

‘CASA VIVA’ REVELA O FUTURO PRESENTE

VITÓRIA RECEBE MOSTRA INÉDITA DE TECNOLOGIAS DE AUTOMAÇÃO PARA CASAS E ESCRITÓRIOS

Uma casa inteligente e conectada, onde a rotina de acender e apagar luzes, ligar eletrodomésticos, abrir e fechar cortinas, por exemplo, se torna simples e programada, podendo ser feita até mesmo remotamente. Assim é a **Casa Viva – Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial**, que a **Cardio House Brasil** e o **Grupo Prix** realizam em Vitória a partir do dia 25 de fevereiro.

Instalada na Avenida Norte-Sul, em Jardim Camburi, a mostra ficará aberta até o dia 8 de maio e comprova que o sonho de ter uma casa inteligente já é possível para a classe média.

Com o aumento da oferta, os preços dos sistemas de automação residencial foram reduzidos pela metade nos últimos anos. Hoje, desembolsando quantias entre R\$ 3 mil e R\$ 20 mil, é possível incorporar ao imóvel itens como tomadas inteligentes que podem ser programadas para funcionar apenas em dia e hora determinados; controles sem fio que integram o acionamento da iluminação, áudio, vídeo e climatização da casa; cortinas motorizadas que abrem e fecham em horários programados, além de inúmeros outros produtos que geram praticidade e segurança.

Nos 230m² metros quadrados de área construída da Casa Viva é possível conferir ainda sistemas que permitem destrancar a porta de entrada da casa a partir da identificação da digital ou da face (fechaduras biométricas) e até comandar via Internet funções como abrir e fechar cortinas, ligar o home theater ou programar a cafeteira para passar o café na hora desejada.

“A Casa Viva revela desde o funcionamento de um sistema completo de automação até sistemas mais simples, que permitem que apenas alguns sistemas sejam operados remotamente. Vamos mostrar que é possível as pessoas iniciarem com alguns itens automatizados em sua casa, e ir incorporando novas funções gradualmente, o que viabiliza o investimento”, explica Nelson Mengue Model, da Cardio House Brasil.

Ao todo, a Casa Viva conta com aproximadamente 80 empresas envolvidas na mostra. Confira a seguir alguns dos sistemas que estarão em demonstração.

Realização:



Parceria:



Patrocínio:



A CASA NA PALMA DA MÃO

A Casa Viva - Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial conta com três sistemas de automação residencial em exposição. O principal deles é o Cardio, da empresa franco-canadense Secant, representado no Espírito Santo pela **Cardio House Brasil**. Com ele, a partir de um painel, de um controle remoto ou mesmo de determinados dispositivos com acesso à Internet, como smartphone e iPad, é possível ter o controle absoluto da habitação.

Pode-se, por exemplo, ligar, desligar ou regular a intensidade da iluminação nos ambientes da maneira que se queira. Além de prático, gera economia de energia, permitindo com um simples toque criar até 32 cenas de iluminação possíveis.

Dessa forma, é possível simular a presença de moradores quando se está ausente, configurar as luzes para que reajam a determinados eventos - como fazer um flash quando o telefone ou a campainha da porta toquem - ou acenderem automaticamente quando, por exemplo, alguém passe num determinado corredor da casa.

O Cardio também permite controlar outros aparelhos, como a máquina de lavar que pode ser acionada a uma determinada hora do dia ou o ar-condicionado que pode ser acionado até mesmo a partir de qualquer telefone ou computador externo.

Outro atrativo do sistema Secant é sua facilidade de instalação e de utilização. Embora o ideal seja instalar a automação na fase de construção do imóvel, seus módulos podem ser adicionados a uma casa ou escritório já prontos.

COMO FUNCIONA

O Sistema Cardio permite o controle dos seguintes itens:

- **Sensores:** *gerenciamento integrado de sensores de presença, fumaça, gás, irrigação, barreira, pânico e etc;
- **Iluminação:** com módulos de Dimer ou reles, permite ligar/desligar ou controlar a intensidade e faz o controle da função, tanto para ligar/desligar quanto na intensidade.
- **Cortinas:** permite o controle de abertura e fechamento de cortinas e de toldos. Com sensores de chuva e de vento, o sistema terá fechamento automático no caso de alterações climáticas.
- **Ar-Condicionado:** é possível ligar/desligar em horários pré-programados pelo usuário, escolhendo-se a temperatura ideal.
- **Tomadas Inteligentes:** ao serem programadas, permitem que eletrodomésticos como cafeteiras, microondas, ferros elétricos funcionem em horários programados, porque elas liberam energia apenas pelo tempo pré-estabelecido.
- **Acessórios:** com alguns acessórios, como um controle próprio da Cardio ou mesmo o Philips-Pronto, é possível ter todas as funções integradas para controle na palma da mão, incluindo as câmeras de segurança e o sistema de Home Theater. Através de Ipad ou Iphone, por exemplo, é possível acionar o sistema remotamente - dessa forma, o usuário poderá visualizar até mesmo a planta baixa do empreendimento monitorado, que mostrará a situação em cada cômodo (luzes acesas, câmeras instaladas, temperatura do ambiente, estado dos sensores), permitindo executar qualquer função do Cardio remotamente, via Internet.

