

# Invitación a la actividad "Capture the Light"

## Evento online gratuito "3 en 1" el 24 de junio a las 15.00 horas en el IDS Vision Channel

El éxito de una aplicación de procesamiento de imágenes no sólo depende de utilizar la cámara correcta y un sensor de imagen adecuado. Para captar la luz sin interferencias y convertirla en información útil, también hay que prestar atención a una óptica adecuada y a unas gafas con filtro de alta calidad. Nuestro evento "Capture the Light" se ocupa precisamente de este tema en tres interesantes sesiones. Reserve unos 90 minutos en su agenda y benefíciense de la experiencia de nuestros especialistas. Estaremos encantados de saludarle.

### Sesión 1:

#### "Inside Sensor Technology"

(duración: unos 20 Minutos + ronda de preguntas)

¿Qué tecnologías y funciones de los sensores marcarán el procesamiento de imágenes del futuro? No sólo analizamos de cerca el desarrollo y las posibilidades de los modernos sensores CMOS, sino que también explicamos por qué no se utilizan todas las funciones del sensor en las cámaras industriales y por qué puede ser más ventajoso implementarlas en el firmware de la cámara o en el software del host.



### Sesión 2:

#### "When clean is not enough"

(duración: unos 20 minutos + ronda de preguntas)

Con frecuencia la limpieza de los componentes ópticos es un criterio decisivo para el éxito de una aplicación de cámara. Las aplicaciones que operan en el rango nanométrico pueden poner de manifiesto los límites de la imagen óptica. Para estos casos es necesario analizar bien los requisitos o posibilidades físicas y económicas. Le presentamos brevemente nuestro proceso de fabricación de las cámaras y compartimos con usted nuestra experiencia en estos casos límite.

**Sesión 3:**

"Would you like a lens with that?"

(duración: unos 20 minutos + ronda de preguntas)

Un sistema de cámara no se compone únicamente de un sensor de imagen adecuado, de la electrónica de la cámara y del software. Un objetivo adecuado también desempeña un papel fundamental en la implantación satisfactoria de una aplicación de procesamiento de imágenes, especialmente en el entorno industrial. En esta sesión le mostraremos lo que debe tener en cuenta al comprar un objetivo.



Para participar basta con registrarse gratuitamente en el [IDS Vision Channel](#). Después, los eventos programados pueden añadirse cómodamente al calendario personal. Un aspecto muy práctico es que en distintas mesas redondas virtuales, los participantes pueden ponerse en contacto directamente con los especialistas de IDS, hacer preguntas o intercambiar experiencias con otros participantes.

→ [Inscríbese ahora](#)