

IAS
AUTOMATION

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

HIKROBOT



Catálogo
HIKROBOT

hikspection.com

Catálogo

IAS | **HIKROBOT**
AUTOMATION

IAS | **HIKROBOT**
AUTOMATION

ÍNDICE

Introducción	1-5
Acerca de	6
Modelos	7
Inteligencia Artificial	8-11
Smart Camera	12-19
Lectores de códigos de barra	20-27
Componentes de Montaje	28





MISIÓN

Ser la mejor opción en desarrollo de soluciones de automatización y control de procesos para las empresas del sector automotriz metalmecánica, manufactura, alimenticia y cuidado personal, a través de productos y servicios profesionales, creando aplicaciones inteligentes que les permitan eficientar sus recursos frente a los desafíos económicos del presente y la globalización 4.0

VISIÓN

Consolidarnos como el distribuidor líder en México de nuestras marcas ofreciendo soluciones innovadoras en automatización, conectividad y robótica, con proyectos de alta efectividad, teniendo presencia nacional apoyados de sub distribuidores y solution partners, logrando además una certificación en Great Place to Work.

FILOSOFÍA

Trabajamos en conjunto por los resultados, confiando en las habilidades y fortalezas de nuestro equipo. Desarrollamos a nuestro capital humano buscando la mejora continua en todo lo que hacemos para cumplir así los compromisos con nuestros clientes, las marcas que nos respaldan y socios comerciales.

Contáctanos

☎ 800 841 7199 ✉ hola@iasmx.com

Conócenos

🌐 iasautomation.com.mx



Somos una empresa mexicana establecida en el año 2010 en la ciudad de Apodaca, N.L. y hemos extendido nuestro servicio y presencia en varias partes de México. Contamos con un amplio portafolio de productos, servicios y soluciones en Automatización Industrial, que sumados con nuestra amplia experiencia y conocimiento; resolvemos necesidades de eficiencia y optimización de procesos de producción.

NUESTRA OFERTA DE VALOR

Nuestro propósito es llevar la producción de nuestros clientes a los niveles más altos de automatización, aprovechando la innovación de los productos y soluciones de las prestigias marcas que distribuimos. Asesorar, capacitar y convertir en expertos a nuestros usuarios, para que puedan aprovechar al máximo su inversión, con total independencia.

Nuestro compromiso es encontrar la mejor solución para cada necesidad o proyecto, a la medida del presupuesto de nuestros clientes; que además les permita escalar a futuro hasta llegar a la digitalización a través del internet industrial de las cosas IIoT.



VALORES

EFICIENCIA

SERVICIO AL CLIENTE

OPTIMIZACIÓN

PROACTIVIDAD

SISTEMAS DE VISIÓN HIKROBOT



IDENTIFICA ANOMALÍAS

Detecta componentes o productos con defectos en su fabricación o diseño de forma sencilla con equipos de visión industrial.



CLASIFICA OBJETOS

Crea clasificaciones de diferentes objetos con la creación de bancos de imágenes, ideal para diferentes industrias.



FÁCIL PROGRAMACIÓN

Hikrobot cuenta con un software fácil e intuitivo con el que podrás desarrollar diferentes aplicaciones de forma sencilla.

HAZ MÁS EFICIENTES TUS
PROCESOS CON **SISTEMAS
DE VISIÓN HIKROBOT**

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
HIKROBOT



OBTÉN EL MAYOR BENEFICIO CON SISTEMAS DE VISIÓN HIKROBOT

- Mejora la calidad de tus productos
- Aumenta tu productividad
- Optimiza tus procesos
- Programación simple e intuitiva



MÁS VALOR CON IAS AUTOMATION

IAS | HIKROBOT 5
AUTOMATION



MEJORA TUS PROCESOS INDUSTRIALES IMPLEMENTANDO SISTEMAS DE VISIÓN

Hikrobot ofrece herramientas de visión de alta velocidad y precisión para mejorar la calidad de los procesos industriales, ya que permiten detectar defectos de forma precisa y eficiente.