Serviço:

Evento: Casa Viva - Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial

Data: 25 de fevereiro a 8 de maio de 2011

Local: Residencial Jardins, Avenida Norte-Sul, Jardim Camburi

Organização: Cardio House Brasil e Grupo Prix

Patrocinadores: Galwan, Biancogrês, Solesa, Acimaq, Composé, GSA, Avanti e Alarm Center.

Parceria: A GAZETA

NA CASA VIVA, SEGURANÇA GANHA REFORÇO DA AUTOMAÇÃO

Os sistemas de segurança e monitoramento residencial foram a principal porta de entrada para a automação nas casas brasileiras e ainda hoje são os mais procurados. Na **Casa Viva – Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial**, estão entre as principais atrações.

*Confira abaixo como funciona o gerenciamento do sistema Cardio via sensores:

Presença - possibilita controlar os ambientes determinados pelo usuário, com dias e horários previamente estabelecidos. Ao ser acionado, este tipo de sensor envia um sinal para a central de automação, que vai iniciar ações como acender ou desligar luzes, acionar sirenes, enviar mensagens para telefones já determinados, permitindo também ao dono da residência acessar pela Internet câmeras que mostrarão, em tempo real, o ambiente violado.

Fumaça - ao detectar fumaça no ambiente, este sensor vai disparar alarmes, e a central será acionada para chamar telefones previamente escolhidos pelo usuário.

Gás - controla válvulas de gás, cortando o abastecimento no caso de vazamentos e avisando o usuário do problema, através do sistema de automação central.

Irrigação - os sensores do Sistema Cardio controlam a quantidade de umidade e podem acionar a irrigação. Podem também ser programados para horários e datas pré-estabelecidos.

Contato Seco e Barreira - sensores instalados em portas e janelas, além de outras áreas da residência, disparam alarmes em caso de entradas não-permitidas.

Pânico e mal-estar - permite a programação de ações, caso haja alguma ocorrência, como enviar mensagens para números de celulares programados.

CASA VIVA APOSTA EM TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS

A **Casa Viva – Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial** dedica espaço privilegiado para as tecnologias sustentáveis. No evento é possível conferir desde o funcionamento de torneiras e chuveiros que garantem uma economia de 70% no consumo de água, até um sistema automatizado de reaproveitamento de águas cinzas e da água da chuva desenvolvido pela empresa capixaba Fluir.

Sensores inteligentes que auxiliam na economia de água e energia, sistemas de captação de energia solar e tampas inteligentes de vaso sanitário que economizam água conforme o uso e o gênero do usuário, são outros itens em exposição dentro do conceito de promover a economia e a reciclagem.

OUTRAS TECNOLOGIAS PRESENTES NA CASA VIVA

- **Sistema de Monitoramento, Segurança e Controle de Acesso**, da Cardio House Brasil e Mais Segurança, que permitem ao usuário utilizar câmeras com visão de 180 graus e de 360 graus.

- **Fechaduras digitais acionadas por código**, cartão, além de fechaduras biométricas digital e facial. Tecnologias da brasileira Biometrus, da coreana Larze e da chinesa Dlock.

- **Controle de aspiração central de poeira**, das fabricantes Hayden e Disan. Através de dutos inseridos nas paredes da casa, é possível distribuir pontos de sucção nos ambientes, onde podem ser conectadas mangueiras externas no momento do serviço. Operando de forma silenciosa, esses sistemas eliminam ácaros e toda a poeira do ambiente, de forma prática. Com valores próximos a R\$ 6 mil é possível, por exemplo, instalar 5 pontos de sucção pela casa. O sistema Hayden permite aspirar todos os resíduos secos, retirando também os ácaros dos ambientes. Já o da Disan permite também a aspiração simultânea de ambientes, sendo mais voltado para áreas comerciais e hotéis.

