do painel, conferir dados de desempenho e muito mais.

POR QUE FICAR DE OLHO

Aqueles que se preocupam com o meio ambiente, ou simplesmente prezam por veículos com baixo consumo de energia, têm na Gogoro SmartScooter uma opção de transporte urbano sustentável e econômico — isso sem falar nas suas funções inteligentes controladas por meio de um app para smartphones e tablets.

TABLET DELL VENUE 8 7000

Embora tenha sido anunciado em setembro do ano passado, somente agora o tablet Venue 8 7000 da Dell deu as caras para os consumidores. Ele ganhou notoriedade por ser o aparelho mais fino do seu gênero, tendo meros 6 milímetros de espessura — além de um visual elegante e carcaça de alumínio.

O outro grande atrativo deste modelo é o recurso RealSense Snapshot Depth Camera, o qual possibilita a captura de imagens 3D, podendo inclusive medir o tamanho de objetos existentes na cena e até calcular a distância entre dois pontos na imagem. Esse software trabalha sobre os registros feitos por sua câmera traseira de 8 megapixels e por duas outras com resolução 720p, capazes de capturar pequenas variações de ângulo e luz. Caso você queira saber mais sobre o Venue 8 7000, [clique aqui](#).

POR QUE FICAR DE OLHO

Bonito, fino, leve e potente. Em outras palavras, o Dell Venue 8 7000 promete dar trabalho para a concorrência, especialmente por oferecer um recurso único para a captura de imagens tridimensionais com a capacidade de informar tamanhos e distâncias entre objetos e pontos da foto.

ACER XG270UH

Sendo considerado o primeiro monitor gamer do mundo com bordas finíssimas, o Acer XG270UH possui 27 polegadas, opera em uma frequência de 144 Hz e possui resolução máxima de 2560x1440 pixels. Outros diferenciais deste modelo são as tecnologias EyeProtect, focada na redução do cansaço visual e potencial dano aos olhos, e ComfyView, projetada para diminuir o reflexo de fontes de luz externas ao painel de vidro. Mais especificações desse aparelho você [confere aqui](#).

POR QUE FICAR DE OLHO

Mais do que uma aparência moderna e bem atraente, o Acer XG270UH oferece excelente resolução de imagem e tecnologias para que a incidência de reflexos no painel de vidro seja menor, além de reduzir o cansaço visual causado pela cintilação da tela.

SAMSUNG S UHD TV

A nova linha de televisores da Samsung prometeu seduzir os consumidores, e a promessa foi cumprida. A série SUHD TV não chama atenção apenas por seu design curvo e elegante, nem por sua resolução 4K, presente em tantos outros modelos já anunciados.

O grande destaque dessa televisão é a presença de nanocristais semicondutores em sua composição de tela, tornando-a duas vezes mais brilhante do que os modelos tradicionais e apresenta um preto muito mais profundo — combinação de características que resulta em uma melhor qualidade de cores.

A linha SUHD TV da sul-coreana contará com três modelos (JS9500, JS9000 e JS8500), os quais oferecem telas que vão de 48 até 88 polegadas. É válido salientar também que toda essa série sairá de fábrica com o Tizen.

POR QUE FICAR DE OLHO

Mais do que visual, a série SUHD TV da Samsung promete oferecer uma qualidade de imagem irretocável e uma experiência de uso bastante agradável. Tudo isso graças a combinação da resolução 4K, do uso de uma tela dotada de nanocristais semicondutores e do sistema operacional Tizen.

D-LINK AC3200 ULTRA W-FI ROUTER

Logo de cara, o modelo de roteador AC3200, fabricado pela D-Link, chama atenção pelo seu design arrojado e bem incomum para a sua categoria — exibindo linhas que lembram muito uma espaçonave alienígena de filme. Mas esse dispositivo não é apenas bonito. Ele conta com seis antenas e suporte para os mais recentes protocolos de WiFi (protocolos do padrão 802.11). Sua velocidade de transferência de dados chega a 3,2 Gbps, além de oferecer portas gigabit e conexão USB 3.0.

