

Nenáročný videokonferenční systém pro menší zasedací místnosti

Lifesize® Icon 450™

Aby všichni byli v obraze...

Zahájení videokonference by nemělo být pro uživatele ničím náročným. Uznejte sami: nebylo by hezké vcházet do jednací místnosti s pocitem jistoty, že všichni již mají své viditelné místo uprostřed obrazovky bez komplikací a nepříjemností s nastavením kamery? Sdílení nápadů a spolupráce prostřednictvím videokonference by měla být stejně snadná, jako kdyby byli všichni v jedné místnosti. Díky systému Lifesize lze zasedací místnost propojit s jakýmkoliv dalším místem – a to pomocí reálného a křišťálově čistého obrazu v HD kvalitě. Postačí, když se budete soustředit pouze na svůj meeting. Lifesize Icon 450 zvládne vše ostatní a k provozu je připraven již s vaším příchodem do místnosti.

Pokud hledáte jednoduchý a škálovatelný způsob, jak integrovat do vašich kanceláří konferenční „plug-and-play“ systém, je pro vás Lifesize Icon 450 tím nejvhodnějším řešením. Aplikace Lifesize® spolu s konferenčním „telefonem“ Lifesize® Phone™ HD tvoří dokonale integrované cloudové řešení pro videokonferenční, webové i zvukové služby. Vychutnejte si programovatelné dotykové ovládací rozhraní a zcela výjimečnou kvalitu. Jednodušší a zároveň výkonnější řešení pro videokonference zkrátka nenajdete.



Skvěle navrženo pro menší konferenční místnosti

To, že jsou některé zasedací místnosti malé, nesnižuje jejich význam. Mnozí by dokonce podotkli, že jsou naopak těmi nejproduktivějšími. Jsou předpokladem flexibility a umožňují spontánní spolupráci. Shodně se se jistě i na tom, že jejich technické vybavení by mělo zúčastněné spíše posouvat vpřed, a ne je zdržovat. Lifesize Icon 450 vás do jednání dostane velmi rychle – spojí vás a pomůže vám dosáhnout pracovních vizí.

Videokonferenční systém Lifesize Icon 450 je koncipován speciálně pro zajištění efektivní obrazové komunikace v menších místnostech. Inteligentní senzor dokáže automaticky nastavit kameru tak, aby byla každá osoba v místnosti během hovoru takřikajíc „v obraze“. Širokoúhlý objektiv, který se vyznačuje výjimečnou ostroť, vykazuje skutečně široké zorné pole, díky kterému dokáže zachytit každého i v malých prostorech. Kamerový HD systém je společně s inteligentním senzorem integrován do jedné kompaktní jednotky, díky čemuž je velmi snadné nejen celý systém nastavit, ale také ho komfortně uložit do útrob kancelářského nábytku. Kombinace obrazu ve vysokém rozlišení s krystalicky čistým zvukem stírá vzdálenost mezi volajícími, spojuje je v jednom prostoru a dopomáhá k vyšší produktivitě a efektivitě společných jednání.



Nenáročný videokonferenční systém pro menší zasedací místnosti

Lifesize® Icon 450™



Spojení se službou Lifesize Cloud

Zjednodušené nastavení přes automatický provisioning, správa video sítě a zabezpečení NAT/Firewall pomohou urychlit nasazení konferenčního systému ve vaší společnosti. Díky řídicí konzoli Lifesize Admin Console získáte kontrolu potřebnou pro rychlou a snadnou administraci svého účtu a pro správu kamerových HD systémů a telefonů Lifesize. Součástí konzole je také efektivní dashboard, jehož pomocí je možné sledovat statistiky využití systému dle hovorů, minut a průměrné doby hovoru. Díky tomu tak máte doslova ve svých rukou veškeré informace, které potřebujete k co možná nejefektivnějšímu zúročení vaší investice.

