

Überall präsent sein. Live oder On-demand.

Die leistungsstärkste Lösung der Welt für HD-Streaming, Aufzeichnung und Auto-Publishing

Geben Sie Wissen und unternehmenskritische Informationen per Video weiter. Diese Lösung vereint alle Funktionen in einem Gerät und macht Live- und On-Demand-Videos von jedem Standort aus leicht zugänglich.

Umfangreiche Aufnahme- und Wiedergabefunktionen LifeSize UVC Video Center ist nun auf der LifeSize® UVC Platform™ verfügbar und unterstützt mehr gleichzeitige Aufzeichnungen, On-Demand-Streams und gleichzeitige Live-Streams als jedes andere System – alles in HD-Videoqualität (720p30). Neuigkeiten der Firmenleitung, Business-Präsentationen, Verkaufsm Meetings, Schulungen, Daten, Diagramme oder Bilder können per Knopfdruck* aufgezeichnet und überall auf der Welt ausgestrahlt werden. Sie können Videodateien bis zu 1080p30 auch hochladen, um sie bei Bedarf abspielen zu können.

Dank automatischem adaptiven Streaming ist jedem Benutzer eine optimale Videoerfahrung garantiert – ob über Desktop-PC, Notebook, Tablet-PC oder Telefon. Das Wiedergabegerät wählt basierend auf der Bandbreite automatisch die beste Wiedergaberate und garantiert so ein optimales Videoerlebnis mit minimalen Verzögerungen und Puffern.

Unkomplizierte Unternehmenslösungen LifeSize UVC Video Center macht IT-Administratoren das Leben leichter, indem sie Benutzer hinzufügen und Aufzeichnungsschlüssel erstellen, sodass Autoren selbst Videoinhalte veröffentlichen können. Multicasting ermöglicht eine optimale Nutzung der Bandbreite bei Live-Streaming für ein großes Publikum, und mehrere UVC Video Center an verschiedenen Standorten lassen sich problemlos verbinden. So können Sie bei minimaler Auswirkung auf die Netzwerkbandbreite auf Videoinhalte zugreifen und diese weitergeben.

Die Integration in Active Directory vereinfacht die Verwaltung von Benutzern und Gruppen, und die integrierte Berichterstellungsfunktion bietet Aufschluss über die Sehgewohnheiten der Benutzer. UVC Video Center ist dank der Unterstützung für Netzwerkspeicher und die zentralisierte Verwaltung von Videoressourcen an die Bedürfnisse unterschiedlicher Unternehmen anpassbar. UVC Video Center bietet außerdem API-Unterstützung für die Integration in Anwendungen anderer Hersteller, einschließlich Lernmanagement-Systeme. Und Sie können aufgezeichnete und Live-Videos in Websites und Tools für soziale Netzwerke integrieren.

Absolute Kontrolle und Flexibilität UVC Video Center bietet eine flexible Lizenzierung, sodass Sie die Kapazität entsprechend Ihrem aktuellen Bedarf erwerben und flexibel an das wachsende Unternehmen anpassen können – für eine höhere Effizienz von IT-Ressourcen und Kosten. LifeSize UVC Video Center ist außerdem in zwei Versionen erhältlich: als Standard Edition und als Enterprise Edition mit großem Funktionsumfang.

LifeSize UVC Platform LifeSize UVC Video Center ist Teil der LifeSize UVC Platform, die die Funktionen mehrerer Videoinfrastrukturprodukte vereint und diese sofort über eine gemeinsame Oberfläche zugänglich macht. Die UVC Platform ist als Software für virtuelle Systeme oder als Hardware verfügbar und bietet die umgehende Bereitstellung von UVC Video Center. Sie können die Lösung vor dem Kauf ganz einfach testen.

In jedem Unternehmen ist nun das Aufzeichnen und Streaming von HD-Videos für Tausende von Zuschauern weltweit möglich.



Hauptmerkmale von LifeSize UVC Video Center

Vereinfachtes Streaming in UVC Video Center

Skalieren und Bandbreiteneinsparung durch das Verbinden mehrerer UVC Video Center

Interaktive Kommunikation

Über Live-Chat können Benutzer kommunizieren und Informationen in Textform weitergeben

Streamen an mehr Geräte

Wiedergabe über Computer (Mac oder PC), iPhone®, iPad® oder iPod®

Anpassbar

Erweiterte Streaming-Kapazitäten und kostengünstige Bandbreite dank Multicasting

Optimierte Wiedergabe

Automatisches adaptives Streaming für jedes Gerät

Benutzer- gesteuertes Layout

Einfaches Umschalten zwischen Layouts während der Wiedergabe

Anpassbare Benutzer- oberfläche

Hinzufügen von Branding-Elementen zur Benutzeroberfläche

Administrator- steuerung

Active Directory, Berichterstellungsfunktionen, NAS, REST-API

Schnellere Bereitstellung

Bereitstellung auf der LifeSize UVC Platform innerhalb weniger Minuten

* Verwendbar mit Systemen der LifeSize® 220™-Serie, LGExecutive (unterstützt von LifeSize®), LifeSize® Passport™ und LifeSize® Passport Connect™.



