



Unité de production AV permettant de facilement créer du contenu AV dans des situations où le nombre d'opérateurs est limité, par exemple pour la production d'événements sportifs universitaires, de diffusions en direct et de visioconférences.

AV-HLC100

L'AV-HLC100 allie des fonctions de mélangeur 1ME, de contrôleur caméra PTZ et de mélangeur audio dans un seul appareil pour permettre à une seule personne de tout contrôler, des prises de vue avec la caméra PTZ au streaming du flux.

Key Features

Mélangeur 1ME, contrôleur caméra PTZ et mélangeur audio combinés - permettent à une seule personne de tout contrôler, des prises de vue avec la caméra PTZ au streaming du flux.

Les formats de sortie pris en charge incluent les formats 1080/59.94p et 50p. Une fonction de conversion croisée (entre 1080 et 720) est également disponible.

Créez votre propre contenu multimédia pour les événements en direct et le streaming vidéo

Protocole réseau pris en charge : NDITM& RTMP (transmission directe à des services de streaming tels que YouTube Live)

Manette 3D avec panorama, inclinaison et zoom permettant une utilisation d'une seule main



AV-HLC100

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/products/broadcast-proav/av-hlc100>

Power Supply	DC 19 V (AC adaptor provided)
Power Consumption	110 W
Ambient Operating Temperature	0 °C to 40 °C (32°F to 104°F)
Humidity	20 % to 80 % (no condensation)
Mass	Approx. 6.05 kg (13.34 lbs)
Dimensions (W x H x D)	427 mm x 93 mm x 278 mm (16.8 inches x 3.67 inches x 10.96 inches) (excluding protrusions)
Number of ME	1ME
Number of switcher channel	10 <ul style="list-style-type: none"> • 8 External (selected from among 3G-SDI x 4, 3G-SDI x 3 + HDMI x 1, NDI sources x 8) • 2 Internal (CLIP x 1, STILL x 1)
Number of Keyer	2 Keyer (PinP / Title)
System Video Format	1080/59.94p*1 *2, 1080/59.94i, 1080/29.97PsF, 1080/23.98p, 1080/50p*1 *2, 1080/50i, 1080/25PsF 720/59.94p, 720/50p, 720/29.97p, 720/25p
Video Input	SDI x 4 or SDI x 3 + HDMI x 1*1 *3
Network Input Sources	8 <ul style="list-style-type: none"> • NDI input from Panasonic PTZ Camera that supports NDI HX and NDI compatible equipment • IP input from Skype TX compatible PC
Audio Input	15 <ul style="list-style-type: none"> • 4-channel SDI/HDMI embedded audio x 4 • 4-channel NDI embedded audio x 8 • 6.35 mm balanced line x 2 • 3.5 mm diameter, stereo mini jack x 1
Video Output	4 <ul style="list-style-type: none"> • BNC x 1 3G-SDI (PGM)*1 • BNC x 1 3G-SDI (selectable from PGM / PVW / AUX)*1 • HDMI x 1 or Display Port (for GUI)*4 x 1 • Network output x 1
Network Video Output	1 selectable from MIX (PGM or PVW) / AUX <ul style="list-style-type: none"> • NDI output • RTMP format streaming output*5
Audio Output	6 <ul style="list-style-type: none"> • SDI embedded audio x 2 • 6.35 mm balanced line x 2 • 3.5 mm diameter, stereo mini jack x 1 • NDI embedded audio x 1
Effects and Transitions	Wipe / Mix / Cut <ul style="list-style-type: none"> • Background Video • PinP • Title
Audio Mixing	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ch. Master (Program) mix • 12 x faders: 1 for each of 8 external audio inputs, plus 1 x internal Clips player and 1 x Skype TX Talkback input; plus 1 x Master output and 1 x Headphones • Plus 1 x separate audio fader for video Streaming output • Seven-band equalizer and stereo compressor / limiter per input and output, with per-input audio delay control
Video Clip Memory	DDR x 1 ch*6
Still Store Memory	DDR x 1 ch*6

Title Buffer	1 Title Buffer (displays 1 of 8 Buffer presets)
Reference Input	Internal only
PTZ Camera Control (Via IP)	<p>Number of connected cameras: Up to 8 cameras</p> <p>Pan / Tilt / ZOOM / FOCUS control: 3 axis joystick</p> <p>(ZOOM / FOCUS is switched by pressing the upper button)</p> <p>ZOOM control: Independent rocker switch</p> <p>IRIS control: independent IRIS knob, pressed AUTO / manual switching</p> <p>FOCUS control: Independent FOCUS knob, pressed AUTO / manual switching</p> <p>Preset control: store / recall, up to 100 positions</p> <p>OSD menu control: OSD button*7</p> <p>White balance control: GUI screen Camera menu or OSD screen</p> <p>(Auto / PST A / PST B / Execute)*7</p> <p>CAM / BAR selection: GUI screen Camera menu or OSD screen*7</p>
Tally Output	DB-15 Tally port
Network Connector	RJ-45 x 2 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-TX
USB Host I/F	USB3.0 x 4
Accessory	AC adaptor, Power cable, keyboard, mouse
Note	<p>*1: 3G-SDI corresponds to Level-A only.</p> <p>*2: The 1080/59.94p and 1080/50p formats are not supported for HDMI input.</p> <p>*3: You cannot use the SDI input 1 and the HDMI connector at the same time.</p> <p>*4: HDMI and Display port can not be used simultaneously.</p> <p>*5: Only available when plug-in provided by NewTek is installed.</p> <p>*6: See "Supported Formats" on page 6 for details.</p> <p>*7: OSD function is available for Panasonic PTZ camera of SDI and HDMI output. It is not available for those of NDI HX output.</p>