

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 HD-Qualität (720p30). 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 HD-Qualität (bis zu 720p30) 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
Benutzergesteuertes Layout	Problemloser Wechsel zwischen Layouts während der Wiedergabe
Anpassbare Benutzerschnittstelle (UI)	Hinzufügen von Markenelementen zur UI
Administratorsteuerung	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

Systemkomponenten

Bereitgestellt mittels LifeSize UVC Plattform:

- 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 und Daten
Dynamische Erfassung von Video und Daten, keine Vorkonfiguration 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-Serie 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

Leistung und Kapazität (mit LifeSize UVC-Hardware)

Bitrate	Auflösung	Gleichzeitige Aufzeichnungen [†]	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.

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-Verzeichnisdienst/-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 Plattform-Datenblatt.

* Liste mit unterstützten LifeSize-externen Geräten siehe Versionshinweise der aktuellen Software-Versionen.

Unterstützung von Virtualisierung



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_1013v2

