

“Se trata de conectarse en red y de tener una visión de conjunto.”

“Trata-se de networking e de ampliar os horizontes.”

Markus Fromm-Wittenberg,
Director de Aplicaciones y Cooperación en Gira

Escenarios inteligentes

Cenários inteligentes

Universal Home, un grupo de empresas tecnológicas líderes, está comprometido con la tarea de asegurar un futuro brillante. Un estudio de diseño muestra las ideas innovadoras en el campo de la vivienda conectada en red del 2030, en las que también la vitrocerámica SCHOTT se conecta inteligentemente.

A Universal Home, um grupo de empresas líderes em tecnologia, está comprometida a assegurar um futuro brilhante. Um estudo de design, no qual os vitrocerâmicos da SCHOTT são inteligentemente conectados, nos mostra que ideias inovadoras para a vida em rede poderão materializar-se até 2030.

CHRISTINE FUHR

Los invitados siguen sentados, conversando y riendo distendidamente. “Cocinemos algo”, dice el afable anfitrión con la tableta en la mano. Llegados a este punto en el escenario expuesto en el Congreso del Futuro de Universal Home, en Essen (Alemania), resulta evidente que esta no es una mesa corriente. Se trata también de una superficie de trabajo, además del centro de confort del hogar. Multifuncional, inteligente y enlazada en red. Controlable de forma intuitiva con la tableta, la mesa en la que los invitados están ocupados cocinando, se convierte en una superficie polivalente, con una placa de cocción y una zona de comunicaciones, componentes enlazados en red y múltiples interfases, incluso con el sistema domótico y de control del edificio.

Los diferentes ingredientes de la comida son identificados mediante sensores y se sugieren en la pantalla recetas de Internet.

Os convidados do jantar ainda estão confortavelmente sentados à mesa, rindo, conversando e se divertindo. “Vamos comer alguma coisa!”, chama o bem-humorado anfitrião com um tablet nas mãos. Fica claro nesta brincadeira do congresso Universal Home 2014, em Essen, Alemanha, que essa não é uma simples mesa de jantar. É também uma superfície de trabalho e o centro de acolhimento da casa. Multifuncional, inteligente e conectado. Com controle intuitivo via tablet, a mesa na qual os convidados estão ocupados em preparar a comida, de repente torna-se uma superfície inteligente e completa, com um painel cooktop e uma zona de comunicação, componentes conectados e múltiplas interfaces que incluem, ainda, controles da casa e do prédio.

Cada ingrediente da refeição é identificado por sensores, e ideias de receitas da internet são apresentadas na tela. Assim que os

Tan pronto como se empieza a cocinar, la mesa inteligente desconecta el sensor de humos y regula el sistema de ventilación. Mesa y cacerola forman una unidad. Este “recipiente de cocción 2.0” permite un control preciso de la temperatura. La vitrocerámica SCHOTT ofrece un confort de cocción completo, porque la mesa va equipada con tecnología de inducción, que calienta conforme a lo señalado en la receta. La leche ya no se sale. Tan pronto como se retira la cacerola de la placa de cocción, ésta se puede volver a utilizar como espacio útil y de trabajo.

Esta mesa en la que se fusionan distintos productos, es el resultado de un estudio de diseño de la Red de Innovación Universal Home, que reúne a empresas como WMF (expertos en cocción, utensilios de cocción), Gira (software, conexión en red, distribución eléctrica), Poggenpohl (cocinas y mobiliario), Miele (aparatos de cocina, ergonomía) y SCHOTT (vitrocerámica). “En Universal Home nos inspiramos mutuamente mediante la colaboración y el intercambio creativo de impulsos para perfeccionar nuestras placas de cocción CERAN® y el sistema de cocción en su conjunto”, explica Ulrike Bader, Product Manager de SCHOTT CERAN®.

“Todo gira en torno a la conexión en red y a tener una visión de conjunto”, explicó Markus Fromm-Wittenberg, Director de Aplicaciones y Cooperación de Gira, durante la presentación del estudio de diseño. “Las visiones son el presente del futuro”, comentó. La conexión en red y una buena comunicación son rentables. Según Allied Market Research Organisation, la cifra de venta en el ámbito de los Hogares Inteligentes crecerá aprox. un 30% anual, hasta alcanzar los 35 millardos de dólares US en 2020. El hogar en red exige unas competencias técnicas que no puede aportar una única empresa – Universal Home ofrece una solución con visión de futuro al respecto.

ulrike.bader@schott.com

La mesa de cocción multifuncional incorpora vitrocerámica de SCHOTT con tecnología de inducción y puede utilizarse también como superficie útil.

A mesa de cozimento multifuncional leva vitrocerâmico da SCHOTT, incluindo tecnologia de indução, e pode também ser usada como uma bancada.

moradores do lar inteligente começam a cozinhar, o desktop desliga o detector de fumaça e controla o sistema de ventilação. A mesa e a área de cozimento são uma unidade única, e o utensílio de cozimento 2.0 torna preciso o controle de temperatura. O vitrocerâmico da SCHOTT oferece a conveniência de um cozimento completo: uma mesa de cozinha multifuncional, equipada com tecnologia de indução que aquece de acordo com as orientações da receita. O leite nunca mais irá derramar! No momento em que a panela é tirada do painel cooktop, a área de cozimento pode ser usada novamente como um espaço de trabalho.

A mesa da cozinha futurista, na qual crescem juntos produtos mundiais, é resultado de um estudo de design da rede de inovação transdisciplinar Universal Home. A equipe reúne companhias como a WMF (cozinha inteligente, utensílios de cozinha), Gira (software, networking, distribuição de energia), Poggenpohl (cozinhas e mobiliário), Miele (aplicações para cozinha e ergonômicas) e a SCHOTT (vitrocerâmicos). “Inspiramos uns aos outros através da troca colaborativa e criativa na Universal Home. Recebemos importantes sugestões sobre como desenvolver ainda mais nossos painéis cooktop CERAN® e todo o sistema de cozimento”, explica o gerente de Produto da SCHOTT CERAN®, Ulrike Bader.

“Trata-se de networking e de ampliar os horizontes”, afirmou Markus Fromm-Wittenberg, responsável por Aplicações e Cooperação na Gira, durante a apresentação do design. E acrescentou: “afinal, as visões são o presente do futuro”. Networking e boa comunicação funcionam também. De acordo com o Allied Market Research, as receitas na área das Casas Inteligentes irão aumentar em uma taxa anual de aproximadamente 30%, para 35 milhões de dólares até 2020. A Vida em Rede precisa de expertises que não podem ser oferecidas por uma única companhia – e a Universal Home fornece uma solução de futuro.

ulrike.bader@schott.com



Foto : Universal Home / D. Culyas