Využití Lifesize cloudových videokonferenčních, webových a audio služeb přinese vašemu podnikání značné výhody. Velmi silným lákadlem pro realizaci videokonferencí jsou bezesporu jednoduchá volání „jeden na jednoho“, která je možné pouhým kliknutím na jméno v adresáři rychle rozvést na skupinový hovor. Součástí služby Lifesize Cloud je také přístup k okamžitým i plánovaným konferencím, integrace v rámci kalendáře a neomezené (pouze) zvukové hovory zahrnující uživatele a hosty v 60 zemích. Pomocí nástroje Lifesize Amplify lze videokonference zaznamenávat a stiskem jediného tlačítka je také sdílet s neomezeným množstvím diváků. Pouze Lifesize přináší řešení, díky kterému snadno propojíte svou konferenční místnost s kýmkoliv, kdo s vámi potřebuje jednat – a to odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení.

Dotykové ovládání pomocí modulu Lifesize Phone HD

Lifesize Icon 450 tvoří společně s Lifesize Phone HD ideální kombinaci pro menší konferenční místnost. Lifesize Phone HD doslova zachytí každé vaše nadechnutí a představuje tak záruku zcela zřetelné zvukové kvality. Toto programovatelné zařízení s dotykovým ovládáním nejenže značně zjednodušuje realizaci celé konference, ale soustředí veškeré funkce spojené s její kontrolou takřkajíc pod konečky vašich prstů. Jednoduše tak mimojiné realizujete samotné hovory, sdílíte obsah, přidáváte další účastníky, zobrazujete svůj konferenční rozvrh. Pomocí Lifesize Phone HD lze spravovat audio, webové i obrazové Lifesize konference z jediného a velmi intuitivního zařízení, díky kterému nepotřebujete pro audio konference další samostatný telefon. Společně s prostorově úsporným designem a jednoduchou koncepcí představuje Lifesize Phone HD jediný telefon, který v zasedací místnosti potřebujete.



V kostce

Inteligentní senzor	Zajišťuje, že každá osoba v místnosti je během hovoru na obrazovce.
Spojení s aplikací Lifesize*	Adresář pro hovory na „jedno kliknutí“, virtuální jednací místnosti, sdílení obrazovky, integrace kalendáře, chat, automatické aktualizace softwaru, atd.
Záznam a sdílení hovorů pomocí Lifesize Amplify*	Snadné nahrávání video-hovorů či konferencí z jakéhokoliv zařízení, automatické publikování videí ve vlastní uživatelské videoknihovně.
Snadné navýšení účastníků	Přijímání žádostí o připojení k hovoru, přidávání osob do adresáře pro hovory „na jedno kliknutí“.
Kvalita videa	Až do rozlišení 1080p30.
Kvalita prezentace & sdílení obrazovky	HDMI vstup pro audio a video prezentaci v rozlišení 1080p.
HD obrazovka	Podpora pro jedno zobrazovací zařízení.
HD kamera	Otáčení, naklonění a přiblížení kamery s horizontálním úhlem 80°, s podporou HD rozlišení až 1080p30 a pětinasobným zoomem.
Lifesize Phone HD	Zajišťuje vysokou zvukovou kvalitu a snadné použití. Kontrola zvuku i obrazu pomocí programovatelné dotykové obrazovky.

* Pouze pro registrované uživatele služby Lifesize Cloud.

Nenáročný videokonferenční systém pro menší zasedací místnosti

Lifesize® Icon 450™

SYSTEM COMPONENTS

- Lifesize Icon 450 with integrated PTZ camera
- Lifesize Phone HD
- Power supply/cables
- Lifesize Remote Control

COMMUNICATIONS

- SIP, H.323, 128 Kbps–6.0 Mbps
- 1 x RJ-45 Network LAN 10/100
- 1 x Lifesize Link for Lifesize Phone HD

SUPPORT FOR SINGLE DISPLAY

- Any display with HDMI input supporting 720p or 1080p video modes

1080P30 ZOOM CAMERA

- Wide-angle zoom lens with 80-degree horizontal field of view
- 5x optical zoom
- Auto focus/automatic gain control
- 10 camera presets (near or far end)

VIDEO SPECIFICATIONS

- Maximum resolution 1920x1080, 16:9 aspect ratio
- All resolutions progressive scanning
- Over 200 resolutions supported
- Example bitrates and resolutions (H.264 High Profile, AAC-LD):
 - –600 Kbps (720p30)
 - –820 Kbps (720p60)
 - –1.2 Mbps (1080p30)

