



TeamSpirit® | ビデオ会議エンジン

www.spiritdsp.com



SPIRITは音声とビデオ通信エンジンのエキスパートです

- 音声、ビデオ、オーディオ、通信ソフトウェア製品のグローバルリーダー
- 18年間、世界でソフトウェアビジネスを展開
- 2億以上、組込み音声チャンネルの利用実績
- 250以上、世界のトップクラス企業が採用、最大のOEM企業

数々の受賞歴



SPIRITは世界で250以上の顧客



SPIRIT製品の導入は:

- 世界のトップクラスの通信事業者、サービスプロバイダに
- 端末や基盤設備メーカーにOEM, ODMで
- システムインテグレータ、アプリケーション開発社、ゲーム開発社に

TeamSpirit[®] = HD 全ての人にビデオ会議を



TeamSpirit[®] ビデオ会議エンジンは、1システムで
数千ユーザのビデオ会議をサポートします

TeamSpirit[®] = ビデオ会議では端末を選びません

TeamSpirit[®] はどんなタイプの端末も使えます

- デスクトップ コンピュータ
- ノートブックPC
- 携帯端末
- IPビデオ電話機
- Webブラウザ

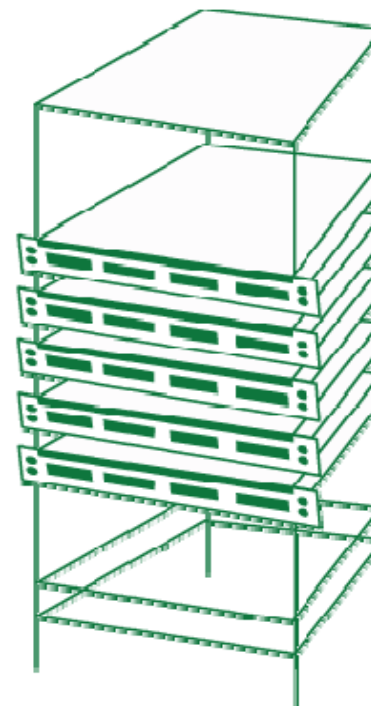


TeamSpirit[®] = 高性能を保証します

TeamSpirit[®] ビデオサーバー処理容量*
1,000ビデオチャンネル 又は
8,000音声限定のチャンネル

* Intel Quad core 3GHz

標準的なPCサーバーを
複数台構成することにより、
数千のエンドポイントをサポートできます。



TeamSpirit[®] = 投資効率の高いソリューション

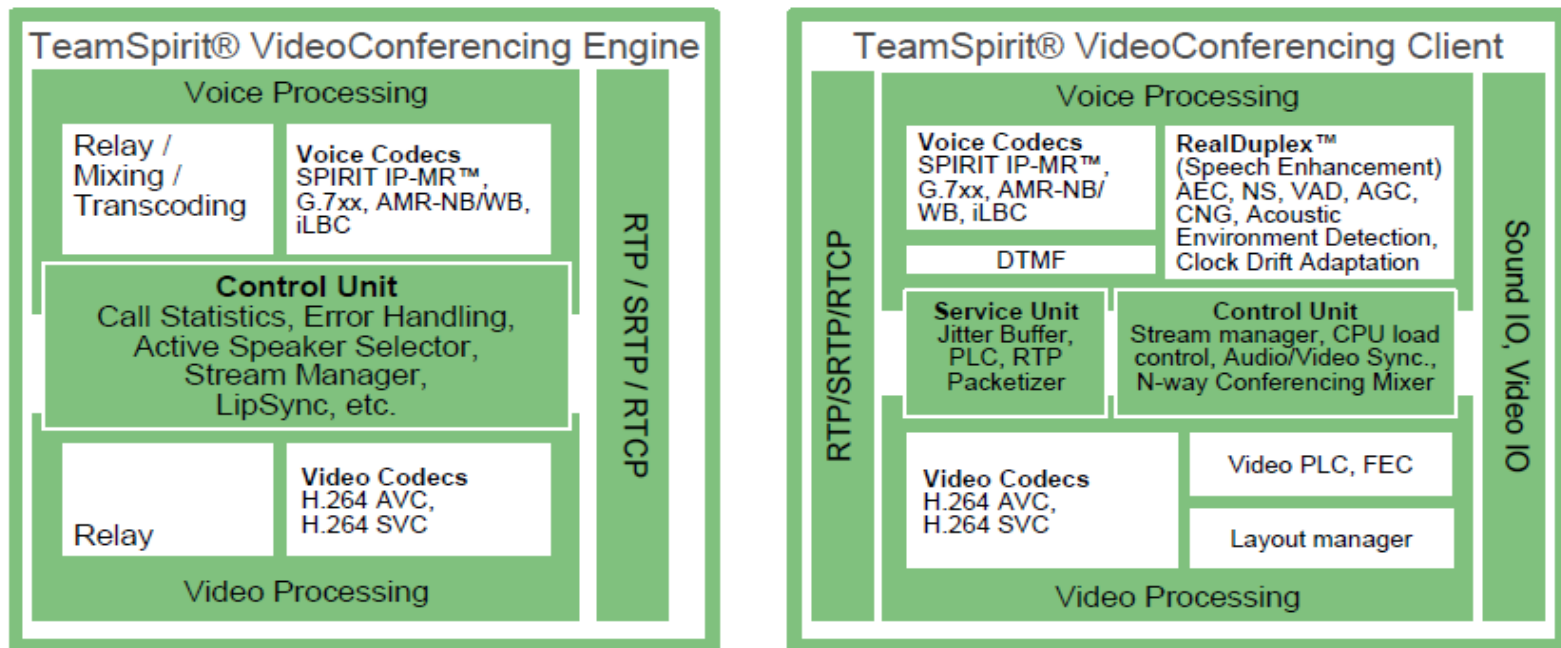
TeamSpirit[®] ビデオ会議エンジン

- 汎用IP網を使用
 - 標準のプラットフォームを使用
 - 普及品のマイク、スピーカー、Webカメラを使用
-
- 専用のMCUは要りません
 - 専用のネットワークは要りません
 - 専用の帯域は要りません



