Multi Camera, Multiview Switch

Monitor can be switched live up to 4 1080P high quality video signal inputs, which make it easy to create professional multi camera events for live streaming. At a time when live stream in mobile phone is popular, monitor innovatively built in phone mode so as to directly display a vertical video in multi camera. All-in-one capability greatly reduces the cost of productions.

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

多机位，
多画面切换

监控器最多可切换直播 4 路 1080p 高品质视频信号输入，轻松打造专业的多机位直播活动。在手机直播大行其道的当下，监控器创新性地融合了手机模式，可以直接显示多机位的竖直视频信号。一体化的功能创意大大降低了视频制作成本。

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

LILLIPUT®

PVM220S

21.5" FHD Display with HDMI, 3G-SDI, USB Type-C Interfaces

21.5" Live Stream Quad Split Multiview Monitor

SDI

PVW PGM

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches

Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22

e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

PVW / PGM Video SDI, HDMI Output Simultaneously

PGM ports for switching camera video from SDI, HDMI and USB Type-C signals

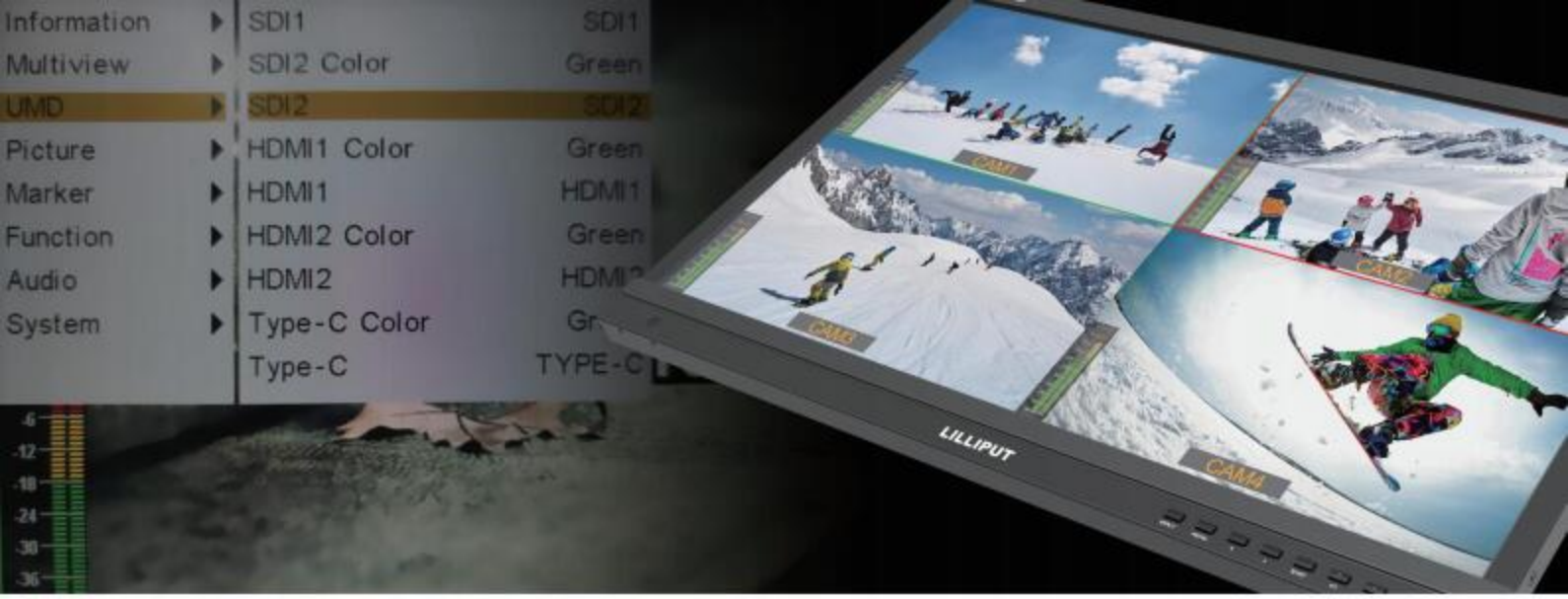
Multi camera video sources can be set up as Preview source and finished Program source for quick switching source of live streaming to video capture via shortcuts, and finally to Youtube, SKype, Zoom and any more social media platforms.

