

Çok katılımcı video konferans için rakipsiz HD kalitesi, esneklik ve fiyat/performans



Kendi Akıllı Video Ağınızı Yaratın

LifeSize Bridge, büyük çok katılımcılı aramalar için HD video konferansını yeniden tanımlıyor. LifeSize Bridge çok katılımcılı HD video iletişimi için benzersiz kalite ve çığır açan fiyat/performansı sağlarken organizasyonunuzun iletişim ihtiyaçlarını da akıllıca ölçüyor. LifeSize Bridge, sunduğu düşük riskli, hesaplı modülleriyle HD video konferansını genişleterek organizasyonunuzun tamamına yayıyor.

LifeSize Bridge, çok sayıdaki kullanıcı ve ortak konferans ihtiyacını karşılamak için 16 port ile sunulur. Büyük kapasitesi ve simetrik HD video desteği ile organizasyonun tamamına istenildiği anda sürekli HD kalitesinde iletişim ortamı sağlar.

LifeSize Bridge, planlanmış aramalar, talep edilen aramalar ya da bunların kombinasyonunda sistem yöneticilerine maksimum esneklik sağlar.

Mantıklı arama yerleşim biçimleri, veri paylaşımı ve ses aktivasyonlu anahtarlama ile devreye giren sürekli yayın ile LifeSize Bridge gerçek bir konferans ortamı yaratır.

LifeSize Bridge. Akıllı Video Ağınızın Temeli

LifeSize Bridge Temel Özellikleri

En Yüksek HD Kalitesi

720p60 ve 1080p30'da Simetrik Video

Rakipsiz Fiyat / Performans

720p30, 720p60 ve 1080p port fiyatı sektörün en düşük fiyatıdır

Düz Kapasitesi

Katılımcı başına encoder fiyatı 16 katılımcıya kadar HD sunar

Modüler Yapı

Her tür kodek, çözünürlük, hız, yerleşim biçimi ve port herhangi bir kapasite veya işlev kaybı olmaksızın çalışır

Esneklik

Planlı ve/veya istek üzerine HD video çağrılarını destekler

Kullanım Kolaylığı

Doğrudan konferansı çevirme

Sezgisel Arayüzler

Planlamak için kolay kullanımlı takvim arayüzü

Standart Tabanlı

LifeSize®'ın ve diğer üreticilerin video cihazlarını destekler

Ürün Özellikleri

Çağrı Kapasitesi

15 Katılımcı düz kapasite audio ve video paylaşım
16 port 16'ya kadar katılımcı her çözünürlük,
çerçeve hızı ve bant genişliğinde görüşme yapabilir

Haberleşme Protokolleri

H.323, SIP

Video Standartları

H.264, H.263 ve H.261 için gelecekte olabilecekleri
karşılayacak yapıda

Video Bant Genişliği

Her port bağlantısı için 128K - 4Mbps

Video Çözünürlükleri ve Çerçeve Hızları

ClFp30 geniş ekran üzerinden
1080p30, ClFp60 geniş ekran üzerinden 720p60

Video Performans

Belirtilen yerlerde saniyede 60 çerçeve dışında,
tüm çözünürlüklerde saniyede 30 çerçeve alınır.
Azami geniş ekran 16:9 en boy oranı desteği

128Kbps (432x240pixels) Widescreen CIF
384Kbps (912x512pixels) Kablo TV
512Kbps (1072x608pixels) DVD resolution
768Kbps (1280x720pixels) True High Definition
1.1 Mbps (1280x720pixels @ p60) True High Definition
1.7 Mbps (1920x1080pixels) Full High Definition

Audio Standartları

AAC-LC, G.722.1c 48Kbps, 32Kbps, 24Kbps, G.722.1
32Kbps, 24Kbps, G.722, G.711 (µ-law), G.711 (A-law),
DTMF ses tespiti (bant içi ve RFC2833)

Audio Performansı

Genişband audio karıştırma Otomatik arka plan
hoparlör sesini azaltma

Sunum Protokolü

H.239

Sunum Standartları

H.263, H.261, H.264, H.263+

Sunum Çözünürlüğü

H.239 veri paylaşımı, port kapasitesini etkilemeden
standart video sistemi çözünürlüğünü destekler

Lokalizasyon

Unicode konferans ve saha adı, kullanıcının
seçebileceği 15 dil seçeneğini destekler

Gelişmiş video işleme özelliği

Katılımcı, çözünürlük, kodak veya çağrı hızına
bakmaksızın, aynı konferans içinde saniyede
30 ile 60 çerçeveyi destekler.
Düz kapasite, maksimum konferans boyutu
16 porta kadar kod çevrimi ve aynı konferansta
her portta HD ve SD hız örtüşmesini destekler.

Yerleşim

12 süreklili yayın yerleşim şablonu vardır. 3 ana kadrant'a
kadar alan kaplayan sesle aktive edilen anahtarlarla ile
çoklu süreklili yayın seçenekleri.
Katılımcı başına eşsiz yerleşim şekli.
Yerleşim şekilleri arasında geçiş yapmak için DTMF tonu
ve uzak nokta kamera kontrolü.
Katılımcı sayısına dayanan otomatik yerleşim seçeneği.
TV overscan ayarlaması için seçilebilir metin yerleştirme
oranı.