Systemkomponenten

Verfügbar als
 – LifeSize UVC Platform (Software für virtuelle Systeme)
 – LifeSize® UVC 1100™ (Hardware, montierbar)
 Bereitgestellt über LifeSize UVC Platform
 Basierend auf sicherheitsoptimiertem Linux

Kompatibilität

Aufzeichnung von Videomaterial und Daten von jedem Endpunkt der LifeSize® 220™-Serie aus mit Softwareversion 4.6 oder höher
 Aufzeichnung von Video- und Datenmaterial über LifeSize® Passport™, Passport Connect™ und LG Executive (unterstützt von LifeSize®) nur außerhalb des Gesprächs, mit Softwareversion 4.8 oder höher
 Aufzeichnung von Video- und Datenmaterial über Endpunkte, die nicht zur LifeSize 220-Serie oder überhaupt nicht zu LifeSize gehören, über SIP-Dial-Out von LifeSize UVC Video Center aus*
 Wiedergabe auf Windows®, Linux®- und Mac®-Computern, iOS-Geräten
 Unterstützung führender Webbrowser

Flexible Lizenzierung**

Möglichkeit zur Erhöhung der Aufnahme- und Streaming-Kapazität
 Unterstützung von bis zu 20 HD-Aufzeichnungen (unter Verwendung der LifeSize 220-Serie)
 Unterstützung von bis zu 1.000 Live-Streams in HD
 Testversion: Enterprise Edition, bis zu 5 HD-Aufzeichnungen, 250 Live-Streams in HD

Unterstützte Verwendungen

Aufnahme/Streaming außerhalb eines Gesprächs, Point-to-Point- oder Multipoint-Anrufe
 Streaming an Mobilgeräte (ENT)
 Erfassung von Gesprächsteilnehmern mit primärem und sekundärem Videomaterial
 Aufnahme per Tastendruck
 Schnelle Transkodierung in niedrigere Bitraten für Live-Streaming
 Archivierung, Import von HD-Videos (bis zu 1080p30)
 Integration von Videos in Webseiten

Aufnahmefunktionen

Aufnahme von Audio, Video (bis zu 720p30) und Daten
 Dynamische Erfassung von Video und Datenmaterial, keine Voreinstellung erforderlich
 Automatische Verlangsamung der Aufnahme-Bitrate
 Erfassung von Video auf der eigenen und Gegenseite (trifft auf Endpunkte der LifeSize 220-Serie zu)
 Unterstützung von Auto-Publishing mit Aufzeichnungsschlüssel
 Die Überlagerung der Aufzeichnungsanzeige ist nur während des Live-Gesprächs sichtbar, nicht auf dem aufgezeichneten Video (verfügbar für Endpunkte der LifeSize 220-Serie)
 Autorisierung mit Aufzeichnungsschlüssel
 Bis zu 4 gleichzeitige HD-Transkodierungen, einschließlich SIP-Dial-Out, mobiles und adaptives Streaming

Leistung und Kapazität (UVC 1100 – Hardware-Anwendung)

Bitrate	Auflösung	Parallele Aufzeichnungen		Speicherplatz in Stunden (Festplatte mit 1 TB)	
		†	Live-Zuschauer	On-Demand-Zuschauer	
768 kbit/s	720p30	20	1,000	350	2,600
384 kbit/s	480p30	40	2,000	400	5,200
270 kbit/s	360p30	50+	2,500	450	7,800

Jede der oben genannten parallelen Aufzeichnungen/Live-Zuschauer/On-Demand-Zuschauer sind unabhängig voneinander zu betrachten. Der Präsentationsstream war kein Teil des aufgezeichneten Streams. Basiert auf internen Tests bei LifeSize mit Endpunkten der LifeSize 220-Serie.

† Angegebene Daten erfordern mindestens 20 Lizenzen.

