



## VIRTUAL SMARTPANEL®

世界的に制作環境がダイナミックに変化して行く状況の中、コミュニケーションへの要求は前例のないペースで進化しています。この進化に対する RIEDEL の最新の回答が、相互接続性を新たな高みに引き上げる革新的なモバイル・インターカム・ソリューション、新開発の Virtual SmartPanel® (VSP) です。Artist インターカム・ユーザー向けに設計されたこのソリューションによって、プロの方々は世界中のどこからでもモバイル・デバイスを介して制作にシームレスに参加できるようになります。従来の放送環境で、あるいは新しいリモート・セットアップで作業している場合でも、必要な柔軟性と多機能性を Virtual SmartPanel がお届けします。

Virtual SmartPanel は RIEDEL の Artist インターカム製品シリーズをバーチャル・ハイブリッド (COTS ベース) インフラストラクチャーで強化し、iOS や Android や各種ウェブ・ブラウザ等の複数プラットフォームにわたる安全かつ直感的なリモート通信を可能にします。

さらに、Live View や Remote Control などの強化されたリモート・サポート機能によって、管理者は主要なステータスを監視し、問題をリアルタイムで解決することができます。

VSP はユーザーを設計の中心に据えて、直感的なインターフェイス、多岐にわたる機能、柔軟なライセンス・モデルを通じて比類のないユーザー・エクスペリエンスを提供します：ユーザーはライセンス 1 つで複数デバイスにアクセスして、プラットフォーム間をシームレスに移行できます。この柔軟性はインターカム設定にも拡張され、各ユーザーが複数プロフィールを管理し、技術部門による追加設定を必要とせずに、プロダクション間で役割を簡単に切り替えることができます。ユーザーがあるプロジェクトではカメラ・オペレーターとして、別のプロジェクトではオーディオ・エンジニアとして作業している場合でも、VSP はユーザーのニーズに適切して、制作全体の時間を節約し、コストを削減します。



### セキュリティと冗長性

IT セキュアな規格に基づく RIEDEL のアプローチによって、VSP の通信は非常に安全であり、多数の冗長性およびセキュリティ機構が導入されています：

- STUN & TURN サーバーを介したセキュアなピアツーピア接続
- WebRTC は暗号化ストリームをサポート
- 顧客の既存の ID プロバイダーとのシームレスな統合
- Artist-1024 および STAGE™ との間の冗長データ接続
- WebRTC ゲートウェイを介する音声の冗長化
- 負荷分散と復元力を高めるべく STAGE™ および WebRTC サーバーをクラスタ化可能





### Riedel STAGE™

Virtual SmartPanel の機能の中核となるのは、RIEDEL 最新の構成 / 管理 / 監視ソフトウェア STAGE™ です。これはコンピューター、オンプレミス・サーバー、またはパブリック・マシン上——間もなくパブリック・クラウド・インスタンス上でも——で実行される新世代のサーバー・ベースのアプリケーションの到来を告げるものです。この強力なソフトウェアによって、サードパーティ ID プロバイダーの統合、システム監視のためのメトリクスとイベントの集約、VSP を保護するための包括的な権限制御が可能になります。STAGE™ は EBU143 セキュリティ推奨事項を念頭に置いて設計されており、暗号化接続や最新パスワード・ポリシーや証明書認証を提供します。

Virtual SmartPanel は機能的かつ直感的なユーザー中心のデザインを提供します。カスタマイズ可能なキーバンクと広範なプロファイル管理機能を備えており、ユーザーは通信設定を特定の要件に合わせて調整できます。インターフェイスのレイアウトと機能は RIEDEL の 1200 シリーズ SmartPanel にインスパイアされたもので、効率的で楽しく使い慣れたユーザー・エクスペリエンスを保証します。使用可能なキーの数はデバイスの種類に応じて変わります: 16 (電話)、48 (タブレット)、64 (ブラウザ) です。

- Mic Mute ①
- Speaker Mute ②
- Reply List ③
- Menu ④
- Key Banks ⑤
- Group Color ⑥
- Listen Active ⑦
- Reply to Conference ⑧
- Reply to Member ⑨



この多用途システムは、遠隔地の放送スタッフや在宅勤務者から、自分のデバイスを使いたいフリーランサーまで、さまざまな環境やチームに最適です。その柔軟性によって、堅牢な通信と同様に迅速な適応と拡張が欠かせない動的な運用環境にとって理想的な選択肢となります。局外中継であっても、柔軟なワークスペース配置であっても、Virtual SmartPanel は信頼と効率をお届けし、ユーザーの多様なニーズにシームレスに適応します。

#### 局外中継

- ・遠隔地のスタッフを簡単に統合
- ・現場タレント用の IFB
- ・3G/4G/5G (LTE) で動作
- ・ライブ・ビューとリモート・コントロールのサポート

#### リモート・ワーク

- ・公衆インターネットを介して在宅勤務
- ・ローカル・ネットおよびセルラー・ネットワークを介して準冗長パスを作成
- ・ライブ・ビューとリモート・コントロールのサポート

#### フリーランサー

- ・高価な機材を送付せずにフリーランサーを制作に招聘
- ・App Store での柔軟かつ無料のアプリ・ダウンロード
- ・アプリごとに複数の企業プロファイル
- ・ライブ・ビューとリモート・コントロールのサポート



Riedel Communications Japan 株式会社  
 150-0045 東京都渋谷区神泉町 8-1 フォーラム渋谷神泉 6F  
 Phone: 03-6233-7673