AsiaNet 99628 （0161）

Hotel Starとチャイナモバイル、ZTEがGSMA 5G Smart Production Challenge Awardを受賞

【バルセロナ（スペイン）2023年2月27日PR Newswire＝共同通信JBN】情報通信技術ソリューションの世界的大手プロバイダーZTE Corporation（0763.HK / 000063.SZ）とHotel Star、チャイナモバイルは、「5G Enables Digital Transformation of Manufacturing（5Gは製造現場のデジタルトランスフォーメーションを可能にする）」プロジェクトに対して、2023 GSMA 5G Industry Challenge（2023 GSMA 5G業界チャレンジ）でGSMA 5G Smart Production Challenge Award（GSMA 5Gスマート生産チャレンジ賞）を受賞した。

GSMA 5G賞は通信業界で最も権威ある賞の1つである。同賞は通信業界でのZTEの業績と貢献を評価し、より多くの垂直業界が最先端のプライベート5G技術の恩恵を受けることができるよう、ZTEがいかに長い道のりを歩んできたかが実証された。

中小企業（SMEs）は製造などの垂直業界の中では企業数の点で圧倒的多数を占めており、モバイルネットワーク技術を使ってそれぞれの事業を近代化することについての熱心さにおいては他に引けをとっていない。しかし、こうした中小企業にとっての課題は、インフラストラクチャーや人的資源、予算に関する不利な経済規模が原因となって、しばしば大企業にとっての課題を大幅に上回る。これは常に、中小企業がより生産的で効率的な事業を享受する以前に克服すべき最大の障害の1つとなってきた。

ZTEとチャイナモバイルは技術革新に支えられ、それぞれの顧客やパートナーとともにこうした問題への対応に取り組んできた。ZTEのBai Gang副社長は「5Gをスマートマニュファクチャリングに導入することは、垂直業界を支援する上で常にわれわれの目標の1つであった。中小企業は強力かつ持続可能な5Gを実現することが特に困難な状況ではあるが、NodeEngineをベースにしたプライベート5Gイノベーションが実際に手助けとなっていることを目の当たりにでき、非常にうれしく思う。これは非常に機能が優れた使いやすいプライベート5Gであり、それにより、企業はそれぞれの核となる生産を統合し、デジタル化することができる」と語った。

Bai Gang氏は「既存の5G基地局に適切に統合されたエッジコンピューティング機能は中小企業のデジタルトランスフォーメーションにとって核となる課題に取り組むイノベーションの1つであり、マシンビジョンやAGVなどのアプリケーションに必要なインフラを、

最小のネットワークフットプリント、柔軟な容量、企業の既存アプリケーションやシステムに使い勝手の良い待望のインフラストラクチャーを提供する」と付言した。

チャイナモバイル研究所無線通信・端末技術部のDeng Weiディレクターは「チャイナモバイルは、"connection + computing power + capability"（接続＋コンピューティングパワー＋機能）という新たな情報サービスシステムを積極的に構築し、インテリジェントで簡素化された5Gプライベートネットワークソリューションを革新している。クラウド、ネットワークおよび産業用サービスと、ネットワークの迅速な展開、ネットワークとサービスのインテリジェントな調整は、インテリジェントな産業用クラウド基地局に依存することで実現が可能である。プライベートネットワークの試運転やサービス展開の持続時間は時間レベルにまで短縮可能で、サービス待機時間を10分以内にまで安定させることも可能であり、産業のデジタル展開を円滑にしている。チャイナモバイルは今後、パートナーと協力してインテリジェントな産業用クラウド基地局の機能強化、アプリケーションシナリオ領域の拡大、5G＋業界の徹底した統合と大規模なアプリケーションを実現し続ける」と語った。

ZTEとチャイナモバイル、Hotel Starによる共同の取り組みと成果は概して、産業界におけるZTEとチャイナモバイルの多くの成功事例の1つにすぎない。この3者は今後も、すべての人にとってより良いデジタル未来のために、プライベート5G技術の革新と、これをより多くの企業に導入することに取り組んでいく。

詳細はMobile World Congress 2023（モバイル世界会議2023）のZTEブース（3F30, Hall 3, Fira Gran Via）で、または<https://www.zte.com.cn/global/about/exhibition/mwc23.html> 参照。

▽ZTEについて

ZTEは、より良い未来を目指して継続的なイノベーションで世界をつなぐのを促進している。同社は革新的な技術と統合ソリューションを提供しており、そのポートフォリオは無線、有線、デバイス、専門的な通信サービスのすべてのシリーズに及ぶ。世界人口の4分の1以上にサービスを提供するZTEは、デジタルでインテリジェントなエコシステムを構築し、あらゆる場所で接続と信頼を実現することに専念している。ZTEは、香港と深センの両証券取引所に上場している。[www.zte.com.cn/global](http://www.zte.com.cn/global)

当社を以下でフォロー：

Facebook [www.facebook.com/ZTECorp](http://www.facebook.com/ZTECorp)

Twitter [www.twitter.com/ZTEPress](http://www.twitter.com/ZTEPress)

LinkedIn [www.linkedin.com/company/zte](http://www.linkedin.com/company/zte)

▽メディア問い合わせ先：

ZTE Corporation

Communications

Email: ZTE.press.release@zte.com.cn

ソース：ZTE Corporation

画像添付リンク：

Link: <http://asianetnews.net/view-attachment?attach-id=438193>

画像説明：ZTE Corporation