Ekran Bilgi Yerleştirme

Katılımcı adreslerini göstermek için ekrana yerleştirilen metin
Sadece audio, aktif hoparlör adı.
İkonlar uç nokta audio sessize alma, idari audio sessize
alma ve video sessize alma için

Ekran Etkileşimli Yerleştirme

Self-view (kendini gösterme) (on/off)
Speaker order (Hoparlör sıralaması) (on/off)
Status indicators (Durum göstergeleri) (on/off)
Mute video (videoyu sessize alma) (on/off)
Announcements (Duyurular) (on/off)
Camera control navigation
(Kamera kontrol navigasyonu) (on/off)
Dil: (15 dil seçeneği)
Metin yerleştirme (0-14)

Uç noktadan konferans kontrolü

H.323 veya SIP çağrı dizini üzerinden doğrudan
çevirerek dahil olma
Seçilebilir uzak nokta kamera kontrolü veya DTMF ton
tabanlı yönetim 12 seçilebilir süreklili yayın yerleşim türü.
En sık kullanılan pencereye hoparlörün otomatik
yerleştirilmesi
Herhangi bir katılımcıyı en sık kullanılan pencereye
yerleştirme kontrolü

Güvenlik

Pin korumalı konferanslar

Servis Kalitesi

Diferans ve TOS/IP öncelik sırası ile QoS desteği

Konferans desteği

2-16 katılımcı ile planlı konferans olanağı
40'a yakın istek üzerine konferans olanağı
Konferansın ağ geçidi ve SIP PBX'lere kaydı
İsteğe göre konferans şekillendirme olanağı

LifeSize Bridge Utility

Microsoft® Windows™ ve Apple® OSX™ üzerinden
3 login seviyesinde köprüyü yönetmek için
Adobe® AIR™ uygulaması Yönetici, Kullanıcı ve
Destek Tamamlama sistem konfigürasyonu,
konferansların kontrolü ve izlenmesi, köprü çek ve
bırak takvim planlayıcı isteğe göre ve konferans
seviyesinde kontrolle canlı konferans yönetimi

LifeSize Bridge Utility'den Konferans

Kontrolü

Tüm konferans ve kontrol aşağıdaki verilerden
yapılır:

- Audio ve video (sessize alma/sessizden çıkarma)
- Yerleşim seçimi
- Sonlandırma (konferansın tamamı/katılımcı bazında)
- Kullanıcı ayarları (kendini görme, hoparlör sırası, durum göstergeleri, duyurular, navigasyon, metin yerleştirme)

Özel istatistik raporlaması

LifeSize® MCU™



Sistem Yönetimi

LifeSize Bridge Utility. Üçüncü şahıs yönetim (*beta)
için SDL yönetim API. LifeSize® Control™ desteği

- Microsoft® Exchange™ Entegrasyonu
- Google® Mail™ Entegrasyonu
- Konferans kurulumu ve başlatma
- * Deneysel özelliğini verir

Giriş

Audio, haberleşme, veritabanı, lisans yöneticisi,
planlayıcı, sistem yönetimi, sistem bilgi, sistem
durum, timer, kullanıcı arayüzü ve video ayrıntı
seviyesi üzerinden kontrol etme olanağı sunan
tanı syslog'u,
Çağrı ayrıntıları kayıtları

Altyapı Desteği

Harici ağ geçidi denetleyicisi konferans kaydı
SIP PBX konferans kaydı LifeSize® Transit™ Client
NTP (Network Time Protocol) üzerinden NAT/Firewall
traversal harici syslog desteğini verir

Arayüzler

4 RJ45 Ethernet, 10/100/1000 Mbps full/half duplex,
manuel veya otomatik algılamalı, VLAN tagging ile
RS-232 ilk konfigürasyon ve tanı için DB9 seri port
Akıllı LED.
Gömülü reset butonu

Elektrik

AC voltaj 100-240VAC, 50/60 HZ

Kasa özellikleri

Dişlileri ile çekmece monte edilebilir 2U 19 inch kasa
Yükseklik: (2U) 87mm (3.34")
Genişlik: Dişlisiz 450.56mm (17.74")
Genişlik: Dişlili 484.64mm (19.08")
Derinlik: 513.12mm (20.20")
Ağırlık: 12.70kg (27.99 lbs)

Çevresel Veriler

İşletim ısısı: 0° C (32° F) 'dan 40° C (104° F) 'ye kadar
İşletim nemi: %15'den%85'e kadar, yoğunlaşmaz
Saklama ısısı: -20° C (32° F) 'den 60° C (140° F) 'ye kadar
Saklama nemi: %10'dan%90'a kadar, yoğunlaşmaz

Düzenleyici Model Numaraları

LifeSize® Bridge™ 2200 = LFZ-016

Ek bilgi için: www.lifesize.com.

Bu belgede yer alan bilgi ön bilgi olup, bildirim
yapılmaksızın değiştirilebilir. LifeSize®, Logitech'in tescilli
ticari markasıdır veya markasıdır.
Tüm ticari markalar kendi sahiplerine aittir.
LifeSize® ürünlerini kapsayan patentleri görmek için
bkz. http://www.lifesize.com/support/legal.
© Copyright 2010. Tüm hakları saklıdır.



VODANET İLETİŞİM HİZMETLERİ SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.

Altunizade Mah. Bestekar Sadettin Kaynak Sok. No : 18 / 3 ÜSKÜDAR / İSTANBUL
Tel : 0 216 340 76 40 Faks : 0 216 340 51 73

www.vodanet.com.tr