USB Type-C Input, Vertical Full Screen For Phone

Unique phone mode, adapts to vertical image output from phone camera

Unlike the regular video camera, some phone's video sources are displayed as vertical images. Multiview mode is innovatively blend

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

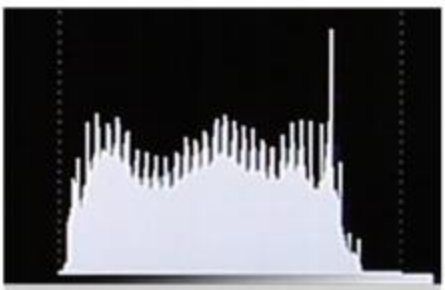


Camera Auxiliary Functions

Plenty of auxiliary functions for live streaming and multi camera productions,
that assist user grasp the scene details in front of camera more thoroughly, such as light, color, layout and so on.

Multiview | Color Temp | UMD | Level meter | Histogram | Exposure | Peaking | False color | Check field | Marker | Freeze

The figure on left side of screen displays level meter showing audio levels for channels 1 and 2 of the input source.



A display that indicates how many pixels of the screen are at a particular brightness level.

Special colors are used to indicate different levels of brightness in the image. Support ARRI, RED false color.

Adjusts a wide range of aspect marker, safety marker and center marker. It can also weaken the sense of the image outside the marker.

It highlights the areas that are in focus so you are able to quickly focus the camera and not miss crucial shots.

Areas of image over a certain threshold are filled with striped pattern to dramatically highlight areas where too much light is falling on image sensor.

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

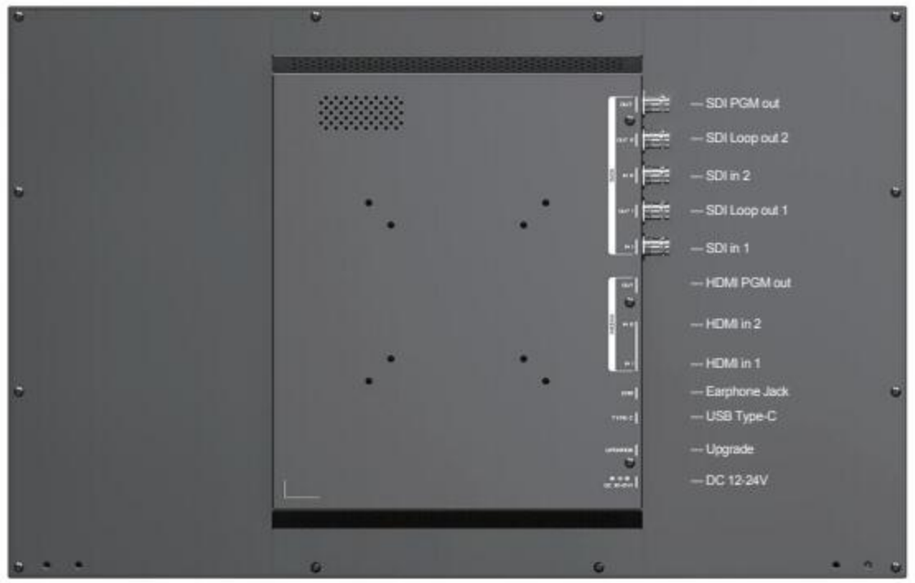
Workflows

Supports up to 4 live video signals, that can use HDMI or SDI outputs for program video. All the live events can also be cut between PVW and PGM, incredibly doing the work as a video switcher.

Create Professional Programs

Show the world your legendary story through live streaming. Whatever the applications, there will always be a necessary for an innovative multi camera monitor to help with your video production.

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com



Easy to Use

It built in F1 and F2 shortcut buttons allow you to set a designated function and turn it on and off at one touch.

