

Set-top box 8K da ZTE oferece uma extraordinária experiência imersiva de visualização

Shenzhen, China, 20 de julho de 2023 (ots/PRNewswire)-

Recentemente, o desenvolvimento colaborativo da cadeia industrial 8K Ultra HD realizou avanços notáveis. Entre esses avanços, destacam-se os serviços de vídeo 8K Ultra HD. Graças aos excepcionais recursos de decodificação das set-top boxes 8K, as pessoas podem desfrutar de experiências imersivas, assistindo a eventos de tirar o fôlego e a programas espetaculares em 8K Ultra HD. Além disso, esses serviços não só possibilitam a melhoria das ofertas de vídeo das operadoras de telecomunicações, mas também desempenham um papel fundamental na expansão dos serviços de rede gigabit.

Em janeiro de 2023, a ZTE teve o orgulho de lançar sua tão esperada STB (set-top box) 8K comercial, o que representou um marco significativo no setor. Esse dispositivo de ponta conta com recursos de decodificação 8K ultratransparentes e é compatível com tecnologias avançadas para garantir uma imagem de alta faixa dinâmica, como HDR10 e outras. Como resultado, o dispositivo dá vida a inovações em vídeo multidimensionais, como visualizações multiangulares, realidade virtual 8K e perspectivas de ângulo livre. O público pode curtir experiências imersivas extraordinárias, que transcendem os limites das experiências de visualização tradicionais.

Além disso, a capacidade computacional da IA do dispositivo é um divisor de águas. Como os conteúdos 8K são escassos, os usuários podem obter super-resolução impulsionada por IA, aproveitando todo o potencial dos recursos de IA, que podem oferecer qualidade de vídeo aprimorada aos filmes clássicos e revitalizá-los em ultra HD impressionante. Esse avanço não só ajuda as operadoras de telecomunicações a monetizar conteúdos e aumentar a receita de serviços de vídeo, mas também abre uma infinidade de possibilidades. Utilizando a capacidade computacional da IA em conjunto com câmeras e incorporando tecnologias de IA visuais e de voz, o dispositivo abre portas para uma ampla gama de aplicações residenciais inovadoras. Os usuários podem participar de exercícios físicos e dança assistidos por IA, curtir experiências de jogos interativos, beneficiar-se de educação interativa, comunicar-se perfeitamente com familiares e até mesmo receber serviços de cuidados remotos.

Dentro da China, a solução 8K de ponta a ponta da ZTE já demonstrou sua capacidade, permitindo que a operadora lançasse com sucesso serviços de IPTV 8K em todo o país. A ZTE está ampliando sua influência nos mercados internacionais. Ao capacitar as principais operadoras de telecomunicações do mundo, a empresa tem como objetivo elevar a experiência de vídeo do usuário, promover a inovação em vídeo e, em última análise, aumentar a receita dos serviços de vídeo. A ambição da ZTE é remodelar a forma como percebemos e nos envolvemos com conteúdos de vídeo, estabelecendo novas referências para o futuro.

Über ZTE

ZTE ist ein Anbieter von modernen Telekommunikationssystemen, mobilen Endgeräten und Netzwerklösungen für Mobilfunkbetreiber, Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und private Anwender. Das Unternehmen entwickelt für seine Kunden integrierte, durchgängige Innovationen für hervorragende und hochwertige Produkte im Konvergenzbereich der Telekommunikations- und Informationstechnologie. ZTE ist an den Börsen Hongkong und Shenzhen notiert (H-Aktienkürzel 0763.HK / A-Aktienkürzel 000063.SZ) und liefert anwenderoptimierte Produkte und Services an über 500 Netzbetreiber in mehr als 160 Ländern. ZTE investiert mindestens zehn Prozent seines Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung und spielt eine wichtige Rolle in einer Reihe internationaler Gremien zur Entwicklung internationaler Standards. Als Unternehmen, das der Corporate Social Responsibility (CSR) große Bedeutung beimisst, ist ZTE Mitglied des UN-Netzwerkes Global Compact. Weitere Informationen finden Sie unter www.zte.com.cn

CONSULTAS PARA A IMPRENSA:

ZTE Corporation

Communications

E-mail: ZTE.press.release@zte.com.cn

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/set-top-box-8k-da-zte-oferece-uma-extraordinaria-experiencia-imersiva-de-visualizacao-301882256.html>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100089504/100909822> abgerufen werden.