



**ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРОДАКШНА И
ТРАНСЛЯЦИЙ**



Logovision L800 — это мощное решение для профессиональных студий, телевидения, онлайн-вещания и виртуальных мероприятий, объединяющее высококлассную оптику, передовые технологии обработки изображения и удобные функции автоматизации.

**20X | 4K | АВТО-ТРЕКИНГ
FREED | GENLOCK | PDAF**

SFP+/12G-SDI/HDMI/NDI®/NDI®HX/XLR



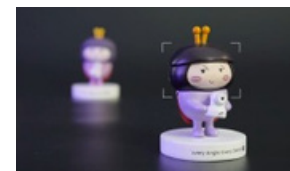
Профессиональное качество изображения

Logovision L800 оснащена 1-дюймовым 9-мегапиксельным CMOS-сенсором Sony и передовым процессором обработки изображения, обеспечивая потрясающую детализацию и ультравысокое разрешение 4K.



Интеллектуальная автофокусировка

Передовая система автофокуса с фазовым детектором (PDAF) и поддержкой искусственного интеллекта (AI) гарантирует быструю и точную фокусировку. Это особенно важно для съемок в прямом эфире, виртуальных студий и динамичных сцен.



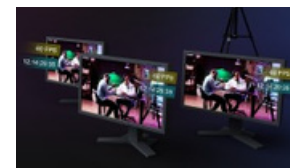
Гибкие варианты видеовывода

Камера поддерживает несколько интерфейсов передачи данных, включая NDI®, NDI® | HX, 12G-SDI, HDMI и SFP+, что делает ее совместимой с большинством современных видеоплатформ и решений для вещания.



Стабильная синхронизация с Genlock

Благодаря встроенной функции Genlock, камера идеально подходит для многокамерных съемок, обеспечивая точную синхронизацию видеосигнала без задержек.



Расширенные аудиовозможности

Logovision L800 оборудована входами 3,5 мм и Mini XLR с фантомным питанием, что позволяет подключать профессиональные микрофоны и внешние аудиосистемы для высококачественной записи звука.



Автоматический трекинг объектов

Система авто-трекинга на базе ИИ отслеживает перемещение людей и объектов в кадре, облегчая работу оператора и позволяя фиксировать важные моменты без необходимости ручного управления камерой.



Поддержка FreeD для виртуального продакшена

Интеграция технологии FreeD открывает возможности для работы в виртуальных студиях и дополненной реальности, обеспечивая точное отслеживание движения камеры в пространстве.



Локальная запись на карты MicroSD

Два слота для MicroSD позволяют хранить резервные копии записей: один слот предназначен для обновления прошивки, а второй — для локальной записи, что особенно полезно в случае сбоев сетевого соединения.



Specifications

Camera Part NO.	Logovision L800 PTZ 4K Full NDI/HX
Sensor	1 inch, 9MP UHD CMOS sensor
Zoom	20X optical zoom
Lens	f=9.79~186.5mm, F2.8~F4.5
Horizontal View Angle	71°(Wide)~4.05°(Tele)
Vertical Viewing Angle	39.6°~2.2°
Diagonal Viewing Angle	78.5°~4.6°
Minimum Working Distance	Wide: 15cm; Tele: 150cm
S/N Ratio	≥50dB

Video Format	12G-SDI: 3840*2160P60/50/30/25/59.94/29.97/24/23.98; 1920*1080P60/50/30/25/59.94/29.97/24/23.98; 1920*1080I60/50/59.94; 1280*720P60/50/30/25/59.94/29.97
	3G-SDI: 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1920*1080I60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25
	HDMI2.0: 3840*2160P60/50/30/25/59.94/29.97/24/23.98; 1920*1080P60/50/30/25/59.94/29.97/24/23.98; 1920*1080I60/50/59.94; 1280*720P60/50/30/25/59.94/29.97
	NDI® / NDI®HX: Main Stream: 3840*2160P15~60; 1920*1080P15~60; 1280*720P15~60; 1024*576P15~60; Sub Stream: 640*360P15~30
	SFP+: 3840*2160P60/50/30/25/59.94/29.97/24/23.98; 1920*1080P60/50/30/25/59.94/29.97/24/23.98; 1920*1080I60/50/59.94; 1280*720P60/50/30/25/59.94/29.97
	USB Type-C: NV12: 1920*1080P5; 1280*720P15; 1024*576P25; 800*448P30 YUYV: 1920*1080P5; 1280*720P15; 1024*576P25; 800*448P30 MJPG: 3840*2160P30; 1920*1080P60; 1280*720P60; 1024*576P60; 800*448P60 H264/H265: 3840*2160P30; 1920*1080P60; 1280*720P60; 1024*576P60; 800*448P60

Image Parameters

Noise Reduction	2D&3D
Minimum lux	0.5 lux(50 IRE Max AGC, 1/30, F1.8)
White Balance	Auto/Manual/ATW/Push/Indoor/Outdoor/Color Temperature
Exposure	Auto/Manual/Shutter Priority/Iris Priority/Brightness Priority
Anti-Flicker	OFF, 50Hz, 60Hz
Image Flip/Mirroring	Supported
Focus/Iris/Electronic-shutter	Auto/Manual
Gamma	Supported
Backlight Compensation	Supported

IP Streaming

Video Encoding	H.264/H.265
Bitrate Control	Variable bitrate(VBR), Constant bitrate(CBR)
Bitrate Range	1024Kbps~122800Kbps
Network Port Speed	1000M
Protocol	NDI®, NDI®HX, SRT, HTTP, RTSP, RTMP, ONVIF, VISCA over IP(TCP&UDP), VISCA, PELCO P/D, SSSD, FreeD, NTP, RTP Multicast, WebRTC

Pan/Tilt Movement

Preset	Remote controller: 10; Serial port: 256; Accuracy: 0.1°
Pan Rotation Angle	-176°~+176°
Tilt Rotation Angle	-90°~+90°
Pan Rotation Speed	0.1°~80°/s
Tilt Rotation Speed	0.1°~60°/s

I/O Interface

Control Port	RS232, RS485, RS422, RJ45, USB, NDI®HX
Video Port	NDI®, NDI®HX, HDMI 2.0, 12G-SDI, 3G-SDI, SFP+, USB Type-C
Audio Port	Mini XLR(with phantom power), stereo 3.5mm line in
Tally	Supported
POE++	Supported
Daisy Chain	Supported

General

Input Voltage	DC12V, POE++(IEEE802.3bt)
Operating Temperature	-10°C~50°C
Operating Humidity	≤80%
Dimension(LxWxH)	232.5 mm×264mm×269mm
Net Weight	4.6kg(10.15LBS)
Color	Black/White

Audio Input

3.5mm stereo line in,
mini-XLR with phantom power

Remote control port

RS232, RS422, RS485



Video Output

SFP+, G/L IN, 12G-SDI, 3G-SDI CROP, HDMI, USB Type-C,
NDI®, NDI®HX

Power Supply

POE++, DC12V