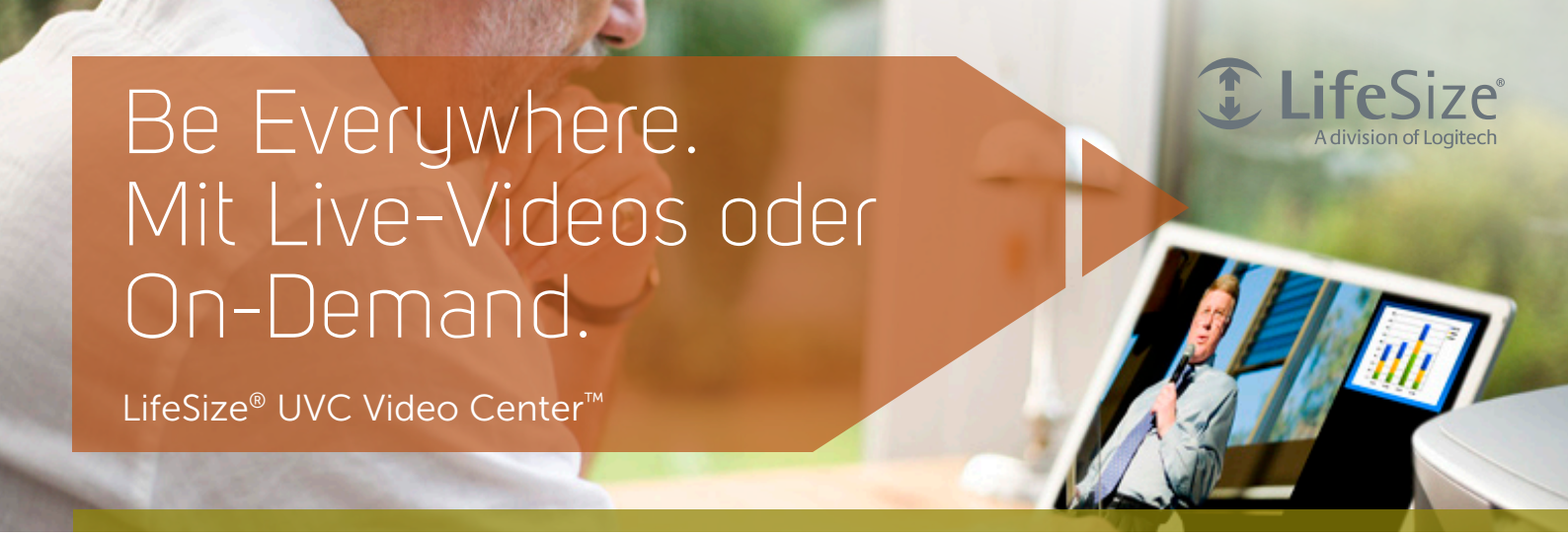

Be Everywhere. Mit Live-Videos oder On-Demand.

LifeSize® UVC Video Center™

Das LifeSize UVC Video Center ist die weltweit leistungsstärkste One-Button-Lösung für HD-Video-Streaming, -Aufzeichnung und Auto-Publishing. Auf einfachen Tastendruck können die Nutzer wichtige Mitteilungen, Business-Präsentationen, Verkaufsgespräche und Schulungs-Sitzungen aufzeichnen sowie Daten, Diagramme und Bilder teilen.*

Live- und On-Demand-Videos werden automatisch für jedes Endgerät optimiert – Desktop, Laptop, Tablet oder Smartphone und gewährleisten so höchste Bildqualität bei minimaler Verzögerung und Pufferung.

Streamen und aufnehmen ohne Stress

Das LifeSize UVC Video Center erleichtert IT-Administratoren die Arbeit, denn nun können die Ersteller der Videos diese selbst veröffentlichen. Es unterstützt eine unerreicht hohe Anzahl an gleichzeitigen Aufnahmen, On-Demand-Videostreams und gleichzeitigen Live-Streams in Full HD-Qualität (1080p30). Dank der Funktionen wie Multicasting und Föderation können die Nutzer nicht nur Videos auf Tastendruck senden und aufzeichnen, sondern auch ein größeres Publikum an mehreren Orten erreichen, ohne das Netzwerk oder das Budget des Unternehmens in höherem Maße zu strapazieren.