En **IAS Automation**, maximizamos tu inversión con nuestros servicios, asegurando el mayor beneficio de tus equipos



Soporte Técnico
Dedicado



Asesoría
Personalizada



Pruebas
DEMO

hikspection.com

IAS
AUTOMATION

HIKROBOT

ACERCA DE HIKROBOT

OFERTA VALOR



Hikrobot es un proveedor global de productos y soluciones en visión artificial y robots móviles, enfocado en IIoT, logística y fabricación inteligente. Se dedica a construir un ecosistema de cooperación abierto, ofrecer servicios a clientes industriales y logísticos, promover la inteligencia y la fabricación inteligente.

Nuestro propósito es llevar a nuestros clientes hacia la era de la automatización con soluciones integrales y tecnología avanzada, permitiéndoles desarrollar infraestructuras modernas y obtener información en tiempo real de sus procesos productivos. Nos comprometemos a ayudarlos a implementar nuevas tecnologías y gestionar la información de su planta, facilitando la integración con el internet industrial de las cosas.



597

PATENTES
CERTIFICADAS

38

SOFTWARE
COPYRIGHTS

2000+

COLABORADORES EN
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

MODELOS HIKROBOT

IAS | HIKROBOT 7
AUTOMATION

MEJORA LA CALIDAD DE TUS PRODUCTOS

OPTIMIZA TUS PROCESOS

SMART CAMERA



SC2000E

SMART CAMERA



SC3000

SMART CAMERA



SC3000X

SMART CAMERA



SC5000

SMART CAMERA



SC6000

SMART CAMERA



SC7000

SMART CODE READER



ID-2000

SMART CODE READER



ID-3000

SMART CODE READER



ID-5000

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Soluciones de Visión con IA

La **inteligencia artificial** está revolucionando muchos sectores, incluida la industria. Los sistemas de visión artificial basados en IA son cada vez más populares debido a sus ventajas sobre los sistemas tradicionales. Estos sistemas permiten realizar tareas de inspección y control de calidad de manera más precisa y eficiente, identificando defectos y anomalías en condiciones difíciles. Esto mejora la calidad de los productos y reduce los costes de producción. La IA tiene el potencial de transformar la industria, mejorando la calidad, reduciendo costos y aumentando la eficiencia en los procesos productivos.

INSPECCIÓN DE PRODUCTOS

Detecta defectos o anomalías, se puede utilizar para inspeccionar piezas de automóviles en busca de grietas o defectos de fabricación.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



SOLUCIONES DE VISION CON IA



CLASIFICACIÓN DE OBJETOS

Clasifica objetos de manera automatizada con inteligencia artificial. Podrás separar los productos que cumplan los estándares de calidad y los que no.

CONTROL DE CALIDAD

Verifica que los productos de la línea de producción cumplan con las especificaciones de diseño.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SOLUCIONES DE VISION CON IA



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Gracias a la automatización e inteligencia artificial haz que tus procesos sean más eficientes sobre sistemas tradicionales.

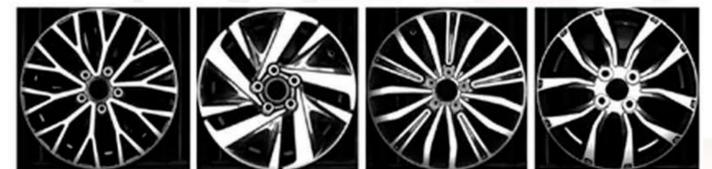
DEEP LEARNING

TIPOS DE DEEP LEARNING

Deep learning, una rama del machine learning, utiliza redes neuronales para aprender de datos masivos, permitiendo a los ordenadores realizar tareas humanas como identificar imágenes y hacer predicciones.

CLASIFICACIÓN DE OBJETOS

Utiliza algoritmos de aprendizaje profundo para distinguir y clasificar diferentes tipos de objetos en imágenes, basándose en sus características reflejadas.



DETECCIÓN DE OBJETOS

Combina segmentación y reconocimiento de objetivos usando características geométricas y estadísticas, destacando por su precisión y rendimiento en tiempo real.