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

STANDARD

15V DC Powre Adapter

Base Stand

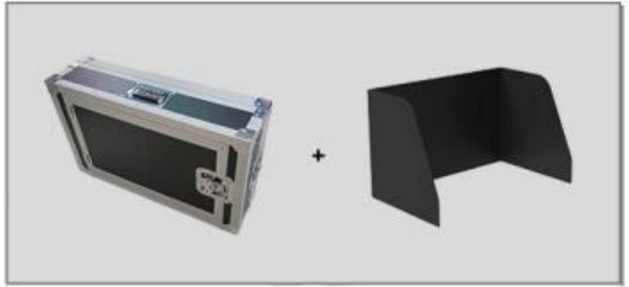
USB Type-C Cable

User Manual

OPTIONAL

Battery Plate + D-tap Cable

Swivel Bracket



Suitcase

Sunshade

LILLIPUT®

PVM220S

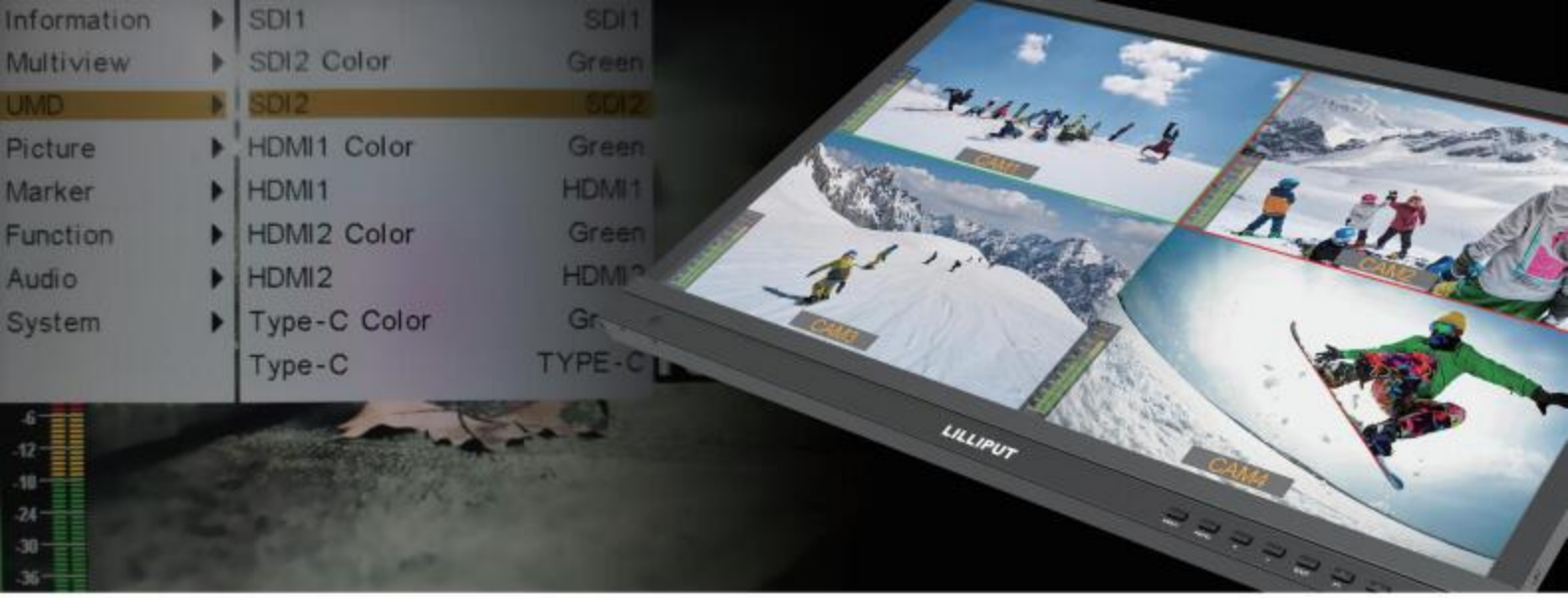
兼容 HDMI，3G-SDI，USB Type-C 接口的 21.5” 全高清显示设备

