

いつでも、どこでも。
ライブでも、
オンデマンドでも。

LifeSize® UVC Video Center™



「LifeSize UVC Video Center」は、世界最強のワンボタン式 HD ストリーミング、レコーディング、自動公開ソリューションです。ボタンを押すだけで、エグゼクティブからの最新情報、ビジネス プレゼンテーション、販売会議、トレーニング セッションを記録およびシェアできるほか、データ、グラフ、画像の共有が可能です。*

ライブでも、オンデマンドでも、ビデオは、すべての視聴者のデスクトップ、ノートパソコン、タブレット、携帯電話などに自動的に最適化されるため、最小限の遅延やバッファリングで品質を確保します。

スムーズなストリーミングと記録

LifeSize UVC Video Center を使用すると、作成者がビデオ コンテンツを自動パブリッシュできるようになり、IT 管理者の負担を軽減できます。同時録画、オンデマンド ビデオストリーム、同時ライブ ストリーム、最大 1080p30 のフル HD ビデオなど、比類のないサポートをもたらします。このようなマルチキャストおよびフェデレーションなどの機能により、ユーザーは、ボタンをひとつ押すだけで、ビデオをブロードキャストまたは記録できるだけでなく、組織のネットワークや予算に負担をかけずに、より多くの場所で、より広範な視聴者にビデオを配信できます。

コラボレーションをシンプルに

Active Directory との統合により、ユーザーとグループの管理を簡素化。内蔵のレポート機能により、視聴パターンを詳しく把握できます。また、ビデオにチャプターや字幕を追加したり、Web サイトやソーシャルメディアツールに埋め込んだりすることが可能です。さらに、LifeSize UVC Video Center は、サードパーティ製アプリケーションや高等教育での主要な学習管理システム、Blackboard Learn™ との統合を可能にする API サポートを提供しています。

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Video Center は LifeSize UVC Platform の一部で、ビデオ インフラストラクチャの実装・稼働を最もシンプルかつフレキシブルに実現するソリューションです。LifeSize UVC Video Center またはその他の LifeSize UVC アプリケーションの 30 日間無料試用については、LifeSize Web サイトをご覧ください。



LifeSize UVC Video Center Enterprise Edition の概要

より多くのデバイスへのストリーム	コンピュータ (Mac® または PC)、iPhone®, iPad®
SIP ダイアルライン	SIP デバイスから最大 1080p30 のフル HD を記録
複数の LifeSize UVC Video Center にわたるストリーミング	複数の LifeSize UVC Video Center を統合することにより規模の拡大を可能にし、帯域幅を節約
インタラクティブな通信	ライブ チャットやコメントで情報を共有
高度にスケーラブル	マルチキャストを利用してストリーミング容量を拡大し、帯域幅コストを節約
ユーザーがコントロールできるレイアウト	再生中にレイアウトを簡単に切り替え可能
カスタマイズ可能なユーザー インターフェイス (UI)	UI にブランディングの要素を追加
管理者のコントロール	Active Directory、レポート機能、NAS、REST API
字幕	字幕を作成またはアップロード
フレキシブルなライセンスリング	必要容量だけ購入し、ニーズに合わせて拡張が可能
フレキシブルな導入	プレインストールされた LifeSize UVC ハードウェアまたは LifeSize UVC 仮想マシン ソフトウェア**からお選びください。

*LifeSize® Icon™シリーズ、LifeSize® 220™シリーズ、LifeSize® Unity™ 50 に適用可能。

** LifeSize UVC Video Center は、VMware® および Microsoft® Hyper-V® 仮想化テクノロジ上で作動するよう最適化されています。

製品仕様

システム コンポーネント

LifeSize UVC Platform の一部として提供:

- ラックマウント可能な LifeSize UVC ハードウェア オプション
- LifeSize UVC 仮想マシンソフトウェア (VMware または Microsoft Hyper-V)