TeamSpirit[®] = PnP メディア処理ソリューション

どんなタイプのメディアも処理できます

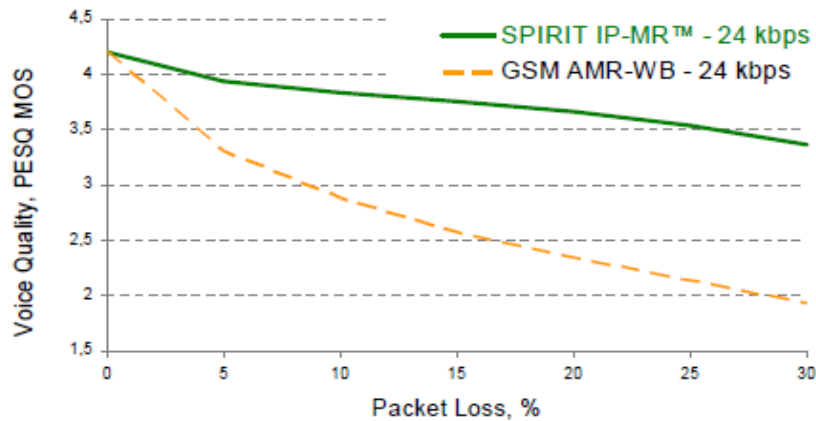


- 短期間で製品,サービスを市場に投入できます
- 費用対効果を高くできます

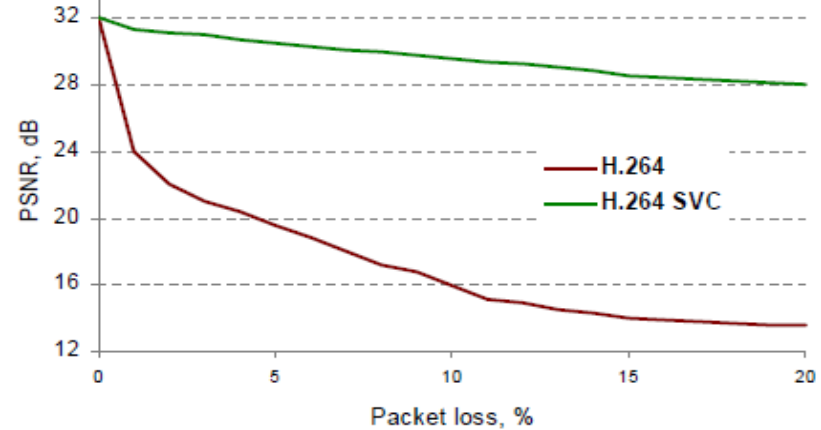
TeamSpirit[®] = コア技術

拡張性の高い音声&ビデオコーデック = 高品質で、パケットロスに対する耐性が高い

SPiRiT IP-MR = 広帯域音声コーデック



SPiRiT H.264 SVC = HDビデオコーデック

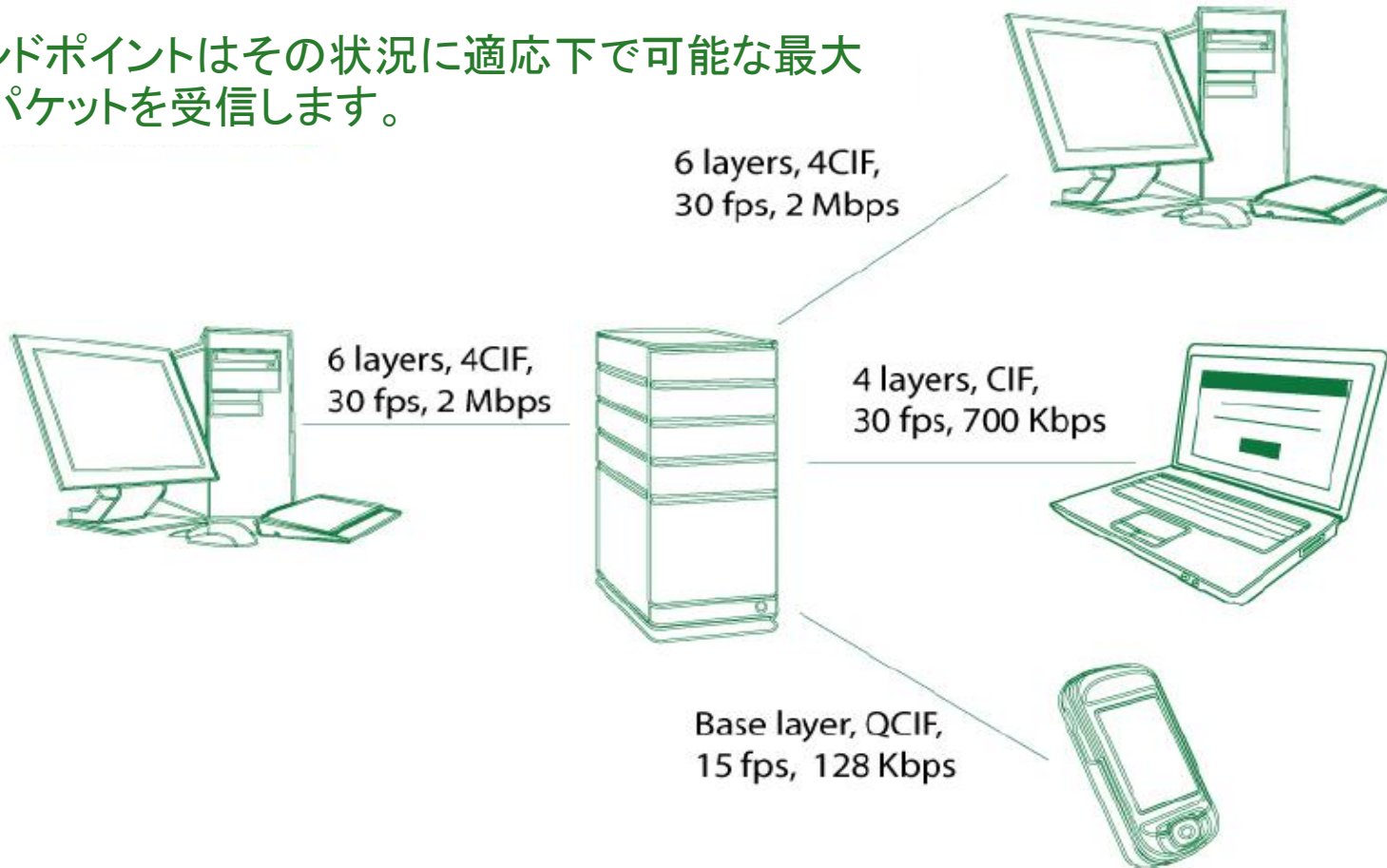


その他のツール:

- チャンネル適応
- CPU負荷の制御
- パケットロスに対する復元力

TeamSpirit[®] = 拡張性の秘密

各エンドポイントはその状況に適応下で可能な最大数のパケットを受信します。



TeamSpirit[®] = 市場で最も優れた製品

特徴	H.264/AVCを使ったソフトウェア会議	TeamSpiritによるビデオ会議エンジン
サーバー容量*	40 channels**	1000 channels**
HDビデオに要するチャンネル帯域	1 mbps / 2 mbps	1,1 mbps / 2,2 mbps
ビデオ品質	>= 2dB PSNR degradation	No quality degradation
パケットロスに対する安定性	Low (1%)	High (up to 40%)
会議毎に画面レイアウトを変更	No	Yes

* Intel, quad core 3GHz