21.5” 四画面视频直播监视器

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches

Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22

e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

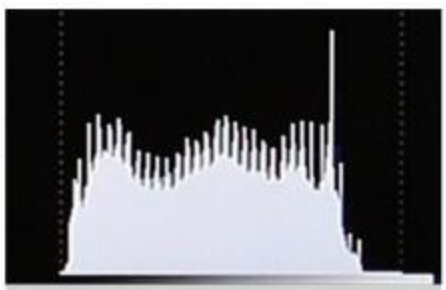


摄影辅助功能

丰富的辅助功能，适用于直播和多机位制作，
帮助用户更全面地把握镜头前的场景细节，如光线、色彩、布局等。

多画面 色温 UMD 音柱图 直方图 曝光 辅助对焦 伪色彩 单色显示 标记 静止

屏幕左侧的图显示了输入源的音频 1 和 2 通道的电平表。



显示屏幕的画面在某一特定亮度下有多少像素。

用特殊颜色表示图像中不同的亮度水平。支持 ARRI、RED 伪色彩。

调整多种比例标记，安全标记和中心标记。也能弱化标记外的图像。

突出了对焦的区域，帮助用户快速对焦，不会错过关键镜头。

图像中亮度超过一定阈值的区域会被填上条纹图案，以显著地突出光照过强的区域。

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

PVW / PGM 视频
SDI, HDMI 同步输出

PGM 端口可以输出来自 SDI、HDMI 和 USB Type-C 的相机视频

多机位视频源可设置为预览源和成品节目源，通过快捷键快速切换直播源到采集卡上，最后上传到 Youtube、SKype、Zoom 和更多社交媒体平台。

USB Type-C 输入，
为手机打造竖直全屏直播

独特的手机模式，适应手机摄像头的竖直图像输出

与普通摄像机不同的是，有些手机的视频源是以竖直图像的方式显示的。多画面模式将横竖图像布局融合，使现场制作和监看的

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

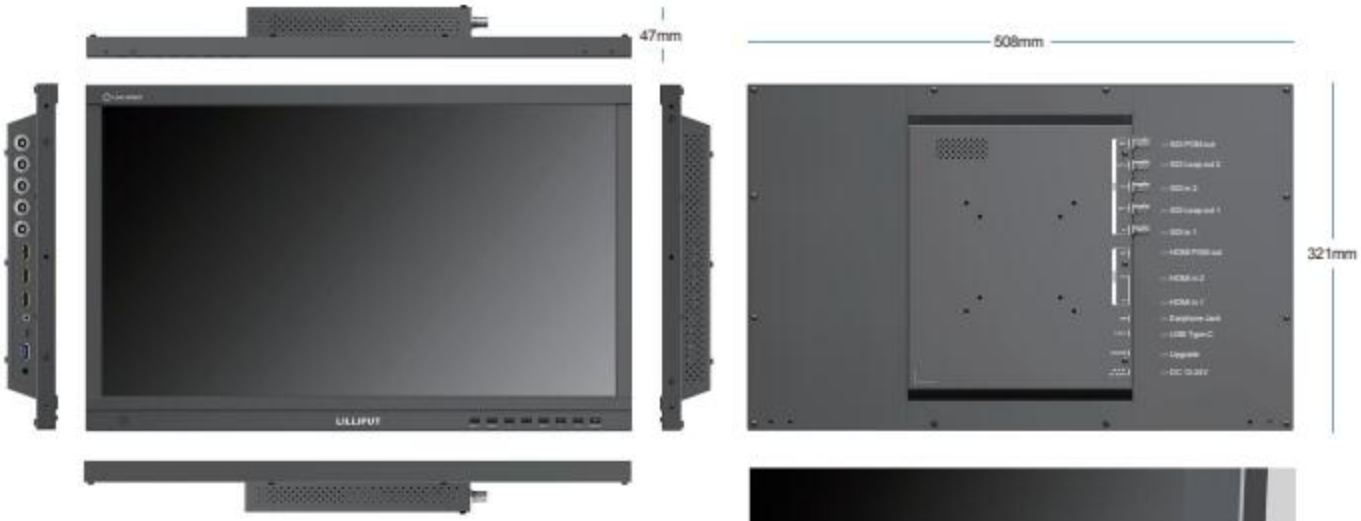
应用流程

最多支持 4 路视频直播信号，可使用 HDMI 或 SDI 输出节目的视频。所有的直播事件也可以在 PVW 和 PGM 之间进行切换，不可思议地完成了视频切换台的工作。

打造专业节目

通过直播向世界展示您的传奇故事。无论在何种应用环境下，都需要一个创新的多机位监视器来帮助您实现视频监看和制作。

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com



便捷易用

内置的 F1 和 F2 快捷键可以让你您设置指定的功能，
一键开启和关闭。

显示	
屏幕	21.5"
物理分辨率	1920×1080
显示比例	16:9
亮度	500 nit
对比度	1500:1
可视角度	170°/170° (H/V)
视频输入	
SDI × 2	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1080i 60/59.94/50; 720p 60/59.94/50 向下兼容其他信号格式...
HDMI × 2	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1080i 60/59.94/50; 720p 60/59.94/50 向下兼容其他信号格式...
USB Type-C × 1	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1080i 60/59.94/50; 720p 60/59.94/50 向下兼容其他信号格式...
视频输出	
SDI × 2	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1080i 60/59.94/50; 720p 60/59.94/50 向下兼容其他信号格式...
PGM HDMI/SDI × 1	1080p 60/50/30/25/24
音频输入/输出	
SDI	2ch 48kHz 24-bit
HDMI	2ch 24-bit
耳机孔	3.5mm
内置扬声器	1
电源	
输入电压	DC 12-24V
电源功耗	≤33W (15V)
环境	
工作温度	-20°C~60°C
存储温度	-30°C~70°C
其他	
尺寸 (LWD)	508mm×321mm×47mm
重量	5.39kg

标准配件

15V DC 电源适配器　底座脚架　USB Type-C 线　用户使用手册卡

可选配件

电池挂板 + 电源转接线　桌转式支架　手提箱　遮阳罩

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 80
Fax. 01 47 01 16 22
e-mail : mse@es-france.com
Site Web : www.es-france.com