

Cámara Digital Progresiva

DBP-R03C03

La cámara DBP es el hardware de altas prestaciones fabricado por MAPS, que permite capturar las imágenes de las matrículas de los vehículos en las más adversas condiciones: vehículos a alta velocidad, iluminación solar, falta de iluminación, etc. El equipo consta de una cámara y un foco de iluminación de última tecnología, integrados en una carcasa hermética preparada para su uso exterior.



Prestaciones:

- Fácil instalación.
- Diseño compacto: cámara e iluminación integradas en la misma carcasa.
- Cámara de alta sensibilidad y de captura progresiva (alta velocidad).
- Alta fiabilidad. Funcionamiento las 24 horas del día.
- Bajo mantenimiento.

Aplicaciones:

- Control acceso.
- Aparcamientos
- Peajes
- Aeropuertos.
- Hoteles, Campings.
- Policía.
- Aduanas
- Control de Velocidad Media.

Características técnicas:

Carcasa:

- Material: Aluminio.
- Estanqueidad: IP 65, preparada para exteriores.
- Grados de Libertad: 2 (Izquierda/Derecha, Arriba/Abajo).
- Dimensiones: 374mm x 154mm x 134mm, Longitud con soporte 450mm
- Soporte: 205mm (sobresale 76mm del cuerpo), 3 ó 4 agujeros de 8 mm.
- Parasol superior.
- Ventana: Ø=110mm, resistente al calor, Grosor del vidrio 3mm.
- Color: Gris.

Cámara:

- Sensor: 1/3" B&W Scan Progresivo
- Iluminación mínima; 1 lux con F1.4
- Resolución: 640x480 pixels cuadrados
- Salida: Gigabit Ethernet (GbE)
- Potencia: 3W / 12V
- Óptica: varias

Iluminación:

- Integrada en carcasa.
- Tecnología: Leds infrarrojos (no visibles por el conductor)
- Ángulo: 30°.
- Intensidad: pulsante sincronizada con cámara.
- Distancia radiante efectiva (max): 15m
- Vida Media: superior a 5 años

General:

- Alimentación: 90-260VAC, 75W.
- Temperatura de funcionamiento: desde -5 °C hasta +50°C.
- Preparación para temperaturas extremas (opcional): -25°C hasta +55°C
- Humedad relativa: 20-80%
- Ventilador interno: On T>35°C, Off T<25°C.
- Resistencia Calefactora: 22W, On T<15°C, Off T>25°C.
- Peso Total: 4.5Kg

Otras opciones y configuraciones

La gama de productos de esta línea es amplia, por lo que no dude en consultarnos para que le recomendemos la opción que mejor se adapte a sus necesidades.

La cámara DBP forma parte del sistema SLAMMaps, que controla todos los parámetros de funcionamiento como son la duración del tiempo de exposición de cada foto y la secuencia de capturas. Gracias a la cámara DBP las imágenes resultantes son nítidas, con independencia de la velocidad del vehículo o las condiciones lumínicas ambientales.

