

64kbps テレビ電話「INVITE64」と国際通信実験

1986 年（昭和 61）、カラー動画像、音声に加えて、テレビ会議で必要とされる高解像度のカラー静止画、ポインタを 64kbps 1 回線で送受信することができる「INVITE64」（64kbps Integrated Visual Telecommunication system）を世界で初めて開発した。INVITE64 は、さらに 3 地点間で会議を行うことのできる多地点間接続機能をも有している。

86 年 5 月、ミュンヘンで開催された第 7 回国際デジタル衛星通信会議（ICDSC-86）の会場と新宿 KDD ビルの特設会場をデジタル衛星回線で結び、INVITE64 システムによる世界初の国際テレビ電話の公開実験が行われた。各方面で高く評価され、多くの賞を受賞した。このテレビ電話システムは、その後も開発が続けられ、映像符号化、音声符号化、通信制御等多方面の技術が複合した低ビットレート動画像通信の先駆となった。

出典：KDD 社史