Nota de prensa de Roland Professional A/V

Producto: Mezclador AV para streaming directo SR-20HD

PARA PUBLICAR EL 26 DE ENERO DE 2023

Mezclador AV para streaming directo VR-120HD

Mezclador de eventos híbrido profesional con amplia conectividad, mezcla de audio de 42 canales, streaming LAN y USB, y herramientas de automatización avanzadas

Hamamatsu, Japón, 26 de enero de 2023: la división A/V profesional de Roland anuncia el mezclador AV para streaming directo VR-120HD, el nuevo modelo insignia en la aclamada línea VR. El VR-120HD ofrece completas entradas y salidas de audio y vídeo, una gran pantalla táctil y controles manuales, de modo que un único operador dispone de todas las herramientas que necesita para sacar adelante cualquier producción híbrida de nivel medio. Las avanzadas prestaciones audiovisuales de Roland simplifican tareas complejas con procesos personalizables, funciones sofisticadas de automatización, control remoto de cámaras PTZ, secuenciación de macros con un toque, streaming por LAN y USB, y mucho más.

Las flexibles prestaciones del VR-120HD permiten crear fácilmente experiencias a medida para los públicos en vivo y online. El operador puede asignar fuentes a ocho puntos de cruce al vuelo, que incluyen entradas de vídeo en vivo, imágenes fijas y clips de vídeo, además de priorizar cámaras y fuentes de ordenador con activación de escenas. Se pueden crear señales independientes asignando capas de composición a múltiples buses, si es necesario.

El VR-120HD tiene seis entradas de vídeo HDMI y seis SDI en Full HD, de modo que admite una amplia gama de frame rates y espacios de color de TV y cine. Las entradas HDMI incluyen escaladores compatibles con EDID y HDCP, lo cual evita problemas con las fuentes del cliente, como ordenadores, tabletas, videoconsolas y dispositivos 4:3 antiguos.

El procesador de efectos del VR-120HD incluye ocho capas de composición, que se pueden asignar a las salidas Program, Sub-Program y Aux. Con hasta cuatro ventanas Picture-in-Picture y dos capas DSK compatibles con PNG transparente y clave externa, los usuarios pueden cubrir cualquier necesidad creativa.

Gracias a sus múltiples salidas asignables —tres SDI, tres HDMI, una salida de streaming por USB-C y otra por Ethernet—, el VR-120HD ofrece al operador una matriz de vídeo de gama alta. Se admiten numerosos frame rates de salida, y las potentes herramientas de rutas ofrecen la flexibilidad de enviar señal a visualizaciones de programa, monitores, pantallas de productor multiview y públicos online simultáneamente.

La avanzada tecnología del VR-120HD ofrece un livestreaming perfecto en las plataformas más populares. Gracias a la compatibilidad con streaming directo por Ethernet y el streaming desde ordenador por USB a un máximo de 60 FPS, los usuarios pueden ofrecer presentaciones de alta calidad para cualquier público. Y la grabación en SDXC simultánea permite grabar fácilmente el evento para su posterior distribución.

El VR-120HD ofrece las funciones de audio más potentes de todos los conmutadores de vídeo de su categoría, con 42 canales de audio y una serie de herramientas de procesamiento, opciones de ruta de E/S y funciones de automatización. Seis entradas combo XLR y de 1/4" incluyen previos de micro de alta calidad, y además hay cuatro entradas RCA para dispositivos de línea estándar. Los usuarios pueden mezclar audio digital embebido desde las entradas HDMI, SDI y USB, y la conexión Bluetooth permite reproducir audio desde un dispositivo móvil.

La exclusiva sección Audio Player permite a los usuarios mejorar los eventos con sonidos personalizados. Se pueden usar ocho pads asignables del panel del VR-120HD para disparar efectos de sonido, anuncios de eventos, cuentas atrás para e-sports o sintonías para presentadores.

Las avanzadas herramientas de trabajo del VR-120HD permiten al operador ejecutar varias funciones con solo pulsar un botón. Las 32 memorias de escena y el potente procesador de efectos se combinan para hacer cambios de escena impecables, mientras que 100 macros ofrecen control con un toque para listas de acciones complejas. Los presets y las macros son aún más potentes gracias a una función de secuenciador que permite programar hasta 1.000 pasos y dispararlos en orden durante el evento.

El VR-120HD incluye una completa integración con cámaras PTZ (rotación/inclinación/zoom) y admite de serie una selección de modelos PTZ por LAN de Canon, JVC, Panasonic, Sony, PTZOptics, Avonic y VISCA. Se pueden combinar diferentes marcas como se quiera y operar hasta 12 cámaras PTZ simultáneamente.

El VR-120HD también incluye compatibilidad con piloto de tally, activación de grabación a distancia para grabadoras Atomos y puertos RS-232 y GPIO, entre otras cosas. El segundo trimestre de 2023 llegará un software de control remoto gratuito que permitirá a los usuarios mejorar los procesos de producción mediante un iPad o un ordenador Mac/Windows.

Si quieres más información, visita proav.roland.com.

Acerca de Roland Pro A/V

La división de A/V profesional de Roland, dedicada a proporcionar soluciones a los profesionales del audio y el vídeo, demanda las mejores prestaciones en términos de rendimiento y funcionalidad. Trabajamos en el desarrollo y soporte técnico de productos de vídeo y audio para mejorar los procesos y optimizar las posibilidades creativas en diversos mercados, que incluyen producción de eventos en vivo, livestreaming, educación, reuniones corporativas, centros de culto, videografía y juegos. Si quieres más información, visita proav.roland.com/es. Síguenos en [Facebook](#), [Twitter \(@RolandProAV\)](#) e [Instagram \(@Roland ProAV\)](#).

Contacto de empresa:

Rebecca Genel
Gerente de relaciones con medios/RR. PP. global
Roland Corporation
+1 (323) 890-3718
rebecca.genel@roland.com