

CÁMARA WEB DE ALTA RESOLUCIÓN 1080P

SAT CW1080ML



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Preparada para conectar y funcionar al instante, sin drivers adicionales.
- ✓ Imágenes nítidas y detalladas.
- ✓ Relación señal-ruido de 34dB para imágenes limpias incluso en oscuridad.
- ✓ Diseño compacto, Ideal para montaje en monitores, trípodes o espacios reducidos.
- ✓ Enfoque automático: Mantiene la imagen nítida incluso con movimiento (opcional, si aplica).
- ✓ Control automático de exposición (AEC): Ajusta la luminosidad en tiempo real según las condiciones ambientales.

Descripción

La Cámara web de alta resolución **SAT CW1080ML**, fue diseñada para aplicaciones profesionales, videoconferencias y grabación de video en entornos de iluminación variable. Equipada con tecnología avanzada de procesamiento de imagen y conectividad plug-and-play para máxima compatibilidad.

Mercados



Supermercados



Gobiernos



Puntos de pago



Retail



Tiendas



Bares y discotecas



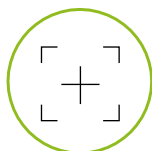
Oficinas



Universidades



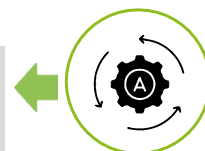
Banca y finanzas



Enfoque Automático (opcional):
para mantener incluso con movimiento.



Alta resolución: Imágenes nítidas y detalladas (1080p Full HD a 30 fps).



Control Automático de exposición (AEC):
Ajusta la luminosidad en tiempo real según las condiciones ambientales.



Sensor sensible: 0.65 V/lux·s @ 550 nm, ideal para interiores y ambientes con poca luz.



ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
MODELO	SAT CW1080ML
CHIPSET	CH9228+OV2735 (1/2.7")
RESOLUCIÓN	1920 X 1080
SENSIBILIDAD	600mV/Lux-seg
TAMAÑO DE PÍXELES	1.4µm x1.4µm
FORMATO SALIDA DE VIDEO	MJPEG / YUV2 (YUYV)
MONTAJE DE CÁMARA	SMT (ROSH)
FOCO	Fijo y Ajustable
DISTANCIA OBJETIVO	5cm - 100m
NITIDEZ CENTRAL	600LW/PH
RELACIÓN SEÑAL AUDIO	34 dB
RANGO DINÁMICO	72.5 dB
SENSIBILIDAD	0.65 V/lux-s a 550 nm
RESOLUCIONES Y FRECUENCIAS COMPATIBLEE (YUY2) por defecto	1920 x 1080: 5 fotogramas 1280*720: 5 fotogramas 1024*768: 15 fotogramas 640*480: 30 fotogramas 352*288: 30 fotogramas
RESOLUCIONES Y FRECUENCIAS COMPATIBLES (MJPEG) por defecto	1920 x 1080: 30 fotogramas 1280 x 720: 30 fotogramas 1024 x 768: 30 fotogramas 640 x 480: 30 fotogramas 352 x 288: 30 fotogramas
ILUMINACIÓN MÍNIMA	0,5 LUX
TIPO DE OBTURADOR	Obturador electrónico de desplazamiento / Exposición por fotograma
INTERFAZ	USB 2.0 Alta Velocidad
CONTROL AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN (AEC)	SI
BALANCE DE BLANCOS AUTOMÁTICOS COMPATIBLES CON AEB	SI
CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA (AGC)	SI
PARÁMETROS AJUSTABLES	Brillo, Contraste, Saturación de color, Tinte, Nitidez, Gamma, Balance de blancos, Retroiluminación, Contraste y Exposición
TAMAÑO	Tamaño: 1/2.7, Iris: F2.8, Enfoque: 3.2mm, FOV: 105Degree Iluminación relativa (sensor): 70% Longitud de onda: 650±10nm
ALIMENTACIÓN E INTERFAZ	Alimentación de bus usb 4p-2,0mm
VOLTAJE	5V DC
CORRIENTE	150mW (VGA); 200mW (720P) 500mW (1080P);.
TAMAÑO COMPATIBLE	32 mm x 32 mm
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	(-20°C - 70°C)
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	(0°C - 60°C)
SISTEMA OPERATIVO	Win XP/Vista/Win7/Win8/WIN10 / Linux con UVC (por encima de linux-2.6.26) MAC-OS X 10.4.8 o posterior/Android 4.0 o superior con UVC

Certificaciones



*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Productos complementarios para una solución POS



EQUIPO AIO SAT CI150

Tamaño de la pantalla	15 pulgadas
Relación de aspecto	7:3
Procesador	Intel® Haswell Core™ i5
MTBF Vida	50.000 horas

Lector de Código de Barras SAT LD101R PLUS

Tecnología	Laser lineal
Decodificación	1D
Velocidad	300 Escaneos/segundo



SAT38T

Velocidad de impresión	Máx. 300mm/s
Tamaño del Papel	58mm/80mm
Corte del Papel	Parcial o total