

**Şimdiye kadar yapılan
en esnek ve gerçekçi video iletişim
deneyimi için full HD yayını**



Olağanüstü İletişimi Deneyimleyin

Gelecek nesil Full HD video iletişimi şimdi burada: LifeSize® Room 220™.

LifeSize Room ile 1080p30 çözünürlük ve en iyi hareket kontrolü 720p60'da en düşük gecikme süresiyle bugünün en iyi kalitesine ulaşıyorsunuz.

LifeSize Room 220 standart olarak 4 lokasyonu gösteren, 8 yollu sürekli yayın çok noktalı köprü, kod transferi ve tamamı dijital I/O olarak teslim edilir.

Ayrıca LifeSize Room 220'in noktadan noktaya bağlantı hızı 8Mbps'dir.

Kompak ve düz unite benzer çözümlerin yarısı büyüklüğündedir.

Bir bakışta LifeSize® farkını LifeSize deneyimi ile kendiniz göreceksiniz.

Şehirler, ülkeler ve kıtalararası olağanüstü bir video iletişimi.

Esnekliği artırılmıştır, çünkü insan bilgisayar arayüzüne gösterdiğimiz ilginin sonucu olarak LifeSize 200 rahat ve kolayca kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Açık mimariye olan taahhüdümüz çerçevesinde, LifeSize, diğer cihazlar ile birlikte çalışabilirliği ile mevcut standart tabanlı iletişim altyapınıza tamamen entegre olabilmektedir.

LifeSize Room 220 özellikleri:

- Benzersiz bant genişliği/performans
- İleri Hata Kontrollü Uyarlamalı Hareket Kontrolü
- Noktadan noktaya ve çoklu aramalar yapma ve kaydetme

Artık bugünün dünyasında orada olmaktan çok daha iyi

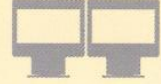
Teknoloji, servis ve desteğe ek olarak LifeSize, en üstün kalite ve kullanım kolaylığı sunarken, uzaktan iletişimi çok daha verimli hale getiriyor ve gerçekmiş gibi yapıyor. Diğer LifeSize ürünlerinde olduğu gibi LifeSize 220 olağanüstü kalite deneyimi, eşsiz esneklik ve benzersiz fiyat performansı sunuyor.

LifeSize Room 220 Temel Özellikleri

Video
Kalitesi

Full HD
Standart tabanlı
1920x1080 - 30fps
1280x720 - 60fps

HD Ekranlar



HD Kameralar
Pan-Tilt-Zoom
(PTZ)



HD Audio



Harici Audio,
Video ve
Veri Giriş/Çıkış

Audio: 8 in, 4 out
Video: 6 in, 2 out
Data: 2 in, 2 out

Noktadan
noktaya
HD Video İletişimi



Sürekli
Yayın (CP)
HD Çoklu nokta



Sesle Devreye Giren
Anahtarlama (VAS)
HD Çoklu nokta



Ürün Özellikleri - LifeSize® Room220™

Sistem Bileşenleri

Ayaklı LifeSize kodek
HD PTZ LifeSize 200 veya LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone
Kablosuz uzaktan kumanda
Güç kaynağı/kablosu

Haberleşme

H.323, SIP, 128 Kbps-8.0 Mbps (noktadan noktaya)
128 Kbps - 2.0 Mbps (çoklu nokta, çağrı başına)
1xRJ-45 Network LAN (10/100 Mbps)
LifeSize Telefon (PoE destekli) için 1x RJ-45
LifeSize Networker (PoE destekli) için 1x RJ-45
Analog telefon hattı için 1 x RJ -11
LifeSize MicPod için 1x 3.5 mm Mic Girişi

Çoklu HD ekran desteği

HDMI veya DVI-I girişini destekleyen her tür HD ekran
Ekranlar ile ilgili ayrıntılı bilgi için ziyaret edin:
www.lifesize.com/support

HD 1080p30/720p60 PTZ Kamera

720p30'da iki aktif kamera kaynağı desteği
70 derecelik bakış açılı geniş aç yakınlaştırma özellikli lens
LifeSize Camera 200/10x üzerinde 4x/10x optik zoom'a kadar
Otomatik fokus / Otomatik kazanç (gain) kontrolü
10 kamera ön ayarı (yakın veya uzak uç)
Standart 3.0m HDMI kablosu
Sony EVI-HD1 kamera desteği(opsiyonel)

Video Şartları /Video Çözünürlükleri

Azami geniş ekran 16:9 en boy oranı desteği
Tüm çözünürlüklerde tek seferde tarama
384 Kbps (912x512 piksel) DVD çözünürlüğün kaydedildiği
yerde saniyede 60 çerçeve dışında tüm çözünürlüklerde
saniyede 30 çerçeve
512 Kbps (1024x576 piksel)
768 Kbps (1280x720 piksel) high definition
1.1 Mbps (1280x720 piksel@ p60) high definition
1.7 Mbps veya üstü (1920x1080 piksel) high definition

Video Standartları

H.261, H.263, H.263+, H.264 ve H.239 ve BFCP
Polycom ile uyumlu
Çoklu çift canlı yayın mod desteği:
1080p30 ve 720p5
720p60 ve 720p5
720p30 ve 720p30

Video girişi (6 giriş)

1 x High Definition Kamera (720p30)
2 x HD Video Girişi (1080p30/720p30)
1 x DVI-I Girişi (HDMI/VGA etkin)
1x Komponent girişi veya 1x Kompozit girişi
1 x S-Video Girişi

Video Çıkışları (2 çıkış)