- **Sistema de Automação Nereya**, da Pial Legrand, que é voltado para a automação dos sistemas de ar-condicionado, cortinas motorizadas e iluminação. Pode ser instalado facilmente, sendo ideal para quem não pode ou não quer quebrar paredes (retrofit), mas deseja contar com a automação. A Cardio House ainda pode oferecer para o cliente outros sistemas de automação, como o Bticino, Control 4 e outros.

UMA CASA ITINERANTE

A **Casa Viva – Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial** resulta de um projeto inovador também do ponto de vista estrutural. Foi projetada para ser itinerante, tendo em vista que os organizadores pretendem levar a mostra para outras capitais do Brasil.

Com estrutura metálica e paredes externas em vidro, conta ainda com a modernidade das divisões internas em drywall. E mais: algumas paredes da Casa deixam aparente toda a parte dos sistemas de automação que fica embutida, permitindo que os visitantes conheçam os “bastidores” de como algumas tecnologias funcionam, como portas inteligentes, a reciclagem de água e outros itens.

A Casa Viva conta com dois pisos e uma área externa. Todos os 21 ambientes foram planejados reunindo predicados como praticidade, conforto, segurança e sustentabilidade.

Arquitetos conceituados do mercado capixaba assinam os projetos de ambientação. São eles: Gregório e Olimpia Repsold, Sandro Pretti e Juliana Lourenção, Heliomar Venâncio, Renata de Castro Viana, Dora Pimentel e a design de interiores Patrícia Davel.

UM QUARTO QUE É O SONHO DOS ADOLESCENTES

A **Casa Viva – Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial** apresenta como um dos ambientes em destaque o **Quarto do Adolescente**. Assinado pelo arquiteto Heliomar Venâncio, teve toda sua concepção feita a partir de uma pesquisa realizada com estudantes do Colégio Marista que vivem essa fase da vida.

Tudo foi planejado de acordo com o que os jovens pensam e querem desse espaço. Um refúgio de sonhos, “um universo próprio”, mas também o espaço para receber os amigos, um local para abrigar o ensaio da banda de rock, o campo de futebol, com uma janela “com vista para o céu”, com itens de sustentabilidade, entre outros desejos.

O quarto conta com cortinas motorizadas, ar-condicionado, som ambiente, iluminação e a porta com fechadura biométrica digital, tudo integrado ao sistema de automação Cardio da Secant, representado com exclusividade pela Cardio House Brasil. A partir do sistema Cardio, tudo pode ser controlado remotamente, através de dispositivos ligados à Internet, como um smartphone ou Ipad, por exemplo.

Como os adolescentes também não abrem mão das tecnologias mais modernas, destaque ainda para o Computador-TV Multimídia com três telas integradas (uma de 22” e mais duas de 9”) que a coreana Top Head apresenta em primeira mão na Casa Viva, em busca de parcerias para fabricar o mesmo no Brasil. Com ele, os jovens podem assistir um filme em Full HD, enquanto na outra tela conversa no MSN e na terceira vê as notícias de seu interesse. Tudo ao mesmo tempo, bem ao estilo dessa nova geração.

Na decoração, além do básico como cama, armário e bancada para estudo com design diferenciado, a descontração ganhou forma através de cores, texturas e iluminação. Um painel na cor pink e espelhos complementam a cena, enquanto o teto tem um painel negro iluminado por fibra ótica, reproduzindo uma céu com estrelas – item campeão nos pedidos dos alunos entrevistados para o projeto.

AMBIENTES E SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO

Sala de Estar/Home Theater (Sistema da Secant / Stanza)

Cortinas motorizadas
Iluminação
Ar-condicionado
Projektor e Home
Som ambiente
Monitoramento

Quarto do Adolescente (Sistema da Secant)

Cortina motorizada
Som ambiente
Iluminação
Porta com fechadura biométrica digital
Som ambiente
Ar-condicionado
ComputadorTV Multimídia

Quarto da 3ª Idade (Sistema da Secant)

Iluminação
Som ambiente
Botão de emergência
Ar -condicionado
Câmera de vídeo

Suíte do Casal (Sistema da Secant)

Iluminação
TV
Ar-condicionado
Cortina motorizada
Fechadura biométrica digital ligada à rede elétrica

Sala de Jantar/Cozinha (Sistema da Secant)

Iluminação
Sensor de gás
Sensor de fumaça
Sensor de presença
Ar -condicionado
Tomadas inteligentes

Adega

Iluminação

Área Técnica

Vídeoporteiros
Scanner de reconhecimento facial
Fechadura biométrica digital
Câmeras de monitoramento de 360°
Sistema de monitoramento