API (Application Programming Interface)

Nahtlose Integration von LifeSize UVC Video Center in externe Systeme mithilfe von REST-APIs
 Unterstützung für Authentifikation und anpassbar

Berichterstellung

Berichte zur Verfolgung von Sehgewohnheiten
 Herunterladen von CSV-Daten der Videos zur Erstellung benutzerdefinierter Berichte

Speicherplatz

Umfangreicher interner Speicher für HD-Videos (1 TB in UVC 1100-Anwendung), MD RAID 10
 Zusätzliche Erweiterung des verfügbaren Speicherplatzes für Videos über Netzwerk
 NAS (Network Attached Storage) – NFS und CIFS/SMB (ENT)

Auto-Publishing

Automatisches Hinzufügen von Titeln und Kennzeichnung von Aufnahmen, Zuordnung zum richtigen Kanal, Zuweisung von Zugriffsberechtigungen und Veröffentlichung von Videos im Internet

Streaming-Funktionen

Unterstützung von bis zu 1.000 Aufrufen von Live-HD-Videos (720p30)
 Streaming von hochgeladen Videos (1080p30)
 Unterstützung von bis zu 350 Aufrufen von On-Demand-HD-Videos (720p30)
 Live-Streaming (Unicast und Multicast)
 On-Demand-Streaming (Unicast)
 On-Demand-Videos sofort verfügbar
 Video-Streams auf iPad®/iPhone®/iPod® (ENT)
 Festgelegte Layouts beim Streamen von Video und Daten auf Mobilgeräte (ENT)
 Statische Stream-URLs
 Dynamisches, benutzergesteuertes Wiedergabe-Layout auf dem PC und Mac: Nebeneinander, Bild-in-Bild, Videofokus, Datenfokus
 Automatische Anpassung der Bitrate beim Streaming für ein optimales Benutzererlebnis

Video- und Audioformat

High Definition, Seitenverhältnis von 16:9
 H.264-Video, AAC-LC-Audio

Content-Management

Webbasierte Benutzeroberfläche in 10 Sprachen verfügbar
 Unterstützung von Video-Metadaten, Kommentaren und Downloads
 Bearbeiten von Miniaturansichten und Hinzufügen von Dateien zu einer Videoseite
 Erweiterte Suche
 Unterstützung festgelegter URLs

Chat (ENT)

Text-Chat in Echtzeit
 Anpassbar an bis zu 1.000 Zuschauer eines Videos

Verbundene Systeme (ENT)

Reduzierte Bandbreitennutzung bei Live-Videos zwischen Standorten
 Einfache Weitergabe von Inhalt über mehrere bereitgestellte LifeSize UVC Video Center
 Vorhersehbare Bandbreitenplanung und anpassbares WAN-Streaming
 Nahtlose Nutzung durch Remote-Benutzer

Multicasting (ENT)

Unterstützung von Live-Streams in großem Umfang, einmalige Konfiguration
 Vom Administrator für den gesamten Standort festgelegte Multicast-Layoutoption

Benutzerzugriffssteuerung

Sicherheitsbasierte Profile und Berechtigungen
 Benutzern werden nur Videos angezeigt, für die sie Zugriffsrechte haben
 Aufzeichnungsschlüssel verhindert nicht autorisierte Aufzeichnungen

Systemverwaltung

Inkrementelle FTP-Sicherung
 Tool zum Aktualisieren der Firmware
 Zulassen, dass Administratoren die laufende Aufnahme- oder Streaming-Sitzung überwachen oder beenden
 Unterstützung von Benutzern und Gruppen aus dem lokalen sowie dem LDAP-Verzeichnis des Unternehmens
 Unterstützung von Offline-Transkodierung
 Vollständige und teilweise Wiederherstellung

LifeSize UVC – Software für virtuelle Systeme

Unterstützt auf VMware ESXi 4.0 oder höher
 vCPU: 4, vRAM: 6 GB, Festplattenspeicher: 100 GB
 Netzwerkchnittstellen: 10/100/1000-Ethernet-Adapter
 Konfigurierbar durch Administrator

LifeSize UVC 1100 – Hardwarekonfiguration

Montierbar (1 U)
 Abmessungen: 4,3 cm x 43,7 cm x 50,3 cm (H x B x T)
 Zwei GigE-Netzwerkadapter, 2 X RJ-45
 Redundante Festplatten, MD RAID 10
 Wechselspannung: 100–240 V, 50–60 Hz, max. 5 A

LifeSize UVC 1100 – Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 10°C bis 35°C
 Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 20 % bis 95 %, nicht kondensierend
 Lagerungstemperatur: -40°C bis 70°C
 Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
 Gewicht: 17,2 kg
 Maximale Belastung = 249 Watt (850 BTU/h)
 Leerlauf = 135 Watt (461 BTU/h)

Integration mit VBrick®

LifeSize Video Center 1.2 oder höher und LifeSize UVC Video Center sind in VBrick Enterprise Media System (VEMS) 5.4 oder höher integrierbar.



ENT: LifeSize UVC Video Center – Enterprise Edition

* In den neuesten Versionshinweisen zur Software finden Sie eine Liste der unterstützten Geräte von Drittanbietern.

** Informationen zu Kapazitätserweiterungen finden Sie im Bereitstellungshandbuch zur UVC Platform (UVC Platform Deployment Guide) auf der LifeSize-Website unter „Support“.