

Bogotá, Noviembre 3 de 2014. Lumera Labs ha lanzado Lumera: el primer dispositivo electrónico diseñado completamente en Colombia que busca llegar a producción usando una plataforma de financiamiento colectivo como Kickstarter (lumera.co/ks).

Trás bambalinas

Lumera Labs es un equipo formado por 5 colombianos entusiastas del software libre, del hardware abierto y en general, de la cultura libre que han encontrado en hackbo (un hackerspace en Bogotá) su espacio de trabajo y cruce de ideas. En medio de cables, equipos, libros, cachivaches de electrónica, tableros y personas profundamente apasionadas por la tecnología que confluyen en el hackerspace, están llevando a la realidad el sueño de producir hardware y software diseñados en Colombia. El grupo cuenta con expertos en desarrollo de hardware, implementación de Linux en embebidos, desarrollo de aplicaciones móviles, desarrollo de servicios en la nube, diseño de algoritmos y procesamiento de imágenes. Además cuenta con una productora, post productora y especialista en FX y una realizadora, directora de arte y fotografía que traen al equipo su experiencia en creación audiovisual, algo fundamental a la hora de crear la campaña para Kickstarter.

Lumera vuelve la cámara inteligente

Lumera es un dispositivo que conecta a la nube cámaras compactas y cámaras DSLR con sus increíbles sensores y lentes intercambiables de óptica de gran calidad aprovechando los teléfonos inteligentes y su capacidad de conexión. Para ello utiliza las tecnologías de WiFi y Bluetooth Low Energy (BLE).

Lumera es el primer dispositivo que permite compartir fotos desde la cámara con un solo click, sin sacar el teléfono del bolsillo. Las redes sociales (como Instagram, Facebook y Twitter) se configuran en el celular y con la ayuda de botones contextuales y una pantalla OLED directamente desde Lumera se controla el proceso de compartir. Además, el dispositivo facilita la conexión a servicios de almacenamiento en la nube como Dropbox o Google Drive y a dispositivos de almacenamiento físico como memorias USB y discos duros externos.

Lumera se adapta a las cámaras más populares, como las de Canon y Nikon y se comunica con éstas a través de una conexión USB. No afecta la experiencia normal de uso de la cámara al integrarse a su cuerpo por medio del tornillo para trípodes.

Comprometidos con lo abierto

El equipo de desarrollo de Lumera invita a desarrolladores y hackers a construir un nuevo ecosistema entre cámaras y teléfonos. Es por esto que Lumera usa un sistema operativo abierto basado en Linux y es un proyecto de hardware abierto y software libre.

Lumera está disponible en preventa en Kickstarter hasta el 9 de Diciembre de 2014 con precios que inician en los USD \$150. Puede visitar la campaña en: lumera.co/ks