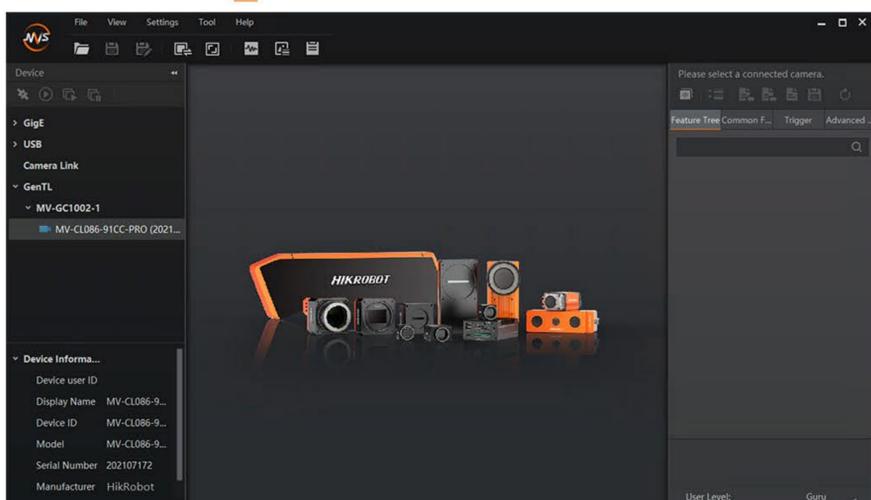


INTELIGENCIA ARTIFICIAL

IAS | HIKROBOT 11
AUTOMATION



SOFTWARE DE VISION CON IA



INTERFAZ INTUITIVA
Software fácil y simple de usar

SOFTWARE SENCILLO

Realiza trabajos de visión aún sin experiencia en programación



ENTRENAMIENTO LOCAL O EN LA NUBE

Realiza proyectos desde un servidor en la nube o de manera local

SMART CAMERA

IAS | HIKROBOT 12
AUTOMATION

OPTIMIZA TUS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON SMART CAMERA

Las cámaras inteligentes de Hikrobot tienen un procesador embebido, eliminando la necesidad de un controlador para procesar imágenes. Ideales para proyectos enfocados en la optimización y calidad, ofrecen alta fiabilidad, calidad de imagen, velocidad y precisión.

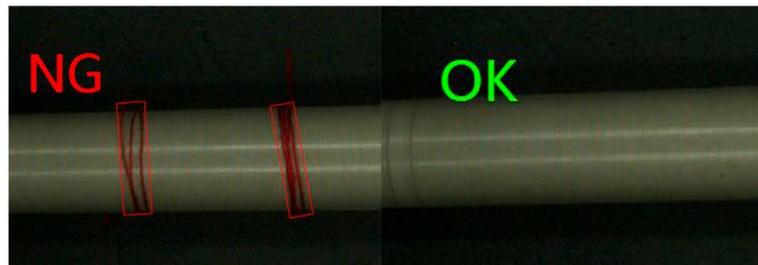


SERIE DE SENSOR DE VISIÓN SC2000E

El sensor de visión SC2000E integra funciones completas de un sistema de visión: iluminación, adquisición, procesamiento y comunicación en el mismo hardware. Nuevas opciones para verificaciones con excelente rendimiento en escenarios de detección de errores.

Rangos de resolución desde 0.4MP ~1.6MP.

Tiene existencia, posición, defecto, lógica, cuenta, herramientas de visión, de medición y reconocimiento.



