



# ICON VOYAGER

## Sistema Trasportabile di Videoconferenza

### Videocomunicazione di qualità ovunque

Il Sistema di Videoconferenza trasportabile è un sistema autonomo in grado di realizzare sessioni di videoconferenza, in ogni condizione di impiego indoor, senza l'ausilio di apparati esterni e di effettuare connessioni IP tramite interfaccia Ethernet, semplicemente da installare e da usare.

### All in One

Tutto quello che serve per realizzare sessioni di videoconferenza di qualità in luoghi dove normalmente non sono presenti apparati di sala.

All'interno di una valigia trolley robusta e leggera, realizzata in polipropilene, sono installati e integrati tra loro tutti gli apparati necessari:

- un codec LifeSize ICON 600, Telecamera 1080p60 e microfono da tavolo ;
- un monitor LCD 19" HD;
- sistema di amplificazione Audio;
- un PC portatile ;

All'interno di appositi scomparti all'interno della valigia trovano posto inoltre una cuffia con microfono e i cavi necessari per eventuali collegamenti con dispositivi esterni quali monitor esterni, telecamere o sistemi audio.

### IN BREVE

#### TECNOLOGIA LIFESIZE ICON

<b>Integrato con PC Notebook</b>	PC Notebook integrato per permettere la semplice condivisione di documenti ed applicazioni, in modo semplice ed intuitivo
<b>Qualità video</b>	Fino a 1080p60
<b>Qualità presentazione e condivisione</b>	Fino a 1080p porta dati fisica
<b>Videocamera HD</b>	Videocamera con campo visivo 70° e range di visualizzazione di 245°, rotazione, inclinazione e zoom, compresi il supporto per 1080p60 HD e capacità zoom ottico 3x
<b>Digital MicPod</b>	Tecnologia beam-forming a 360° con triplo microfono per una ripresa vocale superiore



# ICON VOYAGER

## COMPONENTI DEL SISTEMA

Valigetta tipo Trolley  
Sistema video Lifesize Icon 600 Lifesize Camera S  
e Lifesize Digital MicPod  
Telecomando  
Alimentazione/cavi e Cuffia  
Monitor LCD 19"  
PC Notebook

## COMUNICAZIONE

SIP, H.323, 128 Kbps - 6,0 Mbps  
1 x RJ-45 rete LAN 10/100/1000  
1 x Lifesize Link per 2 x Lifesize Digital MicPod e/o  
Lifesize Phone di 2a generazione

## SUPPORTO PER DUE DISPLAY (OPZIONE)

Qualsiasi display HD 720p o 1080p che supporta  
l'ingresso HDMI

## VIDEOCAMERA PTZ HD1080P60 (LIFESIZECAMERAS)

Obiettivo zoom grandangolare con un campo visivo  
di 70 gradi Zoom ottico fino a 3x  
Auto focus/Controllo guadagno automatico  
10 impostazioni predefinite videocamera (locale o  
remota  
Cavo HDMI standard da 3,0 m

## SPECIFICHE VIDEO

Massima risoluzione 1920x1080, formato 16:9  
Scansione progressiva di tutte le risoluzioni fino a  
60 frame al secondo  
Oltre 200 risoluzioni supportate  
Esempio di bitrate e risoluzioni (H.264 High  
Profile, AAC-LD):  
- 600 Kbps (720p30)  
- 820 Kbps (720p60)  
- 1,2 Mbps (1080p30)  
- 1,7 Mbps (1080p60)

## STANDARD VIDEO

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

## INGRESSI VIDEO (2 INGRESSI)

1 x ingresso video HD (fino a 1080p60) abilitato per  
HDMI

1 x ingresso DVI-I (fino a 1080p60) abilitato per  
HDMI/VGA

## USCITE VIDEO (2 USCITE)

1 x uscita video HD (fino a 1080p60) abilitata per  
HDMI: display primario

1 x uscita DVI-I (fino a 1080p60) abilitata per  
HDMI/VGA: display secondario



## NOTEBOOK

Intel Bay Trail-T Quad Core Z3740 1.33 Ghz  
Windows 8.1  
10.1" 16:9 IPS HD (1366X768) with Multi-Touch  
Screen  
32GB eMMC

