

La cámara con panorámica, inclinación y zoom (PTZ) HD VC-A60S de Lumens<sup>TM</sup> cuenta con un sensor de imágenes de 1/2,8 pulgadas con resolución de salida 1080p Full HD y una alta calidad de imagen dinámica de 60 fotogramas por segundo. El objetivo con zoom óptico 30x superior con reducción de ruido profesional y tecnología de amplio rango dinámico proporciona una imagen nítida incluso en condiciones de baja luminosidad, luz de fondo o contraste extremo de iluminación y oscuridad en una sala.

La cámara utiliza un servocontrolador motorizado CC altamente eficiente para conseguir movimientos de posicionamiento veloces, silenciosos y precisos. La cámara VC-A60S admite las interfaces 3G-SDI, DVI, componentes y C-Video, que permiten cuatro salidas de imagen simultáneas con la máxima calidad posible y es compatible con todos los tipos de equipos de vídeo. La cámara VC-A60S es válida para sistemas de captura de conferencias, videoconferencias y difusión.

## Características principales

Opción de color dual para diferentes tipos de configuración  
Con tecnología de reducción de ruido profesional que proporciona una imagen nítida

Admite la función Amplio rango dinámico (WDR, Wide Dynamic Range) para proporcionar una imagen intensa incluso con luz de fondo

1080p Full HD con 60 fotogramas por segundo

Relación de zoom variable 360x (zoom óptico 30x con zoom digital 12x)

Admite la función de balance de blancos manual para un entorno con iluminación compleja

Salidas de imagen 3G-SDI, DVI, Componentes, C-Video sincrónicas

Velocidad máxima de rotación horizontal y vertical: 300°/s

Mecanismo de panorámica, inclinación y zoom:

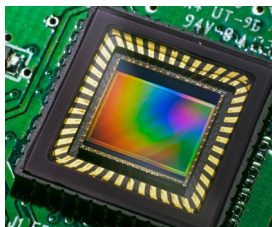
Ángulo de visualización horizontal: -170° a +170°

Ángulo de inclinación hacia arriba de hasta 90° y hacia abajo de hasta -30°

Compatible con los principales códecs de captura de videoconferencia y conferencias



## Más detalles



### Calidad de imagen

Está equipada con un sensor de imagen profesional de 1/2,8 pulgadas con resolución de salida Full HD-1080p, que proporciona una reproducción de color verdadero, alta definición y una imagen nítida como el cristal.



### Procesamiento de imagen avanzado

El algoritmo avanzado AF/AE/AWB y el diseño del circuito garantizan una imagen impecable durante la función de panorámica, inclinación, zoom y captura.



### Objetivo con zoom profesional

La cámara VC-A60S tiene un objetivo con zoom óptico 30x y zoom digital 12x, con lo que se consigue una relación de zoom 360 veces más grande.

Con la ampliación máxima, la vista proporciona un detalle de imagen, una forma y un color excelentes sin distorsiones.



### Acción de panorámica de gran angular, inclinación y zoom

El servocontrol motorizado CC altamente eficiente tiene un área de disparo amplia (ángulo panorámico entre -170° y +170°; ángulo de inclinación entre -30° y +90°) y sus movimientos de posicionamiento son silenciosos, rápidos y precisos.



## Múltiples formatos de señal

La cámara VC-A60S tiene la capacidad de cambiar los formatos de salida de vídeo de NTSC/PAL o SD a Full HD para conseguir compatibilidad con distintos dispositivos de visualización.



## Interfaz 3G-SDI

Admite la interfaz estándar 3G-SDI para transmitir señales de vídeo digitales sin comprimir sin retardo, siendo la distancia de transmisión de hasta 150 metros.



## 128 posiciones predefinidas

Hasta 128 configuraciones predefinidas para los modos de panorámica, inclinación, zoom, enfoque, exposición y balance de blancos que hacen que la videoconferencia resulte eficaz y eficiente.