Einfache Zusammenarbeit

Die Integration mit Active Directory vereinfacht das Benutzer- und Gruppenmanagement. Die eingebaute Berichterstellungsfunktion gibt Aufschluss über das Besucherverhalten der Nutzer. Die Nutzer können ihren Videos zudem Kapitel oder Untertitel hinzufügen und sie auf Websites oder in sozialen Netzwerken posten. Darüber hinaus bietet das LifeSize UVC Video Center API-Unterstützung für die Integration von Anwendungen Dritter und ein Plugin für Blackboard Learn™, dem führenden Lernmanagement-System im Bereich höhere Bildung.

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC Video Center ist Teil der LifeSize UVC Platform, die einfachste und flexibelste Möglichkeit zur Inbetriebnahme Ihrer Video-Infrastruktur. Besuchen Sie die LifeSize-Website, um eine kostenlose 30-Tage-Demoversion von LifeSize UVC Video Center oder einer beliebigen LifeSize UVC-Anwendung zu erhalten.

Die LifeSize UVC Video Center Enterprise Edition im Überblick

Streaming auf mehr Geräte	Abspielen auf allen Computern (Mac® oder PC), iPhone® oder iPad® möglich
SIP-Einwahl	Aufnahme von Videos in Full HD-Qualität (bis zu 1080p30) von allen SIP-Geräten
Streaming über LifeSize UVC Video Center	Skalierung und Beibehaltung der Bandbreite durch Föderieren multipler LifeSize UVC Video Center
Interaktive Kommunikation	Weitergabe von Informationen über Live-Chats oder Kommentare
Hochgradig skalierbar	Multicasting zur Erweiterung der Streaming-Kapazität und Einsparung von Bandbreitenkosten
Benutzerge-steuertes Layout	Problemloser Wechsel zwischen Layouts während der Wiedergabe
Anpassbare Benutzerschnitt-stelle (UI)	Hinzufügen von Markenelementen zur UI
Administrator-steuerung	Active Directory, Berichtsfunktionen, NAS, REST API
Untertitel	Untertitel erstellen und hochladen
Flexible Lizenzierung	Kaufen Sie die Kapazität, die Sie heute benötigen; skalieren Sie mit zunehmendem Bedarf
Flexible Bereitstellung	Wählen Sie die vorinstallierte LifeSize UVC Virtual Machine Software** oder LifeSize UVC-Hardware

*Geeignet für LifeSize® Icon™-Serie, LifeSize® 220™-Serie und LifeSize® Unity™ 50.

** LifeSize UVC Video Center wurde optimiert, um auf VMware® und Microsoft® Hyper-V® Virtualisierungstechnologien ausgeführt zu werden.

Systemkomponenten

Bereitgestellt mittels LifeSize UVC Platform:

- Rack-montierbare LifeSize UVC-Hardwareoptionen
- LifeSize UVC Virtual Machine Software (VMware oder Microsoft Hyper-V)

Basierend auf dem hochsicheren Linux®-Betriebssystem

Verfügbar als Enterprise Edition

IPv6-Unterstützung

Kompatibilität

Aufzeichnung von Videos und Daten mit: LifeSize Icon-Serie, LifeSize 220-Serie ab 4.6, LifeSize Unity 50 ab 4.10.2 und LifeSize-externe Video-Systeme mit SIP*

Wiedergabe auf Windows®-basierten, Linux®-basierten und Mac®-Computern sowie iOS-Geräten

Alle bedeutenden Webbrowser werden unterstützt

Flexible Lizenzierung

Aufnahme- und Streamingkapazität kann erhöht werden

Bis zu 20 HD-Aufnahmen (LifeSize 220-Serie und LifeSize Icon-Serie) werden unterstützt

2.000 HD-Live-Web-Streams (über NIC-Bonding) möglich

Kostenlose Demo: Enterprise Edition, bis zu 5 HD-Aufnahmen gleichzeitig und 250 HD-Live-Streams möglich