POR QUE FICAR DE OLHO

O D-Link AC3200 promete reinventar, tanto no quesito funcionalidade quanto no design, uma categoria que está há muito tempo sem sofrer maiores modificações. Se você preza por qualidade e beleza na hora de escolher um eletrônico, vale a pena ficar de olho neste dispositivo.

SONY A7S MIRRORLESS CAMERA

Em abril do ano passado a Sony anunciou a terceira geração da sua linha mirrorless A7. Diferente das anteriores, a câmera A7S recebeu recursos voltados para pessoas que gostam de registrar vídeos. O que mais se destaca nesse sentido são os fatos dela filmar na resolução 4K e de seu ISO máximo ser de 409.600 — um grau de

sensibilidade de iluminação bastante elevado. Outra peculiaridade desse modelo é a sua capacidade de gravar em ambientes que estejam praticamente no escuro completo. Além disso, a A7S é capaz de filmar com até 120 frames por segundo, com redução de resolução para 1280x720 pixels.

POR QUE FICAR DE OLHO

O grande diferencial da A7S é a sua configuração de hardware e o oferecimento de recursos que agradam tanto aqueles que priorizam registrar seus momentos em fotos quanto quem prefere gravar vídeos para eternizar eventos e feitos. Sem dúvida, poder filmar no escuro ou com resolução 4K são opções presentes em poucos modelos disponíveis atualmente no mercado.

SONY ZX2 HIGH-RES WALKMAN

O Walkman foi um enorme sucesso de vendas quando chegou ao mercado no final dos anos de 1970. Ele mudou o hábito musical das pessoas ao permitir que fosse possível carregar e ouvir músicas em qualquer lugar. Com o tempo e a evolução da tecnologia, o Walkman tradicional perdeu muito o sentido, assim como as fitas cassete. Contudo, a Sony ainda continuou utilizando a marca em outros aparelhos de mídia portátil.

Agora, a empresa busca reinventar o aparelho como um tocador de músicas de alta definição e com foco total na qualidade. Se qualquer aparelho celular atual é capaz de reproduzir faixas de áudio, o novo Walkman Sony foi desenvolvido para quem procura o máximo de qualidade possível e a alta fidelidade nas faixas sonoras.

POR QUE FICAR DE OLHO

O novo Walkman da Sony não é destinado a qualquer um, especialmente pelo preço. Quando chegar ao mercado, ele vai custar cerca de 1.200 dólares, algo que certamente está fora de alcance para a maioria das pessoas. Entretanto, quem é fanático por qualidade musical vai gostar de saber que esse aparelho é capaz de reproduzir formatos de áudio sem compressão, o que possibilita a melhor qualidade possível.

LG CLOTHES CARE SYSTEM

A LG quer tornar sua vida ainda mais descomplicada com o Clothes Care System. O equipamento consiste basicamente em um guarda-roupa tecnológico que oferece algumas funções especiais, como lavagem a seco e vaporização — além de sacudir as peças para remover pó e sujeiras sólidas e até desamassar tecidos mais leves e sensíveis. Com esse aparato, você guardaria suas roupas e ao retirá-las do Clothes Care System elas estariam limpas e perfumadas. O modelo deve ser introduzido aos poucos em mercados específicos ao longo de 2015.

POR QUE FICAR DE OLHO

O Clothes Care System não deve ser um dispositivo barato, pelo menos nos seus primeiros passos no mercado internacional. Contudo, temos que convir que o simples

fato de guardar nossas roupas as permitiram ficar limpas e cheirosas é uma comodidade que qualquer pessoa gostaria de ter em sua casa.

IMPRESSORA 3D VOXEL8

As impressoras 3D chegaram com tudo na CES 2015. Inúmeros modelos passaram pelos corredores do centro de convenções. Contudo, uma delas se destacou por ser uma das primeiras a ser capaz de imprimir não somente objetos em plástico, mas também circuitos elétricos.

