

Controlador de visión artificial

uniVision AI

MVCA001

Referencia



- **Carcasa compacta en formato 86 × 227 × 260 mm**
- **Mayor eficiencia gracias a la conexión simultánea de hasta 16 dispositivos**
- **Reducción del desgaste y del ruido gracias a la refrigeración pasiva sin ventiladores**
- **Software uniVision parametrizable para la evaluación de imágenes de cámaras de visión artificial y perfiles de altura de sensores de perfiles 2D/3D**

El controlador de visión artificial es una unidad de procesamiento informático para la evaluación de los datos procedentes de productos para el procesamiento de imágenes. El potente software de procesamiento de imágenes preinstalado y fácil de usar permite una puesta en marcha rápida. Para la emisión de resultados hay disponibles numerosas interfaces que permiten la conexión simultánea de hasta 16 dispositivos. Las licencias de actualización permiten añadir módulos de software adicionales en cualquier momento.

Datos técnicos

Datos eléctricos

| | |
|--|-----------------|
| Tensión de alimentación | 9...48 V DC |
| Consumo de corriente (U _b = 24 V) | < 5 A |
| Disipación máx. | 90 W |
| Rango de temperatura | 0...45 °C |
| Número de entradas digitales | 8 |
| Número de interfaces USB 2.0 | 2 |
| Número de interfaces USB 3.0 | 6 |
| Número de puertos CAM RJ45 | 4 |
| Número de puertos LAN RJ45 | 2 |
| Número de interfaces DisplayPort | 2 |
| Número de interfaces VGA | 1 |
| Número de interfaces HDMI | 1 |
| Número de interfaces PS/2 | 1 |
| Protocolos generales | Ethernet TCP/IP |
| Protocolos generales | FTP |
| Protocolos generales | UDP |

Datos mecánicos

| | |
|---------------------|---------------------|
| Carcasa | Aluminio, anodizado |
| Clase de protección | IP40 |
| Fijación en pared | sí |

Datos técnicos de seguridad

| | |
|------------------------|--|
| MTTFd (EN ISO 13849-1) | 42,4 a |
| Software | uniVision 3 |
| Paquete de licencias | uniVision AI |
| Procesador | Intel® Core i7 |
| Frecuencia del reloj | 4,4 GHz |
| RAM | 16 GB |
| Disco duro | 128 GB SSD |
| Capacidades de la IA | Preparado para la IA (compatible con OpenVINO) |

NPN NO

Las salidas de conmutación y las entradas digitales están aisladas galvánicamente, salida NPN.

Productos adicionales

| |
|---|
| Actualización de licencia Machine Vision Controller |
| Cámara de visión artificial BBVK/BBZK |
| Conmutador EHSS001 |
| Monitor ZNNG026 |
| Sensores de perfiles 2D/3D MSL/MLWL |
| Software |
| Teclado Z0044 |