Unterstützte Benutzungen

Aufzeichnung/Streaming außerhalb eines Anrufs, Point-to-Point- oder Multipoint-Anrufe*

Streaming auf mehreren Geräten

Erfassung aller Teilnehmer mit primären und sekundären Videos

Aufnahme mit einem Tastendruck

Ortsflexible Transkodierung auf geringere Bitrate bei Live-Streaming

Archivieren und Importieren von 1080p30 HD-Videos

Einbetten von Videos auf Websites

Aufzeichnungsfunktionen

Aufzeichnung von Audio, Video (bis zu 1080p30**) und Daten

Dynamische Erfassung von Video und Daten, keine Vorkonfigurierung erforderlich

Aufnahme-Bitrate passt sich dynamisch an den Netzwerk-Traffic an

Erfassen von Videos der eigenen Seite, der Gegenseite oder beide (gilt für Endpunkte der LifeSize Icon-Serie und der LifeSize 220-Serie)

Auto-Publishing-Support mit einem Aufzeichnungsschlüssel

Die Aufnahme-Anzeige ist nur bei Live-Anrufen sichtbar, nicht in den Videos (verfügbar für Endpunkte der LifeSize Icon-Series und der LifeSize 220-Serie)

Autorisierung durch Aufzeichnungsschlüssel

IVR für PIN-Eingabe bei SIP-basiertem Aufzeichnen

Nur-Audio- oder Nur-Daten-Streaming möglich

BFCP für Präsentations-Streams in SIP-basierten Aufzeichnungen

Lost Packet Recovery für Video-Streams wird unterstützt

API (Application Programming Interface, Programmierschnittstelle)

LifeSize UVC Video Center können mit REST-APIs nahtlos in externe Systeme integriert werden

Authentifizierung wird unterstützt, stark skalierbar

Berichterstellung

Zugangsberichte zur Nachverfolgung von Besuchsmustern

Download von CSV-Rohdaten pro Video für benutzerdefinierte Berichte

Zeitpläne für Berichte

Speicher

Großer interner Speicher für HD-Videos (1 TB im UVC-Gerät)

MD RAID 10

Speichererweiterung für Videos mithilfe von Netzwerkspeicherplatz (NAS) möglich – NFS und CIFS/SMB

Auto-Publishing

Versieht Aufzeichnungen automatisch mit Titeln und Tags, ordnet sie im entsprechenden Kanal ein, weist Zugriffsberechtigungen zu und veröffentlicht sie im Web

Streaming-Funktionen

Unterstützung von bis zu 2.000 Live-Zuschauern bei 720p30 HD

Streaming bis zu 1080p30

Bis zu 350 On-Demand 720p30 HD-Zuschauer

Live-Streaming – Unicast und Multicast

On-Demand-Streaming (Unicast)

Unterstützung von sicherem Streaming – RTMPS

RTMP-Tunnel über Port 80 – RTMPT

Sofort verfügbar für On-Demand-Videos

Video-Streams auf iPad/iPhone/iPod

Festgelegte Layouts bei Streamings von Daten und Videos auf Mobilgeräte

Statische Streaming-URLs

Dynamisches, benutzerkontrolliertes Playback-Layout auf PC und Mac: Side-by-Side, Picture-in-Picture, Video-Fokus, Daten-Fokus

Automatische Streaminganpassung für beste Nutzererlebnisse

Skalierbares Streaming durch NIC-Bonding

Video- und Audioformat

High Definition, Seitenverhältnis von 16:9

H.264-Video, AAC-LC- und G711-Audio

Chat

Echtzeit-Chat, skalierbar für bis zu 1000+ Teilnehmer

Untertitel

Erstellen und Upload von Untertiteln in mehreren Sprachen

Untertitel werden unterstützt von PC, Mac und iOS-Playern

Durchsuchen von Untertiteln

Content Management

Mehrsprachige Web-Benutzeroberfläche (10 Sprachen)

