



Imagemédia elige las cámaras remotas de Panasonic para realizar una intervención quirúrgica excepcional

Seleccionado para capturar y transmitir la operación de separación de las hermanas siamesas realizada en el Hospital Femme Mère Enfant de Lyon, el sistema «Le Réal®» de Imagemédia incorporó cámaras remotas de Panasonic.

Cliente - Imagemédia

Lugar - Hospital Femme Mère Enfant de Lyon, Francia

Proyecto

Transmitir en directo imágenes de una intervención quirúrgica sin obstaculizar la visibilidad ni la movilidad de los cirujanos, respetando las estrictas reglas impuestas en un entorno médico.

Solución

Colocada encima del área quirúrgica, la cámara AW-HE130 pudo grabar y transmitir imágenes precisas y de alta calidad durante todo el procedimiento. Colocada en un riel, la segunda cámara AW-HE130 pudo capturar imágenes del quirófano y de las mesas de instrumentos, ofreciendo así una visión global de la operación.

Gracias a su inigualable rendimiento, las cámaras AW-HE130 y AW-UE70 ayudan a poner de relieve el trabajo de los cirujanos. Recomendamos los productos de Panasonic a cualquiera que desee unos dispositivos fiables y técnicamente impecables.

comenta Réal Godin,
dirigente y fundador de
Imagemédia



LE RÉAL®, el primer estudio móvil del mundo creado por la empresa francesa Imagemédia, filmó la operación de las hermanas siamesas de un año de edad realizada el 13 de noviembre de 2019 en el Hospital Femme Mère Enfant de Lyon. Para esta transmisión en directo y en alta definición, Panasonic suministró cámaras Full HD PTZ, AW-HE130, y 4K, AW-UE70.

Una innovación dentro de la comunidad médica

LE RÉAL® es un sistema de captura y transmisión especialmente pensado para quirófanos. Para poder filmar y transmitir en directo esta excepcional operación, Imagemédia recurrió a Panasonic.

La operación para separar a las niñas de 12 meses conectadas por el abdomen y parte del hígado duró más de 5 horas y requirió la presencia de dos equipos médicos. Filmar una intervención de este tipo con aparatos convencionales sin molestar a los equipos resultó ser muy complicado.

La colaboración entre Imagemédia y Panasonic permitió satisfacer las exigencias de los equipos quirúrgicos. El estudio móvil ha integrado las cámaras en su sistema para captar las imágenes en las mejores condiciones posibles, sin afectar el trabajo de los dos equipos presentes en el quirófano.

«Recurrimos a Panasonic porque buscábamos unas cámaras que pudieran generar imágenes 4K con un excelente rango de zoom. Estamos encantados con el resultado y con la alta calidad de las imágenes obtenidas en plena operación, por lo que esperamos repetir esta experiencia en el futuro», comenta Réal Godin, dirigente y fundador de Imagemédia.

Una operación en directo con las cámaras remotas de Panasonic

Compactas, ligeras y de alto rendimiento, las cámaras AW-HE130 y AW-UE70 son ideales para este importante proyecto. La cámara AW-HE130 permite filmar en alta definición incluso en entornos poco iluminados. La cámara AW-UE70 permite generar imágenes 4K con un excelente rango de zoom y un insuperable rendimiento de giro e inclinación.

«Las cámaras integradas de Panasonic permitieron filmar y transmitir esta extraordinaria operación con una precisión increíble. La cámara AW-UE70 ofreció una visión global de la operación, mientras que la cámara AW-HE130 mostró la verdadera visión del cirujano en su campo quirúrgico. La calidad del vídeo fue perfecta: las personas que presenciaron la transmisión tuvieron la impresión de participar en la intervención desde el mismo punto de vista que el cirujano», explica Réal Godin.

La AW-HE130, la cámara remota Full HD



Cámara integrada con cabezal remoto Full HD AW-HE130* *También disponible en color negro

La cámara AW-HE130 integra tres sensores MOS que permiten filmar con alta calidad incluso en entornos poco iluminados y ofrece una alta relación señal/ruido y una elevada resolución. Además de la salida HDMI y 3G-SDI, la cámara dispone de una salida de vídeo Full HD a través de IP. Ofrece hasta cuatro canales de vídeo con streaming IP, con la posibilidad de configurar el nivel de calidad.

Además de un rápido y nítido zoom óptico de 20x F1.6, el modelo AW-HE130W dispone de un zoom digital de 1.4x que aumenta la distancia focal efectiva del objetivo en un 40%, a la vez que ofrece unas imágenes fluidas y de alta resolución. El nuevo sistema de estabilización óptica de la imagen (OIS) reduce automáticamente el efecto de las vibraciones de baja amplitud de la superficie donde está instalada la cámara, ya sean debidas a la apertura y cierre de puertas, a la proximidad de personas que hablan o a otras alteraciones.

La AW-UE70, la cámara remota 4K y HD



Cámara remota integrada 4K y HD AW-UE70

La cámara AW-UE70 genera imágenes 4K y ofrece un excelente rango de zoom y un excepcional rendimiento de giro e inclinación. Esta cámara tiene muchas características avanzadas e inteligentes, incluyendo la grabación 4K integrada o el streaming IP 4K, y puede utilizarse para la producción de vídeo remoto, eventos en directo, señalización o videoconferencias.

A pesar de su tamaño compacto, la cámara remota AW-UE70 puede generar imágenes 4K con un excelente rango de zoom y un excepcional rendimiento de giro e inclinación. Esta cámara tiene muchas características avanzadas e inteligentes, incluyendo la grabación 4K integrada o el streaming IP 4K. La cámara remota AW-UE70 cumple con los nuevos requisitos del sector gracias a sus imágenes de resolución Ultra HD. Las imágenes 4K pueden extraerse a través de varias salidas, incluyendo HDMI, USB y LAN. Además de sus funcionalidades 4K, esta cámara tiene un excepcional rendimiento en HD. También es compatible con el formato 1080/50p y ofrece una salida 3G-SDI.

Panasonic España

+34 934259300

business.panasonic.es/camaras-profesionales/



Panasonic
BUSINESS