SMART-FRAMING SENSOR

- 120-degree horizontal sensor range
- Auto PTZ and centering of room participants in video frame

VIDEO STANDARDS

- H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile

VIDEO INPUTS (1 INPUT)

- 1 x HD Video In (up to 1080p30) HDMI enabled

VIDEO OUTPUTS (1 OUTPUT)

- 1 x HD Video Out (up to 1080p30) HDMI enabled

FULLY INTEGRATED LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz to 22 kHz
- Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft)
- 48kHz audio sampling
- Powered by Icon 450 directly through Lifesize Link cable
- Support for one Lifesize Phone HD accessory
- Ships with 9 m Lifesize Link cable
- Optional 15 m Lifesize Link cable available

AUDIO FEATURES

- WebRTC NetEQ packet loss concealment
- Full duplex for natural conversations
- Advanced acoustic echo cancellation
- Automatic gain control
- Automatic noise reduction

AUDIO STANDARDS

- G.711, G.722, G.722.1 and G.722.1C licensed from Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD

AUDIO INPUTS (2 INPUTS)

- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD Video In

AUDIO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD Video Out

OTHER SUPPORTED STANDARDS

- H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

USER INTERFACE & FEATURES

- Simplified user interface
- Heads up remote control
- Seamless call escalation to a multiparty call
- Graphical user interface administration console
- Multiple languages supported
- Do Not Disturb mode
- Video and audio mute
- Picture-in-picture

LIFESIZE CLOUD*

- Seamless call escalation for video and voice participants
- Calendar, meeting directory, favorites, unified searchable directory
- Automatic provisioning
- Guest calling
- Single button recording and sharing**
- Mobile calling
- Video network management
- Secure firewall traversal, plus NAT
- Automatic software updates

SECURITY

- Ability to disable HTTP, SSH services
- H.235 (AES) encryption support including strict compliance
- TLS/SRTP support
- Kensington Security Slot

INTELLIGENT NETWORKING FEATURES

- Adaptive motion control (AMC) including forward error correction(FEC) for superior video quality in all network conditions
- NAT/firewall traversal (H.460/SIP)
- Auto bandwidth detection

DIRECTORY AND ADDRESS BOOK

- Up to 100,000 directory entries
- Global search tool
- LDAP support/H.350 compliant
- Meeting directory support
- H.323 URI dialing support (Annex O)

SYSTEM MANAGEMENT

- Web interface
- Auto configuration
- SNMP
- Backup and restore capability
- 1x USB 2.0 (for support of serial control interfaces)

POWER

- System power 19VDC, 2.31A (max, with Phone HD) supplied by AC-DC power supply (included). AC specification: 100–240VAC, 50/60 Hz

ENVIRONMENTAL DATA

- Operating temperature: 0°C (32°F) to 40°C (104°F)
- Operating humidity: 15% to 85%, noncondensing
- Storage temperature: –20°C (–4°F) to 60°C (140°F)
- Storage humidity: 10% to 90%, noncondensing

VIDEO DEVICE DIMENSIONS

- Width: 216.5 mm (8.52")
- Depth: 119.1 mm (4.70")
- Height: 135.5 mm (4.94")
- Weight: 1.19 Kg (2.62 lbs)

MOUNTING OPTIONS

- Mounting holes: 2 x M5 screw holes 150 mm (6 in) apart
- Mounting screws***: 2 x M5 screws (Max insertion depth: 3.8 mm)

REGULATORY NUMBER

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

*Requires a Lifesize Cloud subscription.

**Through Lifesize Cloud Amplify, sold separately.

***Mounting screws are not included.

Nenáročný videokonferenční systém pro menší zasedací místnosti

Lifesize® Icon 450™



Lifesize autorizovaný distributor:
Audiopro s.r.o., Lužná 591, 160 00 Praha 6
+420 257 011 177, info@audiopro.cz, www.audiopro.cz



© 2016 Lifesize, Inc. All rights reserved. Information contained in this document is subject to change without notice. Lifesize and the Lifesize logo are registered trademarks of Lifesize, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.