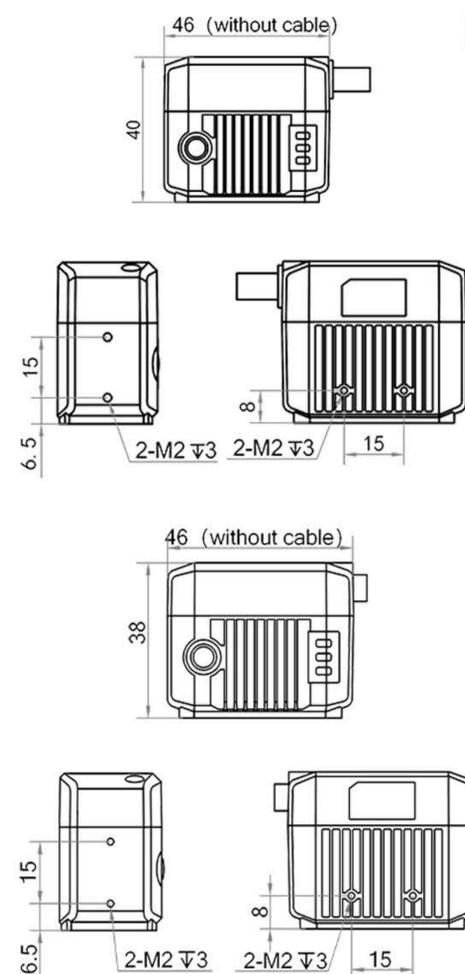
Algoritmo integral de detección de errores

ESPECIFICACIONES ▼

SERIE DE SENSOR DE VISIÓN SC2000E

MODELO	HERRAMIENTAS ADICIONALES DE VISIÓN	FPS	MONO / COLOR	FOCAL LENGTH
MV-SC2004 EM(MINI)	Medición: Medición de tono. Reconocimiento: Reconocimiento de caracteres.	60fps	Mono	6.72 mm
MV-SC2016 EM(MINI)	Medición: Medición de tono. Reconocimiento: Reconocimiento de caracteres.	60fps	Mono	6.72 mm
MV-SC200 4EM	Medición: Medición de tono. Reconocimiento: Reconocimiento de caracteres.	60fps	Mono	8/12.4 mm
MV-SC200 4EC	Recuento: Recuento de puntos, recuento de bordes, recuento de patrones. Medición: Medición de tono, área de color. Reconocimiento: Reconocimiento de caracteres, comparación de colores.	60fps	Color	8/12.4 mm
MV-SC2016 EM	Medición: Medición de tono. Reconocimiento: Reconocimiento de caracteres.	60fps	Mono	8/6 mm
MV-SC2016 EC	Recuento: Recuento de puntos, recuento de bordes, recuento de patrones. Medición: Medición de tono, área de color. Reconocimiento: Reconocimiento de caracteres, comparación de colores.	60fps	Color	8/6 mm

Dimensiones SC2000E



HERRAMIENTAS GENERALES DE VISIÓN

- Defecto: Clasificación OL.
- Herramienta: Círculos, líneas, manchas, bordes, patrones.
- Posicionamiento: Posición de corrección.
- Lógica: Juicio de condición, juicio lógico, comparación de caracteres, cálculo de variables.
- Medición: Ángulo de línea, medición de diámetro, brillo medio, medición de contraste, medición de ancho, medición de puntos y líneas, área gris, ángulo de línea recta.

PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

- Serial Port
- TCP
- UDP
- FTP
- Profinet
- Modbus
- Ethernet/IP





SERIE DE SENSOR DE VISIÓN SC3000 / SC3000X

La serie SC3000, integrada con funciones de imágenes, procesamiento y comunicación, presenta un tamaño más compacto y herramientas de detección de visión que mejoran el rendimiento. Además, requiere menos depuración, ofreciendo una opción más completa y rentable para la inspección visual.

-Rango de resolución desde 1.6MP~5MP

-Dispone de herramientas de visión de existencia, posición, defecto, lógica, conteo, medición y reconocimiento.

