

Este sensor de 120 mpx es un sueño para una empresa de vigilancia y una pesadilla para la privacidad



La cámara DSLR más potente del mundo es la Canon EOS 5DS. Su sensor de formato completo ofrece nada menos que 50 megapíxeles. Ahora la compañía ha batido su propio récord presentando un nuevo sensor CMOS de 120 megapíxeles. Suena fantástico, pero el uso que la compañía ha pensado para él no lo es tanto.

Al menos por el momento, el nuevo sensor no está pensado para cámaras de fotos y es una lástima, porque el vídeo de demostración que ha publicado Canon es sencillamente espectacular. Comparado con una foto FullH, el nuevo sensor es capaz de sacar detalles increíbles a niveles de zoom donde normalmente solo se ven píxeles.

El diablo está en los detalles, que dicen, y el diablo del 120MXS es que su nitidez lo hace ideal para cámaras de vigilancia. En una prueba realizada con el público de un estadio de fútbol, el sensor de 13280 x 9184 píxeles sirve para identificar con precisión a cualquier persona desde el otro lado del campo.

La calidad de imagen es tan alta que la capacidad del sensor para vídeo está muy limitada. En teoría podría grabar a 10K, pero con una tasa de fotogramas muy pobre: solo 9,4 por segundo cuando para que el movimiento se aprecie fluido se necesitan alrededor de 30.

Otro problema añadido es que las fotos estáticas tomadas con una cámara dotada con ese sensor arrojarían un tamaño de 210MB en formato RAW, algo sencillamente imposible de manejar para muchos equipos. La idea de Canon es que la cámara pueda funcionar tomando recortes de áreas específicas para examinar personas concretas. El sensor lleva dando vueltas desde hace años, pero ha sido ahora cuando Canon lo ha anunciado como ya disponible. En 2015, sin embargo, llegó a mostrar un prototipo de cámara DSLR con ese sensor. Todavía hay esperanza.



Fuente: gizmodo.