A Voxel8 não pode criar circuitos complexos, mas é poderosa o suficiente para simular uma placa de circuito integrado no interior dos objetos que imprime. Para demonstrar o poder da impressora, a equipe imprimiu um quadricóptero inteiro (com exceção de algumas peças) no próprio estande. A Voxel8 não é barata: se você quiser levar a impressora para casa, precisará desembolsar 9 mil dólares.

POR QUE FICAR DE OLHO

A Voxel 8 não é exatamente uma impressora 3D feita para todos, a começar pelo seu preço. Com 9 mil dólares, você pode comprar quase 15 impressoras 3D tradicionais. A diferença é que a Voxel8 pertence à primeira geração de impressoras 3D “multifuncionais”, e isso significa que em poucos anos teremos modelos capazes de imprimir circuitos elétricos complexos dentro de objetos custando menos de 1 mil dólares.

BEE NOCULUS

Depois que o Oculus Rift deu o sinal verde para a nova geração da realidade virtual, inúmeros fabricantes entraram no mercado lançando modelos mais complexos e até variantes simples, como o Project Cardboard, da Google. O BeeNoculus é uma alternativa interessante a esses dois projetos por vários motivos. Ele trabalha com uma tecnologia similar à da Google, mas apresenta uma vantagem grande em relação aos concorrentes: possui um acabamento de primeira.

Além disso, o BeeNoculus é um dispositivo inteiramente brasileiro, desenvolvido em Curitiba. A empresa está lançando os óculos e um kit SDK para que desenvolvedores criem seus próprios aplicativos para o sistema. Além disso, custam apenas R\$ 99, o que não deixa de ser atraente. A ideia dos fabricantes é investir em vários segmentos, inclusive no setor da educação, que, segundo a equipe, precisa de uma forma mais “divertida e interessante” de ensino nos dias de hoje.

POR QUE FICAR DE OLHO

O BeeNoculus é um produto que chamou atenção pela qualidade de acabamento. Ele é sólido e tem um preço extremamente acessível para o mercado brasileiro. Além disso, é uma grata surpresa para o setor de tecnologia brasileiro, que atualmente carece de inovação, especialmente porque o BeeNoculus deve ter aplicativos destinados para a educação.

DRONE ASCTEC FIREFLY

Desde que começaram a aparecer por aí, os drones sempre chamaram atenção. Porém, há até pouco tempo a maioria deles não passava de simples quadrópteros controlados por humanos. As coisas mudaram de figura drasticamente na CES deste ano, quando uma série de veículos autônomos começou a dar as caras. Um dos modelos que mais se destacaram foi o AscTec Firefly, que vem com a tecnologia RealSense, da Intel.

A tecnologia desenvolvida para ser uma simples interface para computadores ganhou uma nova cara quando foi portada para os drones. A Intel fechou uma parceria com a Ascending Technologies, surgindo o AscTec Firefly, um drone capaz de desviar de obstáculos com incrível rapidez e habilidade; tecnologia demonstrada ao vivo no palco da feira.

POR QUE FICAR DE OLHO

O AscTec Firefly não é um produto exclusivo, mas sim o primeiro de muitos drones mais inteligentes que utilizam a tecnologia RealSense da Intel. A empresa já está disponibilizando o SDK para diversos desenvolvedores e deveremos ter muitas novidades no setor ainda esse ano. A tecnologia da Intel permitiu um salto tecnológico no setor, e com isso devem se abrir muitas novas oportunidades de negócio para os drones. Além disso, a popularização do negócio indica produtos mais eficientes e mais baratos.

SIXENSE STEM

Controles de movimento não exatamente uma novidade, mas nem por isso deixam de ser interessantes, especialmente algo como o STEM, sigla para Sixense Tracking Embedded Module, fabricado pela Sixense, responsável pelo controle Razer Hydra. O sensor se difere de outros modelos por não utilizar câmeras para traduzir os movimentos. Em vez disso, o STEM possui uma “base” que emite um campo eletromagnético que detecta a movimentação dos controles.

