


カスタマイズ可能な多地点音声・TV会議制御装置

ORION -MCU

「ORION-MCU」はイスラエルの優れたビデオ・音声処理技術を有するSURF Communication Solutions社が開発した、SIP/H.323対応の音声・ビデオ会議ブリッジです。非常に優れたコストパフォーマンスを実現し、エンタープライズ向けビデオ会議システムとしてスタンドアロン、もしくはIP-PBXと連動して簡単にご利用いただけます。

製品概要
■ 汎用Linux サーバ上で動作し、専用クライアントソフトウェアも不要

「ORION-MCU」は汎用Linuxサーバ上で動作します。また、専用のクライアントソフトウェアも不要ですので、端末に依存しない会議が実現できます。

■ HD Voice、HD Video(720p)をサポート

「ORION-MCU」はHD(720p)ビデオ及びHD Voice(G.722.1)をサポートし、高品質な音声・映像会議が可能です。「ORION-MCU」のトランスコーダがそれぞれの参加端末に最も適した映像品質へ自動的に調整するため、HD(720p)対応ビデオ会議端末の他、SD対応、VGA(640x480)対応の端末も同じ会議に参加できます。

■ ブラウザ経由、簡単なGUI操作による会議設定とスクリーンレイアウトの自動調整

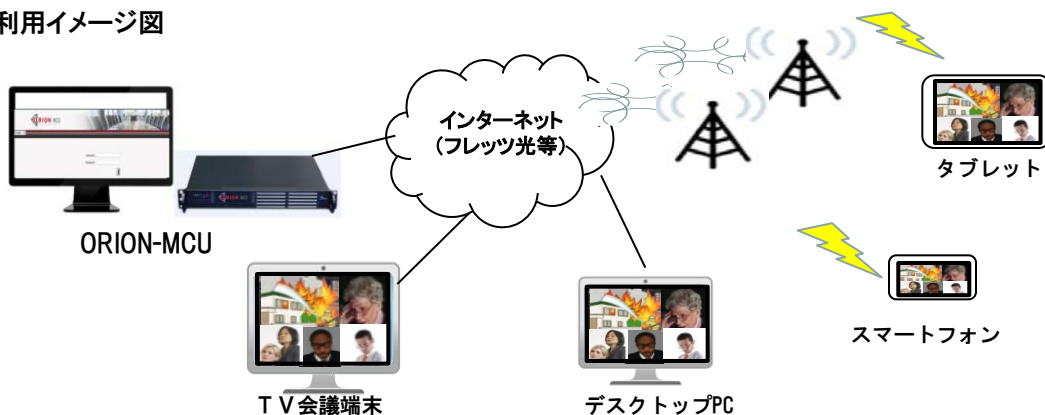
いつでも始められるアドホック会議及びリーダーが制御・管理を行いながら進行するリーダー会議のいずれかから選択でき、管理者・リーダーはブラウザ経由で簡単なGUI画面から会議の設定と管理が可能です。また、会議への参加者が増減するごとにスクリーンのレイアウトは自動的に調整されます。

■ ローカライズ機能とカスタマイズ機能により、お客様独自のデザインに変更が可能

会議制御用GUI画面にお客様独自のロゴを挿入したり、表示されるメニュー名を変更し、お客様独自のデザインに変更することができます。また、コアモジュールである「SurfMotion」を利用することで、お客様アプリケーションとの連携も可能です。

■ IP-PBXとの連携が可能

「ORION-MCU」はマルチナンバーを実現しています。また企業内のIP-PBXと連携することにより、ビデオ会議・テレビ会議端末を内線電話で呼び出したり、会議に参加することが可能です。

利用イメージ図


ORION-MCU機能・性能仕様

製品名	ORION-MCU1286	ORION-MCU4286
メディア処理ボード	ORION-Exp1286	ORION-Exp4286
(内蔵) 性能	HD x 4 VGA x 10 CIF x 20 音声会議: 500 (1会議の参加者30名まで)	HD x 16 VGA x 40 CIF x 80 音声会議: 2,000(1会議の参加者30名まで)
シグナリング	SIP (Session Initiation Protocol)、H.323	
ブリッジサポート	音声会議・ビデオ会議	
音声コーデック	G.711a/u、G.729、G.723.1、iLBC、G.722.1、G.711.1*	
映像コーデック	H.263、MPEG4、H.264	
ビデオ解像度	QCIF、CIF、VGA、4CIF、HD (720p)	
会議タイプ	リーダにより管理制御される会議、いつでも自由に開催できるアドホック会議	
会議階層管理	複数階層により権限分離が可能	
会議録画	NSFサーバに対してTV会議を録画可能	

*現時点で予定されている主な機能追加であり、予告なく変更となることがあります。

ORION-MCUアプライアンス ハードウェア仕様

製品名	ORION-MCU1286	ORION-MCU4286
シャーシ	1U ラックマウント	
外形寸法	9 x 7.5 インチ (229mm x 191mm)	
重量	10 lbs (4.5 kg)	
入力電源	AC 入力電圧: 100 ~ 240 VAC 最大入力電流: 3 A 周波数: 50 ~ 60Hz	
消費電力	最大消費電力: 200 W 出力電圧: +3.3V (8A), +5V (8A), +12V (16A), -12V (0.5A), +5Vsb (2A)	
動作環境	動作温度: 10° to 35° C (50° to 95° F) 保存温度: -40° to 70° C (-40° to 158° F) 動作湿度: 8% to 90% (結露無し) 保存湿度: 5 to 95% (結露無し)	

ORION-MCU 今後の機能追加予定※

ORION-MCU バージョン	主な追加予定機能
Ver. 2.2.4 (2013年8月リリース予定)	<ul style="list-style-type: none"> ・スケジューリング機能 ・CDR ・背景イメージの変更 ・会議及びアクセス番号の有効化/無効化
Ver.2.3.1 (2013年9月リリース予定)	<ul style="list-style-type: none"> ・G.722対応 ・SURF1278のサポート(720p 30FPS対応) ・会議録画の表示+リーダードッシュボードでの録画開始/終了 ・H.239 ・TLS/SRTP

*現時点で予定されている主な機能追加であり、予告なく変更となることがあります。

※文中記載の会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。
※本カタログ記載の内容は予告無く変更することがあります。



TEL:03-5956-9052 FAX:03-5956-9058

お問い合わせ先

<http://vocalnet.ntt-at.co.jp/> E-mail:vocalnet-surf@ml.ntt-at.co.jp

NTTアドバンステクノロジー株式会社 グローバルプロダクツ事業本部 メディアコミュニケーションプロダクツビジネスユニット
〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-5 Daiwa東池袋ビル

2013年7月現在