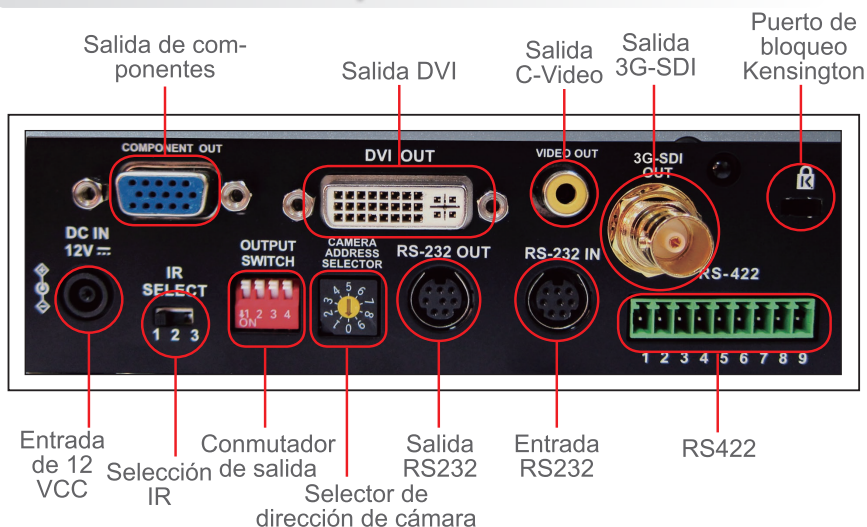
## Control remoto RS-232/422

Funciones de configuración y de control PTZ de la cámara que se realizan en remoto en cualquier ubicación y a altas velocidades de comunicación mediante la interfaz RS-232/422.

## Especificaciones del producto

<b>Sensor</b>	1/2,8" 2 MP CMOS	<b>Velocidad del obturador</b>	1/1 ~ 1/10 000 s
<b>Salida de vídeo</b>	1080p 60 / 59,94 / 50 / 29,97 fps 1080i 60 / 50 fps 720p 60 / 59,94 / 50 fps 720p 30 / 29,97 / 25 fps NTSC / PAL	<b>Distancia focal</b>	f = 4,3 mm~129 mm
<b>Zoom óptico</b>	30x	<b>Ángulo de visión horizontal</b>	65°
<b>Ángulo de panorámica</b>	-170° ~ +170°	<b>Apertura</b>	F1,6~F4,7
<b>Ángulo de inclinación</b>	-30° ~ +90°	<b>Iluminación mínima</b>	0,1 lux (F1,6, 50IRE, 30 fps)
<b>Posiciones predefinidas</b>	128	<b>Distancia mínima del objeto</b>	10 mm (gran angular) ~ 1200 mm (teleobjetivo)
<b>Interfaz de salida de vídeo (HD)</b>	Componentes, DVI, 3G-SDI	<b>Zoom digital</b>	12x
<b>Interfaz de salida de vídeo (SD)</b>	CVBS (C-Video)	<b>Control de ganancia</b>	Automático y manual
<b>Interfaz y protocolo de control de cámara</b>	RS-232/RS-422	<b>Balance de blancos</b>	Automático, interiores, exteriores, pulsación, manual Ganancia R/B
<b>Relación señal/ruido de vídeo</b>	> 50 dB	<b>Control de exposición</b>	Automático y manual
		<b>Sistema de enfoque</b>	Automático y manual
		<b>Volteo de imagen</b>	Sí
		<b>Peso</b>	2,0 kg (4,4 libras)
		<b>Dimensiones (AN x FO x AL)</b>	Negro 174 x 186 x 182,7 mm (6,9" x 7,3" x 7,2") Blanco 174 x 186 x 185,7 mm (6,9" x 7,3" x 7,3")

## CONEXIONES DE E/S



## Accesorio

El alargador VC-AC06/AC07 permite al usuario extender la distancia entre su PC y el controlador de teclado y las cámaras hasta 100 metros (300 ft) mediante un cable RJ45 CAT5/6. VC-AC07 también admite el estilo de conexión en cadena para conectar hasta siete cámaras.



**Lumens**<sup>TM</sup>  
Brilliance by Design  
www.MyLumens.com

Lumens Integration, Inc.  
4116 Clipper Court  
Fremont, CA 94538  
Teléfono: 888.542.3235  
Fax: 510.252.1389

Lumens Europe  
Stationstraat 5  
1730 Asse, Bélgica  
Teléfono: +32 (0) 2 452 76 00  
Fax: +32 (0) 2 452 76 00