Isso faz com que ele não consiga captar detalhes como os dedos das mãos, como o Leap Motion, mas faz com que a detecção de gestos rápidos seja quase perfeita, além de dar mais liberdade ao jogador. Isso, em conjunto com um kit de realidade virtual, como o Óculus Rift, pode proporcionar experiências empolgantes, como o “simulador de Jedi”, apresentado na CES deste ano.

POR QUE FICAR DE OLHO

A chegada da realidade virtual está trazendo uma nova leva de acessórios para interação com as máquinas, e o STEM mostra que é possível ter uma experiência poderosa unindo os gestos e os bons e velhos joysticks. A tecnologia empregada no produto é uma reinvenção muito bem vinda dos sensores de movimento e mostra que em breve teremos muito mais novidades no setor.

ROCKETSKATES

A ACTON quer revolucionar a forma como nos locomovemos com o RocketSkates, um par de patins motorizados que garantem movimento constante. Os aparatos possuem

motores elétricos que operam independentemente, mas que se comunicam para estarem sempre com a mesma velocidade. Os patins são vestidos por cima de calçados, usando um mecanismo de alças que possibilita a você até caminhar normalmente. O RocketSkates pode ser utilizado tanto como meio de transporte urbano quanto para a prática esportiva.

POR QUE FICAR DE OLHO

Para quem precisa andar muito ao longo do dia ou curte formas alternativas de fazer exercício físico, o RocketSkates tem um grande potencial de locomoção ou entretenimento. Os patins possuem motores independentes, mas que trocam informações para operarem em sincronia, permitindo movimentações constantes e até a realização de manobras.

MERCEDES F015

O futuro da tecnologia está diretamente ligado com o dos automóveis, e o F 015 da Mercedes é uma prova disso. O conceito, de codinome Mercedes Luxury in Motion (ou "Luxo em Movimento" em português), combina uma grande variedade de funções com um visual clean. Seguindo a tendência dos carros pensados para daqui alguns anos, esse modelo oferece um modo manual, mas também pode circular sozinho pelas ruas. Para operar de maneira autônoma, ele conta com diversos sensores ultrassônicos e um sistema de multirradares para detectar o ambiente em volta, incluindo a pista, os pedestres e possíveis obstáculos. O F 015 também foi projetado para ser ecológico, tendo sua estrutura baseada em fibra de carbono reforçada, aço e alumínio. Assim, o veículo se torna mais leve, permitindo que o seu sistema híbrido de motorização seja capaz de rodar 1.110 km com uma única carga.

O sistema interativo dele oferece pontos de interesse — restaurantes, cinemas e pontos turísticos, por exemplo — em tempo real na tela que fica de frente para o motorista. Os displays sensíveis ao toque se estendem pelas laterais do interior do carro, e movimentos gestuais e dos olhos podem ser usados para controlar determinados recursos. Pelo smartphone, o dono de um F 015 poderá se identificar para usá-lo, bem como configurar temperatura, GPS e outras funções remotamente, além de ordenar que o veículo saia sozinho da garagem ou vá buscar um passageiro.

POR QUE FICAR DE OLHO

O Mercedes F 015 pode ser considerado o conceito que reúne tudo aquilo que a maioria dos motoristas imagina como funcionalidade ou recurso de um carro do futuro, incluindo direção autônoma, sistemas interativos e grande autonomia de quilometragem, sendo menos agressivo à natureza e muito bonito.

BMW i8

Mais próximo da atual realidade e inclusive já lançado, o BMW i8 possui 362 cavalos de potência fornecidos por uma combinação de motores à combustão e elétrico. Tal motorização garante que o superesportivo ecológico da marca percorra até 35 quilômetros com uma única carga elétrica. Nesse sentido, o que é mais bacana é o sistema de carregamento por indução. Basta você estacionar o carro sobre um

determinado local da sua garagem para carregar o motor elétrico sem qualquer tipo de fio.

Uma novidade anunciada recentemente pela montadora é a disponibilização de uma chave inteligente a partir de outubro deste ano. O dispositivo tem uma tela de LCD sensível ao toque de 2,2 polegadas pela qual o motorista pode controlar o sistema integrado do veículo para trancar e abrir portas e vidros, ajustar a temperatura do ar-condicionado e verificar a quantidade de combustível. A chave também é carregada por indução através de uma espécie de dock localizado no banco.