Video-Metadaten, Kommentare und Downloads werden unterstützt

Thumbnails bearbeiten und Hinzufügen von Dateien auf der Videoseite

Erweiterte Suche

Kapitel zur Video-Timeline hinzufügen

Feste URLs

Föderation

Bandbreitenauslastung zwischen Websites für Live-Videos wird minimiert

Leicht teilbare Inhalte über mehrere verteilte LifeSize UVC-Video Center

Vorausschauendes Planen von Bandbreiten und skalierbares WAN-Streaming

Nahtlose Anzeige für Remote-Teilnehmer

Überwachen von Videos, die zu Subscriber-Knoten gestreamt werden

Multicasting

Für umfangreiches Live-Streaming mit Einmal-Konfiguration

Von Administrator ausgewählte Multicasting-Layoutoption

Benutzerzugriffssteuerung

Sicherheitsrelevante Profile und Zugriffsberechtigungen

Benutzer sehen nur die Videos, für die sie eine Zugriffsberechtigung besitzen

Aufzeichnungsschlüssel verhindern unerlaubte Aufzeichnungen

Systemverwaltung

Inkrementelles FTP/NAS-Backup

Unterstützt statische NAT-Bereitstellung im Abschnitt Systemverwaltung

Registrierung bei den SIP-Registrars zur Aufzeichnung durch Klick

Laufende Aufzeichnungen und Streaming-Sessions können vom Administrator überwacht und beendet werden

Unterstützung lokaler und unternehmenseigener LDAP-Verzeichnisnutzer/-gruppen

Unterstützung der Offline-Transkodierung

Werkseinstellung

Funktion der vollständigen oder teilweisen Wiederherstellung

Verwaltungsunterstützung – LifeSize® Control™ und LifeSize® UVC Manager™

Integration in Blackboard Learn

Integration in Blackboard Learn ab Version 9.1

Anzeige von Live- oder On-Demand-Videos von der Blackboard Learn-Web-Benutzerschnittstelle

Berechtigungen aus Blackboard Learn werden übernommen

Integration in VBrick®

Integration in VBrick Enterprise Media System (VEMS) ab Version 5.4

LifeSize UVC Virtual Machine, Kapazität, Hardware-Konfiguration, Speicher- und Umgebungsdaten

Einzelheiten siehe LifeSize UVC Platform-Datenblatt.

Leistung und Kapazität (mit LifeSize UVC-Hardware)

Bitrate	Auflösung	Gleichzeitige Aufzeich-nungen †	Live-Zuschauer††	On-Demand-Zuschauer	Speicherzeit in Stunden (1 TB)
768 KB/s	720p30	20	2,000	350	2,600
384 KB/s	480p30	40	4,000	400	5,200
270 KB/s	360p30	50+	5,000	450	7,800

Alle oben angezeigten gleichzeitigen Aufzeichnungen/Live-Zuschauer/On-Demand-Zuschauer sind unabhängige Zahlen. Der Präsentations-Stream war nicht Bestandteil des aufgezeichneten Streams. Die Daten basieren auf internen Prüfungen bei LifeSize mit Endpunkten der Serie LifeSize 220.

† Datenpräsentation bei mindestens 20 Aufzeichnungslizenzen. Bei weniger als 20 Lizenzen werden gleichzeitige Aufzeichnungen und Zuschauer auf eine beliebige Bitrate festgelegt. †† Über NIC-Bonding auf LifeSize UVC-Hardware und VMware

* Liste mit unterstützten LifeSize-externen Geräten siehe Versionshinweise der aktuellen Software-Versionen.
** 1080p30-Aufzeichnung durch SIP-Anruf auf LifeSize UVC 3300 und virtuelle Rechner-Software.

Unterstützung von Virtualisierung

Microsoft® Hyper-V®

vmware® READY

www.lifesize.com
E-Mail info@lifesize.com

Hauptsitz
Austin, Texas, USA
+1 512 347 9300
Gebührenfrei (USA)
+1 877 543 3749

EMEA Niederlassung
München, Deutschland
+49 89 20 70 76 0
Gebührenfrei (Europa)
+00 8000 999 09 799

APAC-Niederlassung
Singapur +65 6303 8370

Das ultimative Kommunikationserlebnis

© 2013 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize ist die eingetragene Marke oder Marke von Logitech. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS_UVCVideoCenter_A4_1013

LifeSize® A division of Logitech