LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® UVC Video Center™

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, Verkaufsmeetings, 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 Bandbreiten-einsparung 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™.

Hinweis: LifeSize UVC Video Center wurde für VMware®-Technologie optimiert.

Produktspezifikationen

LifeSize® UVC Video Center™

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

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
Erweitere 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 Muticast-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
Netzwerkschnittstellen: 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.

Leistung und Kapazität (UVC 1100 – Hardware-Anwendung)

Bitrate	Auflösung	Parallele Aufzeichnungen †	Live-Zuschauer	On-Demand-Zuschauer	Speicherplatz in Stunden (Festplatte mit 1 TB)
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.

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".

LifeSize® A division of Logitech

NORD- UND SÜDAMERIKA:
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746, USA
Tel.: +1 512 347 9300
+1 877 543 3749 (gebührenfrei)
www.lifesize.com

EMEA:
Regionale Niederlassung LifeSize
+49 89 20 70 76 0 (Deutschland)
+00 8000 999 09 799 (gebührenfrei für Europa)

APAC:
Regionale Niederlassung LifeSize
+65 6303 8370 (Singapur)

© 2012 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.
LifeSize ist eine Marke oder eingetragene Marke von Logitech. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DS-UVCVIDEOCENTER-A4-0212