



## CAMARA DE VISION INTELIGENTE CV60

### FICHA TECNICA:

<b>Especificaciones Técnicas CV60</b>
<b>Sensor de Imagen</b>
Resolución: 2.3 MP, 5 MP, 8 MP o 12.3 MP
Tipo de sensor: CMOS
Tamaño de píxel: 3.45 $\mu\text{m}$ , 3.1 $\mu\text{m}$ , 2.2 $\mu\text{m}$ o 1.55 $\mu\text{m}$
<b>Iluminación</b>
Iluminación integrada: LED blanco
Controlador de iluminación integrado
<b>Óptica</b>
Lentes: C-Mount, distancia focal variable
Apertura: F2.0 a F16
<b>Interfaz</b>
GigE Vision 2.0
Power over Ethernet (PoE)
<b>Rendimiento</b>

Velocidad de imagen: Hasta 90 fps a máxima resolución
---

Tiempo de exposición: 20 $\mu$ s a 1 s
--

### **Características**

Región de interés (ROI)
-------------------------

Inversión y reflejo de imagen
-------------------------------

Ajuste de ganancia y balance de blancos
---

Disparo por hardware y software
---------------------------------

Contador de imágenes
----------------------

Disparador de eventos
-----------------------

### **Mecánica**

Carcasa de aluminio
---------------------

Índice de protección: IP40
----------------------------

Dimensiones: 60 mm x 60 mm x 40 mm
------------------------------------

Peso: 280 g
-------------

### **Eléctrico**

Voltaje de entrada: 24 VDC
----------------------------

Consumo de energía: 5 W máximo
--------------------------------

### **Ambiental**

Temperatura de operación: 0°C a 50°C
--------------------------------------

Humedad: 20% a 80% sin condensación
-------------------------------------

### Certificaciones

- CE, FCC, ICES, RCM, VCCI, KC

La CV60 ofrece una combinación de alta resolución, velocidad de imagen y características avanzadas en un paquete compacto y robusto, ideal para aplicaciones

de inspección y automatización industrial que requieren visión artificial. Su interfaz GigE Vision facilita la integración con sistemas de control y software de visión.