セキュリティ強化された Linux® OS ベース
エンタープライズ エディションとして提供

IPv6 サポート

互換性

次の製品からビデオとデータを記録: LifeSize Icon シリーズ、4.6 以降のソフトウェアを備えた LifeSize 220 シリーズ、4.10.2 以降のソフトウェアを備えた LifeSize Unity 50、SIP を使用する LifeSize 以外のビデオ システム*

Windows® ベース、Linux ベース、Mac コンピュータ、iOS デバイスで再生

主要ウェブブラウザに対応

フレキシブルなライセンス

記録およびストリーミング容量追加が可能

最大 20 件の HD 記録をサポート (LifeSize 220 シリーズと LifeSize Icon シリーズ)

最大 2,000 本の HD ライブストリームをサポート (NIC 接合経由)

無料試用: Enterprise Edition、最大 5 件の同時 HD 記録、250 HD ライブストリーム

サポートされている使用

通話外、ポイントツーポイント、マルチポイント通話の記録/ストリーム

モバイル デバイスへのストリーム

プライマリおよびセカンダリ ビデオによる、通話参加者のキャプチャ

シングル ボタン記録

オンザフライトランスコーディングでライブストリーミングのビットレートを低減

最高 1080p30 の HD ビデオをアーカイブ、インポート

Web ページへのビデオの埋め込み

記録機能

オーディオ、ビデオ (最大 1080p30**) およびデータの記録

ビデオやデータを動的にキャプチャ、事前設定の必要なし

記録ビットレートをネットワークトラフィックに対して動的に調整
こちら側のビデオ、相手側のビデオまたは両方をキャプチャ (LifeSize Icon シリーズ、LifeSize 220 シリーズ エンドポイントに適用)

記録キーによる自動パブリッシングをサポート

記録インジケータはライブ通話でのみ表示され、記録では表示されません (LifeSize Icon シリーズ、LifeSize 220 シリーズ エンドポイントで利用可能)

キーベースの認証を記録

SIP ベースの記録時に PIN 入力用の IVR

音声およびデータのみをストリーミングをサポート

SIP ベースの記録でプレゼンテーション ストリームの BFCP をサポート

ビデオ ストリームで損失パケットの回復をサポート

パフォーマンス&容量 (LifeSize UVC ハードウェア アプライアンスを使用)

ビットレート	解像度	同時記録†	ライブ閲覧数 ††	オンデマンド閲覧数	ストレージ時間 (1 TB ディスクで)
768 Kbps	720p30	20	2,000	350	2,600
384 Kbps	480p30	40	4,000	400	5,200
270 Kbps	360p30	50+	5,000	450	7,800

上記の同時記録/ライブ閲覧/オンデマンド閲覧数は、それぞれ独立した数です。プレゼンテーション ストリームは、記録されたストリームの一部ではありません。データは、LifeSize 220 シリーズ エンドポイントを使用した LifeSize の社内テストに基づいています。

API (アプリケーション プログラミング インターフェイス)

LifeSize UVC Video Center を REST API を使用する外部システムとシームレスに統合

認証サポートと高度なスケーラビリティ

レポート

視聴パターンを追跡するレポートへのアクセス

カスタムレポートを作成するため、ビデオごとに未処理の CSV データをダウンロード

レポートのスケジュール

ストレージ

HD ビデオ用大型内部ストレージ (UVC アプライアンスで 1 TB)

MD RAID 10

ネットワーク接続ストレージ (NAS) - NFS および CIFS / SMB を使用してビデオで利用できるストレージをさらに拡張

自動パブリッシング

タイトルやタグの記録を自動的に添付し、適切なチャンネルにそれらをファイルして、アクセス権限を割り当てて Web にビデオを公開

ストリーミング機能

最大 2,000 本の 720p30 HD ライブ閲覧をサポート

最高 1080p30 のストリームをサポート

最大 350 本の 720p30 HD オンデマンド閲覧をサポート

ライブストリーミング - ユニキャストおよびマルチキャスト

オンデマンドストリーミング (ユニキャスト)