Área Externa - Jardim

Irrigação
Segurança (Sensor de Barreira)
Monitoramento (videocâmera)
Videoporteiro
Iluminação externa
Bombeamento de piscina
Iluminação e Aquecimento de piscina
Captação de energia solar

Realização:



Parceria:



Patrocínio:



Área de lazer/SPA

Iluminação
Tomadas inteligentes
Fechadura biométrica digital
Câmeras de monitoramento

Auditório/Espaço Giroflex e Espaço Galwan

Iluminação e ar-condicionado

Porta de entrada principal

Leitor de cartão de aproximação
Fecho eletromagnético

Piso superior

Automação da PIAL Legrand - Sistema Nerya sem fio para obras prontas

Suíte do hotel

Iluminação
Cortinas Motorizadas
Som ambiente
Ar-condicionado
Fechadura digital

Café e Sushi

Iluminação
Sensores de gás, fumaça e presença

Banheiros

Iluminação
Tampas de Vasos Sanitários

Serviço:

Evento: Casa Viva - Mostra de Tecnologia Residencial e Comercial

Data: 25 de fevereiro a 8 de maio de 2011

Local: Residencial Jardins, Avenida Norte-Sul, Jardim Camburi

Organização: Cardio House Brasil e Grupo Prix

Patrocinadores: Galwan, Biancogrês, Solesa, Acimaq, Composé, GSA, Avanti e Alarm Center.

Parceria: A GAZETA

Informações para a imprensa:

MHF Comunicação

Maria Helena Fabríz / Tanit Figueiredo Mario / Carlos Henrique Gobbi

mhfabríz@gmail.com / tmario@terra.com.br / chgobbi@gmail.com

27 8134.9077 / 27 9989.2741 / 27 9971.2842

Realização:



Parceria:



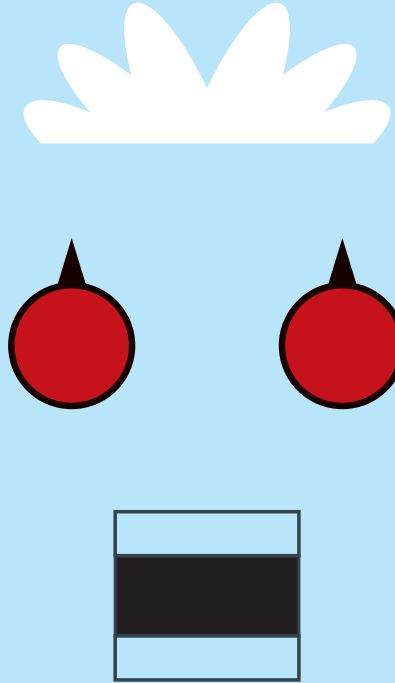
Patrocínio:



ANÚNCIO DA CAMPANHA

www.casaviva-es.com.br

p r i s m a



Já estamos
no futuro.

Desculpa se ele é
um pouco diferente do que
você imaginava.

CASA VIVA
 MOSTRA DE TECNOLOGIA
 RESIDENCIAL E COMERCIAL

Talvez ainda não tenhamos uma empregada-robô para cuidar de toda a família, da casa e ainda resolver os mil problemas do dia a dia. Mas, o que existe hoje de mais acessível em tecnologia você encontra na primeira mostra de automação residencial e comercial do Espírito Santo. Descubra como a tecnologia de automação traz muito mais praticidade, economia e segurança para sua casa ou empresa.

DE 25 FEV A
08 MAI 2011

TERÇA A SEXTA DE 15H ÀS 21H
 SÁBADO E DOMINGO DE 16H ÀS 22H
 AV. NORTE SUL, EM FRENTE AO CERIMONIAL LE BUFFET.

Realização:

Cardio House
 Distribuidor de Produtos de Automação

Grupo
PRIX

Parceria:

A GAZETA

Patrocínio:

Galwan
 CREDIBILIDADE EM OBRAS A PREÇO DE CUSTO

PORCELANATO
biancogres

SOLESA
 Equipamentos Comerciais

SA
 GRAFICA & EDITORA

AVANTI
 Lustra e Limpeza

ALARM CENTER

Realização:

Cardio House
 Distribuidor de Produtos de Automação

Grupo
PRIX

Parceria:

A GAZETA

Patrocínio:

Galwan
 CREDIBILIDADE EM OBRAS A PREÇO DE CUSTO

PORCELANATO
biancogres

SOLESA
 Equipamentos Comerciais

SA
 GRAFICA & EDITORA

AVANTI
 Lustra e Limpeza

ALARM CENTER