

A Indra participa na IX Feira Internacional de Tecnologias em Reabilitação, Inclusão e Acessibilidade

A feira foi um mega evento de tecnologias acessíveis (REATECH), que teve lugar recentemente em São Paulo (Brasil).

A Indra participou com um stand na IX Feira Internacional de Tecnologias em Reabilitação, Inclusão e Acessibilidade, um REATECH (mega evento de tecnologias acessíveis) organizado pelo Grupo Cipa, e celebrado recentemente no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo (Brasil).

Durante a feira as empresas participantes apresentaram novas tecnologias e soluções de reabilitação, inclusão e acessibilidade, e foi uma excelente ocasião para intercambiar experiências entre profissionais do sector da Saúde, da Tecnologia, das ONGs e com o público em geral. Assistiram ao evento mais de 52 mil pessoas.

No stand da empresa mostraram-se as tecnologias acessíveis da Indra, HeadMouse, VirtualKeyboard e Ganas, entregaram-se mais de 4.000 folhetos sobre as mesmas e realizaram-se demonstrações ao vivo. Também foram entregues uns 100 kits das tecnologias (CD's de instalação+ vídeos + brochuras) a instituições e fundações de ajuda a deficientes, e realizou-se uma campanha de recrutamento para a captação de currículos de pessoas com deficiência.

Na Indra acreditamos especialmente no valor social que as nossas soluções e serviços têm, não só para muitos dos nossos clientes, mas também para um vasto conjunto de públicos, e por isso, este importante evento foi uma grande oportunidade para mostrar ao público e a empresas do sector algumas das tecnologias acessíveis que a empresa desenvolveu. Um dado anedótico e interessante é que devido à convocatória prévia que se fez para promover a participação da Indra neste evento viajaram, inclusivamente desde outros estados (Minas, RJ, etc.), várias mães com os seus filhos deficientes apenas para conhecer o HeadMouse e o VirtualKeyboard.

O objectivo de VirtualKeyboard é permitir a escritura de textos mediante qualquer dispositivo capaz de controlar o cursor em ecrã (rato, joystick, touchpad). Está pensado para pessoas com mobilidade reduzida ou com problemas na utilização de teclados convencionais. O VirtualKeyboard integra-se perfeitamente com o HeadMouse.

O HeadMouse é um sistema de detecção inicial do usuário sem necessidade de mover ligeiramente a cabeça. Utilizando um sistema baseado na detecção de caras tipo Viola & Jones permite-se que usuários com mobilidade reduzida na cabeça possam utilizar as opções de clique baseados na realização de gestos faciais, e possui a opção de clique automáticos baseado na análise da trajectória da cabeça do usuário

O GANAS (Gerador de Animações Automático para Linguagem Gestual) tem como objectivo proporcionar um intérprete virtual que converte de forma dinâmica um texto em linguagem gestual, para pessoas com deficiência auditiva.

Para mais informação: <http://www.reatech.tmp.br/>