



Ještě větší zážitek z videokomunikace

V začátcích byly videokonferenční systémy určeny především pro velká jednání. Nyní je však stále častější, že práci odvádějí i malé týmy. Lifesize Icon 400 je navržen tak, aby přinesl výhody videokonferencí i jednáním menšího formátu. Velikostně ideálně zapadne i do nejmenších kanceláří nebo kamkoliv, kde se mají scházet jednotliví účastníci. Lifesize Icon 400 zprostředkuje bezkonkurenční pocit z videokonferenčních jednání, který umožní všem účastněným soustředit se na cíl jednání a zapomenout, kde se zrovna fyzicky nacházejí. Při spojení s možnostmi Lifesize Cloud pak nenajdete na světě výkonnější a univerzálnější řešení, které by bylo všestrannější a jednodušší na obsluhu.

Lifesize Icon 400

- Propojte se s Lifesize Cloud a přidejte možnost snadného rozšíření hovorů, možnost korporátních a jednacích adresářů, bezpečného průchodu přes firewall/NAT a automatický update software.
- Rozšíření hovoru o další účastníky nemůže být jednodušší. Stačí jen přijmout příchozí spojení nebo kliknout na kontakt v adresáři.
- Průběh jednání lze snadno zaznamenat i živě streamovat libovolnému počtu účastníků pouhým stisknutím tlačítka.
- Spojení ad-hoc v unifikovaném adresáři – stačí jen kliknout na kontakt
- Ikony v menu jasně znázorňují funkci – jasné, přehledné a rychlé ovládání.
- Možnost oblíbených kontaktů v adresáři pro ještě rychlejší hledání.
- Lifesize Icon 400 se snadno instaluje a nastavuje
- Stejně jako ostatní produkty řady Icon byl i model Icon 400 navržen pro maximální jednoduchost a funkčnost.

Vyberte si mezi Lifesize Cloud nebo Lifesize Infrastructure

Využívejte výkon cloudových služeb nebo vlastní infrastrukturu pro maximální užitek pro vaše podnikání. Jednoduché P2P nebo mobilní hovory mohou kdykoliv dle potřeby snadno vyústit ve velké videokonference hovory pouhým kliknutím na další jména v adresáři – to jsou velká lákadla pro využívání videohovorů. IT oddělení zase ocení snadnou implementaci a nasazení díky funkci automatického zprovoznění, správě videohovorů a bezpečnému průchodu firewallem/NAT.

Budte součástí jednání

Lifesize pevně věří, že videokonference by měla být prospěšným nástrojem pro všechny strany. To znamená, že samotná technologie by měla být v celé procesu v podstatě neviditelná, zato interakce účastníků bezprostřední – vše za účelem dosažení cíle jednání.

Lifesize Icon 400 tento cíl zcela splňuje. Od zjednodušeného dálkového ovládání po přizpůsobené uživatelské menu. HD obraz a zvuk překoná vzdálenosti, všichni účastníci jednání sedí pocitově jakoby ve stejné místnosti. Menší jednání bývají ještě produktivnější, takže každý odchází spokojen – i díky tomu, že technologie nenarušuje plynulý průběh jednání, naopak mu pomáhá. Proto jsou videokonference skutečně prostřednictvím Lifesize často popisovány termínem *Connected Experience*.

V KOSTCE

Připojení k Lifesize Cloud	Sdílené adresáře, virtuální jednací místnosti, snadné přidávání účastníků, vyhledávání podle jmen
Integrace s aplikacemi infrastruktury Lifesize	Snadné rozšíření možností videospojení – mobilní zařízení, konferenční hovory, streamování, záznam a více
Snadné přidávání účastníků	Přijměte pozvání od jiných nebo sami přidávejte další účastníky pouhým kliknutím na dálkovém ovládání
Dálkové ovládání	Elegantní design pro rychlé a snadné procházení menu
Kvalita obrazu	až 1080p30
Prezentační kvalita	až 1080p30, fyzický port
HD displej	podpora jednoho displeje
HD kamera	PTZ kamera s podporou 1080p30 a šestinásobným zoomem
Phone	speakerphone s dotykovým displejem
Digitální MicPod	pokrytí 360° se třemi mikrofony pro zlepšené snímání hlasu



Lifesize Icon 400 s Lifesize Phone

Lifesize® Icon 400™

Vlastnosti produktu

SYSTEM COMPONENTS

Lifesize Icon 400 with embedded camera
Lifesize Phone or Digital MicPod
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 or Digital MicPod

SUPPORT FOR SINGLE DISPLAY

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

1080P30 ZOOM CAMERA

Wide-angle zoom lens with 70-degree field of view
3x optical zoom, 2x digital zoom, 6x total
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)

VIDEO STANDARDS

H.264 High Profile, H.264 Baseline Profile, H.263+, H.263

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, HD AUDIO LIFESIZE PHONE/DIGITAL MICPOD

90 Hz up to 22 kHz
Audio pickup range up to 4.57 m (15 ft)
48kHz audio sampling
Powered by Icon 400 directly through Lifesize Link cable
Support for one Lifesize Phone or Digital MicPod
Ships with 4 m cable (Digital MicPod) or 9 m cable (Phone)
Optional 15 m cable available

AUDIO FEATURES

WebRTC NetEQ packet loss concealment
Full duplex for natural conversations
Echo cancellation for echo-free calls
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/Digital MicPod)
1 x HD Video In

AUDIO OUTPUTS (2 OUTPUTS)

1 x Lifesize Link (Lifesize Phone)
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 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 streaming and recording
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
Calendar/meeting directory support
H.323 URI dialing support (Annex O)

SYSTEM MANAGEMENT

Web interface
Auto configuration
SNMP
Backup and restore capability
1 x USB 2.0
Serial support

POWER

AC voltage 100–240V, 50–60 Hz, 2.31A via external 19VDC
power supply

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: 119.4 mm (4.70")
Height: 125.4 mm (4.94")
Weight: 1.04 Kg (2.29 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: LFZ-033

*Requires a Lifesize Cloud subscription





Distributor:
Audiopro s.r.o., Lužná 591, 160 00 Praha 6
257 011 177, info@audiopro.cz, www.audiopro.cz



© 2014 Lifesize, a division of Logitech. All rights reserved. Information contained in this document is subject to change without notice. Lifesize is the registered trademark or trademark of Logitech. All other trademarks are the property of their respective owners.