POR QUE FICAR DE OLHO

Híbrido e superesportivo, o BMW i8 reúne beleza com desempenho e sustentabilidade. Muitos dos elementos apresentados nesse modelo são tendências e devem chegar aos carros “normais” em pouco tempo.

A CES não é apresentada no início do ano à toa. Um dos motivos é servir como termômetro para o mercado de tecnologia. Isso significa que ali serão mostrados uma série de produtos que já estão no mercado, sejam itens de consumo ou não. Além disso, uma grande quantidade de tendências surgem na CES e indicam quais serão os rumos da tecnologia no ano que se inicia.

Nós conseguimos identificar várias tendências na CES 2015: casas inteligentes, eletrônicos de vestir, veículos autônomos, drones mais poderosos, realidade virtual e por aí vai.

A seguir, listamos algumas das principais tendências para esse ano (e quem sabe para os próximos) no mundo da tecnologia.

A Internet das Coisas chegou de mansinho e a cada dia ganha mais adesões. Aos poucos vamos vendo o nosso cotidiano cada vez mais conectado — desde cafeteiras a eletrodomésticos em geral, já é possível encontrar quase de tudo. A CES 2015 foi palco de inúmeros produtos voltados para esse mercado, e empresas como a Samsung apostam muito na ideia. Tanto que esse foi o foco do keynote de abertura do CEO BK

TECNOLOGIA

Os automóveis são as novas estrelas da tecnologia, e nos últimos anos eles vêm ganhando cada vez mais atenção dos fabricantes de eletrônicos. Na CES 2015 nós ainda não vimos carros voadores como os do filme “De Volta para o Futuro II”, mas nem por isso não tivemos novidades. A NVIDIA trouxe um novo chip gráfico direcionado para esse mercado, assim como uma série de produtos para o segmento. Na CES deste ano também vimos carros que estacionam sozinhos e evitam colisões, como um modelo apresentado pela BMW.

WEARABLES

Outra grande tendência para o futuro são os wearables, ou vestíveis. A categoria chegou com força na CES 2015 e foi assunto principal do keynote de abertura da Intel, que demonstrou o Curie, um computador minúsculo, do tamanho de um botão, direcionado exclusivamente para esse mercado. Os wearables também vieram com forma para a categoria esportiva. Inúmeros sensores de todos os tipos estiveram

presentes na feira, desde relógios e meias a até mesmo colchonetes de ioga. A tendência é que esse mercado aumente consideravelmente nos próximos anos e seja bastante lucrativo.

Se na CES 2014 nos impressionamos com o Oculus Rift, na CES deste ano nos impressionamos com a quantidade de eletrônicos similares. A realidade virtual parece ter voltado com tudo, e essa nova onda trouxe novidades excelentes para o mercado, como o OSVR da Razer e até mesmo produtos mais desconhecidos do público, como o ANTVR. A tendência é que essa onda não chegue ao fim, já que agora temos tecnologia para o desenvolvimento de cada vez mais produtos nessa categoria.

As impressoras 3D vieram com tudo na CES deste ano. Modelos de todos os preços e tamanhos, produtos exibindo novidades e novos métodos de impressão chamaram a atenção de quem passou pelos corredores do centro de exposições. As novidades vieram de todas as partes, desde fabricantes mais tradicionais até startups. Impressoras mais robustas já são capazes de imprimir objetos com circuitos integrados. A tendência indica que esse setor ainda está amadurecendo, e devemos ter muito mais novidades no próximo ano.

Todos os anos a CES é palco do lançamento de inúmeros televisores com as mais variadas tecnologias. Neste não foi diferente, e, apesar de nada exatamente novo ter sido apresentado, vimos os fabricantes investindo pesado em qualidade de som e imagem. Em breve não existirá mais o termo “televisor inteligente” simplesmente porque os aparelhos sem sistema operacional estão rapidamente desaparecendo do mercado. Os sistemas de som também são um destaque: alto-falantes, fones de ouvido e eletrônicos capazes de reproduzir faixas de áudio em alta definição marcaram presença na CES e despontam como uma das tendências para o futuro.

