

13.08.2019 – 10:44 Uhr

ZTE und China Mobile übertragen Chinas erste 5G-Sportveranstaltungen mit 5G Live-TV-Lösungen

Innovatives Seherlebnis mit verschiedenen Betrachtungswinkeln bei den 2. chinesischen Jugendspielen

Shenzhen, China (ots/PRNewswire) - ZTE Corporation (0763.HK / 000063.SZ), ein international führender Anbieter von Lösungen für die Telekommunikationsbranche sowie für Unternehmens- und Privatkunden im Bereich mobiles Internet, hat heute bekanntgegeben, dass ZTE und der Shanxi-Ableger von China Mobile die 2. chinesischen Jugendspiele mit integrierten 5G Live-TV-Lösungen übertragen haben. ZTEs 5G-Technologien unterstützten beim Live-Streaming der 2. chinesischen Jugendspiele viele Bereiche der Aufzeichnung, Bearbeitung und Übertragung von Videos. Damit war es Chinas erste 5G-Sportveranstaltung.

ZTEs Digital Intelligent Indoor System 5G-QCell-Lösung deckt mehrere große Veranstaltungsorte ab, darunter das Hauptstadion. Die Lösung liefert dem Publikum ein innovatives Seherlebnis durch drei verschiedene 5G-Szenarien (verschiedene Betrachtungswinkel, flexibles Zoomen und freie Betrachtungsposition). Dadurch lässt sich das Seherlebnis ganz nach Wunsch personalisieren.

Mit Basistechnologien wie MEC und niedriger Latenzzeit verringern ZTEs 5G Live-TV-Lösungen die Ende-zu-Ende-Latenzzeit der Live-Übertragung auf weniger als 1 Sekunde, damit das ortsferne Publikum die Spiele in Echtzeit miterleben kann.

Branchenführende Technologien für Videoproduktion und -wiedergabe tragen ebenfalls zu einem besonderen Seherlebnis für das anwesende Publikum auf der Live-Streaming-App mit mehreren Betrachtungswinkeln bei.

IPTV-Abonnenten des Shanxi-Ablegers von China Mobile können den Live-Stream der Spiele auf der IPTV-Plattform in UHD-Qualität mit mehreren Betrachtungswinkeln genießen. Für ein individuelles Seherlebnis können die Spiele aus vier verschiedenen hochauflösenden Perspektiven betrachtet werden.

Für die spätere Erweiterung der Netzkapazität und neue Servicefunktionen wie MEC und LBS (Location Based Services, standortgebundene Dienste) wird ZTE die 5G-QCell-Bereitstellungslösung liefern. Bis August hat ZTE weltweit über 80.000 5G QCell-Produkte ausgeliefert.

Im Mai 2019 unterzeichnete ZTE einen strategischen Kooperationsvertrag mit dem Sportbüro der Provinz Shanxi, der Radio- und Fernsehanstalt von Shanxi und dem Shanxi-Ableger von China Mobile. Ziel war ein einzigartiges Live-Streaming-Erlebnis bei den ersten chinesischen 5G-Sportwettkämpfen.

Der Einsatz von 5G Live-TV-Lösungen bei den 2. chinesischen Jugendspielen bedeutet, dass hochqualitatives Live-Streaming von zukünftigen Sportveranstaltungen möglich ist. Durch die flächendeckende Bereitstellung von 5G-Netzen und die kontinuierliche Weiterentwicklung von 8K/VR/AR-Videotechnologien wird ZTE die Kommerzialisierung des 5G Live-TV gemeinsam mit seinen Partnern weiter vorantreiben. Die Schwergewichte der 5G-Branche werden die Live-Streaming-Lösungen, Branchenanwendungen und enge Kooperation erfolgreich weiterführen.

Über ZTE

ZTE ist ein Anbieter von modernen Telekommunikationssystemen, mobilen Endgeräten und Netzwerk-Lösungen 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 <https://www.zte.com.cn/global/>

Ansprechpartner für Medien:
Margaret Ma

ZTE Corporation
Tel.: +86 755 26775189
E-Mail: ma.gaili@zte.com.cn

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100089504/100830976> abgerufen werden.