** CIF resolution

TeamSpirit[®]の優位性

- プラグ & プレイなので短時間で使える様になり、時間と費用を節約できます
- どのユーザにも高品質なビデオ映像を提供します
- 1000ビデオチャンネル/サーバー1台
- 会議参加者各々に独自の画面レイアウトを
- システム所有の総費用を低減
- 専用の網や帯域は不要
- 効果なMCUは不要
- どんなデスクトップ、ノートブック、携帯端末、IPビデオフォン、Webブラウザも端末として使えます



SPIRITの会議エンジン、採用実績

ORACLE

Oracle Collaboration Suite 10g

<http://www.oracle.com/technology/global/jp/products/cs/index.html>



Adobe Acrobat Connect

<http://www.adobe.com/jp/acom/connectnow/>



Paltalk音声とビデオ会議コミュニティー

<http://www.paltalk.com/>



Blizzard Entertainment社のリアルタイム・コンピュータゲーム

お問合せ

TeamSpirit[®]に音声・ビデオ会議エンジンに関するのなら、
どんなことでもお気軽にお問合せください

ホームページ <http://www.kenconsul.com/SpiritDSP.htm>
<http://www.spiritdsp.com>
メール support@kenconsul.com
携帯 070-5460-5495

チェックリスト項目:

- ✓ HD video
- ✓ Wideband voice
- ✓ Network adaptation