## DIGITAL MICPODAUDIOHD, COMPLETAMENTE INTEGRATO

Da 90 Hz a 22 kHz  
Portata ripresa audio fino a 4,57 m Alimentato da  
codex video direttamente tramite cavo Lifesize  
Link da 4 m  
Supporto per due Lifesize Digital MicPod Cavi  
opzionali da 9 m e 15 m disponibili

## FUNZIONI AUDIO

Tecnica di Packet Loss Concealment WebRTC  
NetEQ Full duplex per conversazioni naturali  
Annullamento eco

Controllo automatico del guadagno Riduzione  
automatica del rumore

## STANDARD AUDIO

G.711, G.722, G.722.1 e G.722.1C prodotti da  
Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD

## INGRESSI AUDIO (4 INGRESSI)

1 x ingresso microfono/linea (3,5 mm)  
1 x Lifesize Link (Lifesize Digital MicPod o  
Lifesize Phone di 2a generazione con Lifesize  
Digital MicPod opzionali)  
1 x ingresso video HD  
1 x ingresso DVI-I

## USCITE AUDIO (4 USCITE)

1 x uscita linea/cuffia  
1 x Lifesize Link  
1 x uscita video HD  
1 x uscita DVI-I

## ALTRI STANDARD SUPPORTATI

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

## INTERFACCIA UTENTE E FUNZIONI

Interfaccia utente semplificata Telecomando  
heads-up  
Escalation diretta della chiamata ad una  
chiamata multiparty  
Console di amministrazione interfaccia grafica  
utente  
Più lingue supportate  
Modalità non interrompere  
Silenziamiento video  
Immagine nell'immagine (PIP)

# Specifiche del prodotto

## SICUREZZA

Possibilità di disabilitare servizi HTTP e SSH  
Supporto crittografia H.235 (AES) inclusa conformità  
rigorosa Supporto TLS/SRTP

## FUNZIONI DI INTELLIGENT NETWORKING

Controllo movimento adattivo (AMC) che  
comprende la correzione errore di inoltra (FEC) per  
una qualità video superiore in tutte le condizioni di  
rete  
Attraversamento NAT/firewall (H.460/SIP)  
Rilevamento automatico larghezza di banda

## RUBRICA E INDIRIZZI

Fino a 100.000 voci nella rubrica  
Strumento di ricerca globale  
Supporto LDAP/conforme allo standard H.350  
Supporto calendario/rubrica riunioni Supporto  
composizione URI H.323 (Annex O)

## GESTIONE DEL SISTEMA

Interfaccia Web Configurazione automatica SNMP  
Funzione di backup e ripristino 2 x USB 3.0  
Supporto seriale  
Supporto VISCA™

## ALIMENTAZIONE

Tensione CA da 100-240 V, 50-60 Hz, 3,1 A

## DATI AMBIENTALI

Temperatura operativa: da 0 °C a 40 °C  
Umidità operativa: dal 15% all'85%, senza  
condensa Temperatura di conservazione: da -20 °C a  
60 °C Umidità di conservazione: dal 10% al 90%,  
senza condensa

## VALIGETTA DI TRASPORTO

Valigia realizzata in polipropilene copolimero a  
tenuta stagna, resistenti all'acqua, agli agenti  
chimici e alla polvere  
Resistente alle temperature estreme:  
da -33° C a +90° C  
Valvola di pressurizzazione e serrature a leva con  
apertura facilitata  
Certificazioni:  
Grado di protezione IP67 - CEI EN 60529 (1997) e  
CEI EN 60529-A1 (2000);  
DEFENCE STANDARD 81-41 (PART 3) ISSUE 4  
del 23/06/2000 STANAG 4280 (ed. 2) del 08/02/1999  
Livello di severità:  
NATO LEVEL 1&2 e MILITARY LEVEL J  
Dimensioni:  
Lunghezza 627 mm Larghezza 475 mm Profondità  
292 mm Peso 18 KG

**lifesize**  
expert | partner



## SEDE PRINCIPALE

C.G.T. ELETTRONICA S.p.a.  
Via Dell'Artigianato snc - 01100  
VITERBO Tel/Fax: +39 0761 250537 -

## SEDE ROMA

C.G.T. ELETTRONICA S.p.a.  
Via Fosso della Magliana 34/f - 00148  
ROMA Tel/Fax: +39 06 65793119

www.telecgt.it  
E-mail: info@telecgt.it

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso

C13-308-D-DCT-R01.p  
df