

「AVCONビジュアルコミュニケーション・システム」の特徴

1) 高品質な音声通信

独自の最新高圧縮技術により、32Kbpsの回線速度でもFM放送並みの音質、かつ高度なエコーキャンセラー機能による高品質な音声通信が可能。

2) 高品質な映像

最大解像度704x576ピクセルという従来比4倍以上の解像度とチューニングされたエンコーダによる高画質な映像が得られるほか、PHSなどの64Kbpsでも320x240ピクセルの映像が配信可能。

3) 分散システムによる障害対策と容易な拡張性

階層構造によるサーバーの分散配置で、負荷分散と障害対策、中継線のトラフィックの大幅削減を実現し、パフォーマンスや信頼性の向上と経済的な通信コストの実現が可能。

4) データコラボレーション機能

音声・映像による会話に加え、資料の同時参照機能が用意されており、参照資料の書き込みなどを活用してのディスカッションが可能。資料参照に必要なアプリケーションは資料提供者側のみで他のクライアント側には不要。

5) パフォーマンスの良い通信

画像によるやり取りは差分のみの送受のためパフォーマンスの良い通信を実現。また相手PCの遠隔制御が可能であり、トラブルシューティング、遠隔保守、教育などに活用可能。

6) 万全のセキュリティ対策

映像、音声、データ全ての送受に暗号化を施し、情報の漏えいを防止。
またクライアント側では、HTTPプロキシ、ファイヤーウォール、NATなどでガードされた企業内イントラネットからも利用が可能。

7) 多彩なビジュアルコミュニケーションを実現

ヘッドセットマイク、会議用集音マイク、USBカメラ、PTZ(パン、チルト、ズーム)機能付カメラの接続と遠隔制御が可能で、多彩なビジュアルコミュニケーションが実現可能。

構成図: AVCON、Arcstarとコールサポートサービスをパッケージ