1 x HD Video Çıkışı (1080p30/720p60)
1 x DVI-I Video Çıkışı (1080p30/720p60)

Kullanıcı Arayüzü ve Özellikleri

Bağlama duyarlı kullanıcı arayüzü
Grafik kullanıcı arayüzü çağrı yöneticisi
Çok dil desteği
Lütfen Rahatsız Etmeyin modu
RS-232 seri geçiş desteği

Tamamen entegre,

HD Audio Konferans Telefonu

100 Hz'den 16kHz'ye
Kablo üzerinden kodek tarafından doğrudan beslenir

Audio Özellikleri

HD audio
GIPS NetEQ paket kaybı gecikmesi
Doğal konuşma için full duplex
Ekosuz çağrılar için eko iptal özelliği
Otomatik kazanç kontrolü
Otomatik ses azaltma
MicPod veya Dual MicPod desteği (opsiyonel)

Audio Standartları

Polycom® dan lisansı alınan
G.711, G.722, G.722.1 ve G.722.1C , G.728, G.729,
MPEG-4 -AAC-LC

Audio girişi (8 giriş)

1 x RJ-45 (LifeSize Telefonu)
2 x Stereo Hattı Girişi (3.5mm)
1 x Mic Girişi - İki kanal (3.5mm)
2 x HD Video Girişi 1x DVI-I Girişi
1 x HD Kamera Girişi (Fokus)

Audio Çıkışları (4 çıkış)

1 x RJ-45 (LifeSize Telefonu)
1 x Stereo Hattı Çıkışı (3.5mm)
1 x HD Video Çıkışı 1x DVI-I Çıkışı

Desteklenen diğer standartlar

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281,
LifeSize Networker üzerinden BONDING (ISO13871),
RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

LifeSize® Video Center ile yayınlama/kaydetme

Çağrı dışında kayıt yapma/yayınlama özelliği
Noktadan noktaya veya çoklu nokta çağrılarını kaydet/yayınla
Tamamını al, yakın veya uzak çağrı katılımcıları
Tüm çağrılar otomatik olarak kaydet
Tek tuş, anında kayıt
Kaydetme göstergesi

Güvenlik

Yönetici (admin) ve kullanıcı seviyesinde şifre
SNMP güvenlik uyarıları
HTTP, SSH ve Telnet servislerini gösterme kapasitesi
Kesin uygunluk dahil H.235 (AES) şifreleme desteği
IEEE 802.1x desteği
Kensington Security Slot

Akıllı Ağ Oluşturma

(Intelligent Networking) Özellikleri

İleri Hatadahlil Adaptive Motion Control (AMC) özelliği
Düzeltilme (FEC)
NAT/firewall traversals (H.460/SIP)
Ipv4 ve Ipv6 desteği
Otomatik bant genişliği tespit etme özelliği
LifeSize Networker üzerinden ISDN desteği

Fihrist ve Adres Defteri

1000 adede kadar yerel fihrist girişi
Kaydet, kilitle, kaldır, tekrar çevirme özellikleri
Cevapsız çağrı bildirim
Otomatik bulma fihrist bakma (patent müracaatı sürüyor)
LDAP desteği/H.350 uyumlu toplantılar
Toplantı Fihristi desteği
H.323 URI çevirme desteği (Ek O)

Gömülü HD Çoklu Nokta Kontrol Ünitesi (MCU)

Görüntüde 4 katılımcıya kadar tam HD CP MCU
8 yönlü 720p60/720p30/6 yönlü 1080p30 CP veya
VAS moduna kadar
Kod çevirme desteği
Virtual Multiway, katılımcının kontrolü görmesine izin verir
(patent müracaatı sürüyor)
Her katılımcıdan paylaşılan H.239 çoklu nokta desteği
Çoklu nokta opsiyonunu etkisizleştirme

Sistem Yönetimi

İnterne arayüzü ve yönetim aracı üzerinden kutudan
kurulum olanağı
SNMP
1xDB-9 RS-232 port, Yedekleme (backup) ve kurtarma
(restore) kontrolü olarak konfigüre edilebilir
İnternet arayüzü üzerinden anlık JPEG görüntüsü alma

Elektrik

AC voltaj 100-240V, 50-60 Hz,
harici elektrik kaynağı ile 2,5A

Çevresel Veriler

İşletim ısısı: 0° C (32° F) 'dan 40° C (104° F) 'a kadar
İşletim nemi: %15'den%85'e kadar, yoğunlaşmaz
Depolama sıcaklığı: -20° C (-4° F) 'dan 60° C (140° F) 'a kadar
Depolama nemi: %10'dan%90'a kadar, yoğunlaşmaz

Kodak boyutları

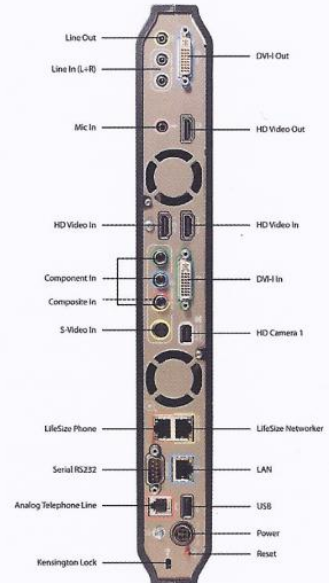
Genişlik: 373.9 mm (14.72")
Derinlik 225 mm (8.86")
Yükseklik: 48.3 mm (1.9")
Ağırlık: 2.24 Kg / 4.94 lbs

Düzenleyici Model Numaraları

LifeSize Room 220 = LFZ-015



Interoperable with Microsoft® Office Communications Server
2007 R2™ and Microsoft Lync™



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