CES 2015

INNOVATIONS AWARDS

Como você deve ter percebido, a CES é uma feira gigantesca e que leva para os centros de convenções de Las Vegas uma infinidade de produtos, muitos deles bastante inovadores. E nada mais justo do que premiar aquelas tecnologias melhor desenvolvidas ou mais promissoras.

Esse é o objetivo do CES Innovation Awards, uma competição que separa os equipamentos em exposição em dezenas de categorias e convida diversos profissionais tecnófilos para avaliá-los, incluindo designers, jornalistas, empresários das mais variadas indústrias, pesquisadores, engenheiros, entre outros.

Esse pessoal é distribuído em grupos de três jurados, sendo um representante independente da indústria, um técnico e um membro da imprensa. Cada avaliador indica um valor numérico para os seguintes critérios:

1. Qualidades de engenharia;
2. Aspectos de design e estética;
3. Funcionalidade e valor de uso;
4. Recursos exclusivos e características atrativas para os consumidores;
5. Elementos de design ou de inovação do produto que o diferenciam dos similares.

As notas são somadas e resultam no placar de cada dispositivo. Além disso, com base nas pontuações cumulativas de cada categoria, é criada uma “linha de corte”. Todos os produtos que recebem valores maiores do que esse parâmetro recebem o prêmio de participante homenageado.

Aquela tecnologia que obtiver maior placar fica com o título do seu segmento. Caso o equipamento mais pontuado de uma categoria não atinja a linha de corte, o segmento é declarado sem vencedor. Abaixo, você confere uma relação com cinco dos principais produtos premiados.

A Axxess é a fabricante do AIR² e garante que ele é a primeira caixa de som capaz de “levitar” do mercado. Utilizando conceitos de magnetismo, os speakers ficam flutuando sobre uma base metálica e se conectam a smartphones, tablets e outros eletrônicos reprodutores de áudio por meio da tecnologia Bluetooth.

A Adidas Smart Ball é uma bola de futebol dotada de sensores que detectam velocidade, giro, caminho percorrido e ponto de impacto de cada chute. Os dados coletados são transmitidos via Bluetooth para outro dispositivo, no qual é possível conferi-los e ainda gerar gráficos para uma melhor interpretação dessas informações. Visando facilitar a interação de motoristas com sistemas de navegação, a companhia francesa Parrot anunciou o RNB6, um equipamento multimídia baseado no Android compatível com a maioria dos carros que já rodam pelo mundo — basta que o veículo tenha espaço duplo para players de CD em seu painel. Além de reproduzir músicas e vídeos, o dispositivo pode servir como assistente de direção e estacionamento, monitorar o consumo de combustível, alertar sobre falhas mecânicas e muito mais.

Entrando na onda dos eletrônicos vestíveis, a Bragi revelou o The Dash. Trata-se de um fone de ouvido completamente sem fio e considerado o primeiro modelo “inteligente” do gênero. Ele usa o Bluetooth para se conectar a outros eletrônicos e executar músicas armazenadas neles, mas também possui 4 GB de espaço para guardar canções e operar como um tradicional MP3 player. Além disso, o The Dash conta com acelerômetro, infravermelho, termômetro e microfone para monitorar distâncias, velocidades, número de passos e frequência cardíaca.

Mais do que um ventilador de teto, mais do que uma lâmpada de LED e mais do que um purificador de ar, o Z-Air, projetado pela Zalman, é um equipamento multifuncional, podendo iluminar, refrescar e limpar o ar de quartos, salas e outros cômodos de casas e escritórios. Outras peculiaridades desse produto são o fato de as hélices do ventilador ficarem dentro de uma cúpula fechada e de ele poder ser operado por meio de um app para plataformas móveis.

Fonte: <http://www.tecmundo.com.br/ces-2015/73234-principais-lancamentos-tecnologias-tendencias-ces-2015.htm>