

UM ESTANDE REPLETO DE ESTRELAS DA FPT INDUSTRIAL NA CES 2020

Turim, 5 de janeiro, 2020

Em um ambiente de **inovações audaciosas** e **tecnologias futurísticas** que é a CES 2020, a **FPT Industrial** **exibe seu símbolo de mobilidade e sustentabilidade do amanhã**. A grande estrela é seu conceito de Fonte de Energia, o **Cursor X 4.0**, em um espaço totalmente fora do padrão: um estúdio de som.

Criado como um moderníssimo estúdio de gravação, o estande conta com o símbolo de inovação da marca, destacando o seu **compromisso com a pesquisa e o desenvolvimento de combustíveis alternativos** e também dá aos visitantes a oportunidade de vivenciar todos os estágios da criação do produto através das vozes dos engenheiros de projeto.

De fato, o Cursor X pode ser identificado por quatro características principais representadas e resumidas eficientemente por **quatro “Ms”**: **Multipotência, Modular, Multiaplicação e Minucioso**. No estande, cada "M" tem um totem exclusivo e um podcast especial disponível também na playlist “The Sound of the Future” do Spotify, uma pré-estreia mundial para a indústria ([clique aqui](#) para ouvi-los).



Cursor X da FPT Industrial

Multienergia: Qualquer fonte de energia, qualquer missão

O conceito do Cursor X se adaptaria para fornecer a solução mais adequada para a missão e os negócios do cliente. “Para nós da FPT Industrial é crucial expandir as fronteiras”, diz **Selin Tur**, Head de Electrified Powertrain Engineering. “Assim, nós imaginamos algo que fosse pioneiro: um novo powertrain, capaz de usar qualquer fonte

de energia disponível. O Cursor X pode funcionar totalmente a bateria elétrica. Assim, o usuário tem uma autonomia de 200 km em uma missão de entrega urbana. Ele também pode ser um powertrain híbrido tipo plug-in para gás natural, entregando uma autonomia de 400 km, ideal para transportes em distâncias médias. Quer ir mais longe? Com a célula de combustível a hidrogênio, é possível alcançar uma autonomia de 800 km para missões pesadas de longas distâncias.”

Modular: Um motor, desempenho personalizado

O conceito de Fonte de Energia teria o mesmo tamanho de um motor a combustão interna com uma arquitetura modular que permita montagem fácil, integração do veículo, serviços e total escalabilidade. “Com o Cursor X nós podemos ajustar a solução de powertrain para conseguir uma configuração única para cada missão, cada veículo, cada máquina”, diz o responsável pelo CNH Industrial Design Center, **David Wilkie**. “A abordagem modular de nosso powertrain pode ser adaptada para atender às necessidades do setor agrícola, de transporte, marítimo, de construção, de geração de energia e de mobilidade em geral: o Cursor X está pronto para se tornar o protagonista de cada missão, inspirando a próxima era.”

Multiaplicação: Infinitas possibilidades

Graças à sua grande variedade de opções, o Cursor X foi projetado para fornecer energia para tração, sistemas auxiliares, implementos e TDPs para qualquer tipo de máquina ou veículo industrial - desde furgões de entrega até ônibus, de buldozeres e escavadeiras, de tratores especiais a colheitadeiras. “O Cursor X pode evoluir e mudar”, diz **Philip Scarth**, General Manager do Centro de Pesquisa & Desenvolvimento de Arbon da FPT Industrial. “Ele se adapta a aplicações industriais muito diferentes graças à sua escalabilidade e flexibilidade. Ele tem todo o potencial para deixar uma marca e causar um impacto inesquecível nos negócios: O Cursor X é a solução mais pioneira em powertrains da FPT Industrial, seja qual for a missão.”

Minucioso: Introdução de uma nova era

O conceito de Fonte de Energia foi projetado para ter capacidade de autoaprendizagem e fornecer um volume significativo de informações. Ele pode ser equipado com processadores e sensores que reconhecem anomalias, analisam o desgaste e preveem as necessidades de manutenção. Ele foi projetado para o planeta Terra, pois sua inteligência é um ativo chave para diminuir o consumo e trazer as emissões de CO₂ a zero. “O cérebro do nosso conceito tem um córtex digital tão evoluído que pode gerenciar todas as fontes e fluxos de energia como gás natural, eletricidade ou hidrogênio,” diz o Engenheiro de Software da FPT Industrial, **Oscar Chinellato**. “O cérebro do Cursor X controla um sistema nervoso adequado e conectado ao veículo. Na música, é o equivalente de nossos olhos, ouvidos, mãos e dedos controlando um instrumento. O

Cursor X também se adapta e aprende dependendo do estímulo externo, elaborando dados a partir de mapas, GPS, condições do clima, tipologia da missão e várias outras fontes de dados.”



A **FPT Industrial** é uma marca da CNH Industrial que se dedica a projetar, fabricar e comercializar motores para veículos on-road e off-road e aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa conta com mais de 8.000 colaboradores em todo o mundo, em dez fábricas e sete centros de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste de 73 distribuidores e mais de 800 centros de assistência em quase 100 países. Uma vasta oferta de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 CV a 1.006 CV, transmissões com torques máximos de 200 Nm a 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com pesos brutos por eixo de 2 a 32 toneladas. A FPT Industrial possui a oferta mais completa de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, incluindo motores com potências de 136 CV a 460 CV. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em motores industriais. Para mais informações, visite www.fptindustrial.com.

Contatos para mídia

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798
E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 8662