セキュアなストリーミングのサポート - RTMPS

ポート 80 での RTMP トンネリングをサポート - RTMP

オンデマンド ビデオを瞬時に利用可能

iPad/iPhone/iPod デバイスへのビデオ ストリーム

モバイル デバイスにビデオとデータをストリームする間の固定レイアウト

静的ストリーミング URL

PC および Mac で動的なユーザ制御再生レイアウト: サイドバイサイド、ピクチャインピクチャ、ビデオ フォーカス、データフォーカス

最高のユーザー エクスペリエンスをもたらす自動アダプティブビットレートストリーミング

NIC 接合経由のスケーラブルなストリーミング

ビデオ&音声のフォーマット

ハイビジョン、16:9 縦横比

H.264 ビデオ、AAC-LC および G.711 オーディオ

チャット

リアルタイムのテキスト チャット、最大 1,000+ 人の参加者までスケール可能

LifeSize® UVC Video Center™

字幕 (CC: クローズドキャプション)

複数言語で字幕を作成またはアップロード

PC、Mac、iOS プレイヤーは、CC テキストの表示をサポート
字幕の検索

コンテンツ管理

多言語対応のウェブ ユーザーインターフェース (10 言語)

ビデオ メタデータ、コメント、ダウンロードをサポート

サムネイルを編集して、ビデオ ページにファイルを添付

高度な検索

ビデオ タイムラインにチャプターを追加

固定 URL をサポート

連合

ライブ ビデオでサイト間の帯域幅利用率を最小化

複数の分散 LifeSize UVC Video Center にわたり、コンテンツを容易にシェア

予測可能な帯域幅計画とスケーラブルな WAN ストリーミング

リモート視聴者にとってシームレス

購読者ノードにストリームされるビデオを監視

マルチキャスト

大規模なライブストリーミング、ワンタイム構成をサポート

管理者が選択するマルチキャスト レイアウト オプション

ユーザー アクセス コントロール

セキュリティベースのプロファイルと権限

ユーザーはアクセスする特権を持つビデオのみを表示可能

記録キーによる不正記録の防止

システム管理

FTP / NAS の増分バックアップ

「システム管理」で静的 NAT 開発をサポート

クリックによる記録を有効にするため、SIP 登録機能に登録管理者は、進行中の記録とストリーミング セッションを監視または停止可能

ローカルおよび企業 LDAP ディレクトリのユーザーやグループをサポート

オフライントランスコードのサポート

初期設定へのリセット

完全および一部の復元機能

管理サポート—LifeSize® Control™、LifeSize® UVC Manager™

Blackboard Learn との統合

Blackboard Learn バージョン 9.1 以降との統合

Blackboard Learn Web UI からのライブまたはオンデマンドビデオを視聴可能

Blackboard Learn で定義された権限を優先

VBrick® との統合

VBrick Enterprise Media System (VEMS) v5.4 以降との統合

LifeSize UVC 仮想マシン、容量、ハードウェア構成、ストレージ & 環境データ

さらに詳しい情報は、LifeSize UVC Platform データシートをご覧ください。

*LifeSize 以外のデバイスのリストについては、最新ソフトウェアのリリース ノートを参照してください。 **LifeSize UVC 3300 と仮想マシンソフトウェアで SIP 通話を介した 1080p30 の記録。

仮想化サポート

Microsoft®
Hyper-V®

vmware
READY



www.lifesize.com
電子メール info@lifesize.com



本社
米国テキサス州
オースティン
+1 512 347 9300
無料ダイヤル: 米国
+1 877 543 3749

ヨーロッパ/中東/アフリカ地域
ドイツ・ミュンヘン
+49 89 20 70 76 0
無料ダイヤル: 欧州
+00 8000 999 09 799

アジア太平洋地域
シンガポール +65 6303 8370

最高のコミュニケーション体験をお届けします

© 2013 Logitech. All rights reserved. 本書中の情報は、予告なく変更される場合があります。LifeSize は、Logitech の登録商標あるいは商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

DS_UVCVideoCenter_A4_1013