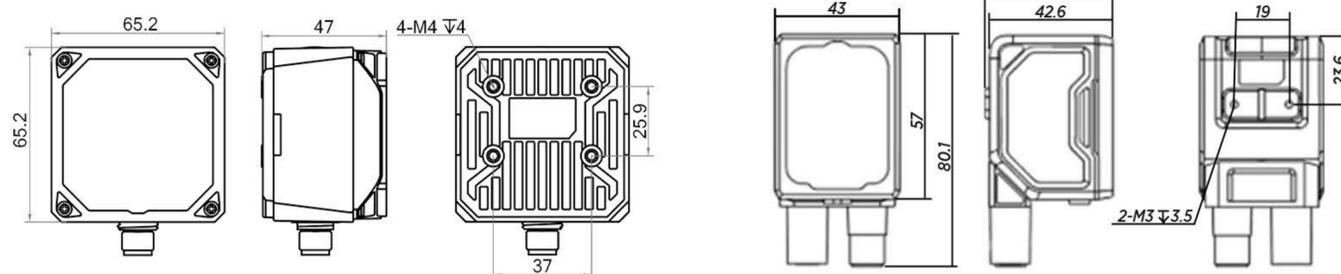


ESPECIFICACIONES ▾

Protocolos de Comunicación

- Serial Port
- TCP
- UDP
- FTP
- Profinet
- Modbus
- Ethernet/IP

Dimensiones SC3000



HERRAMIENTAS GENERALES DE VISIÓN

- Recuento: recuento de patrones, recuento de puntos, recuento de bordes.
- Detección de defectos: Detección de excepciones.
- Existencia: Existencia de patrón, existencia de punto, existencia de borde, existencia de círculo, existencia de línea.
- Ubicación: Coincidencia de ubicación, calibración de coincidencia, soporte.
- Herramienta lógica: módulo IF, juez de condición, juez lógico, juez de combinación, comparación de cadenas, calculadora.
- Medición: ángulo L2L, medición de diámetro, análisis de brillo, medición de contraste, medición de ancho, medición P2L, tamaño de escala de grises, ángulo de línea, medición de ancho de borde.

SMART CAMERA



SERIE DE SENSOR DE VISIÓN SC3000/SC3000X

MODELO	HERRAMIENTAS DE VISIÓN	FPS	MONO / COLOR	FOCAL LENGTH
MV-SC3013XM	Recuento: Recuento de contornos. Existencia: Existencia de contorno. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos. Aprendizaje profundo: detección de objetos, clasificación.	60fps	Mono	8/12/16 mm
MV-SC3013XC	Recuento: Recuento de contornos, recuento de colores. Existencia: Existencia de contorno. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos, contraste de color, reconocimiento de color. Aprendizaje profundo: detección de objetos, clasificación.	60fps	Color	8/12/16 mm
MV-SC3016M	Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos.	60fps	Mono	6/12.4/14.8 mm
MV-SC3016C	Medición: Tamaño de color. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos, contraste de color, reconocimiento de color.	60fps	Color	6/12.4/14.8 mm
MV-SC3030XM	Recuento: Recuento de contornos. Existencia: Existencia de contorno. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos. Aprendizaje profundo: detección de objetos, clasificación.	40fps	Mono	8/12/16 mm
MV-SC3030XC	Recuento: Recuento de contornos, recuento de colores. Existencia: Existencia de contorno. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos, contraste de color, reconocimiento de color. Aprendizaje profundo: detección de objetos, clasificación.	40fps	Color	8/12/16 mm
MV-SC3050XM	Recuento: Recuento de contornos. Existencia: Existencia de contorno. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos. Aprendizaje profundo: detección de objetos, clasificación.	30fps	Mono	8/12/16 mm
MV-SC3050XC	Recuento: Recuento de contornos, recuento de colores. Existencia: Existencia de contorno. Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos, contraste de color, reconocimiento de color. Aprendizaje profundo: detección de objetos, clasificación.	30fps	Color	8/12/16 mm
MV-SC3050M	Reconocimiento: OCR, reconocimiento de códigos.	30fps	Mono	8/12.4/16 mm

SERIE DE CÁMARA INTELIGENTE SC6000



La cámara inteligente con IA de la serie SC6000, desarrollada en una plataforma integrada de alto rendimiento, cuenta con sólidas capacidades de IA y un software de algoritmo VM integrado con más de 140 funciones gratuitas. Ofrece potentes capacidades de procesamiento y alta usabilidad y flexibilidad, lo que permite su uso en posicionamiento, medición, identificación y detección en diversas industrias. Es la mejor opción para sistemas de visión con una sola cámara.

- Rango de resolución 1,6 MP ~ 25 MP
- Dispone de Plataforma VM, incluyendo módulos de aprendizaje profundo.

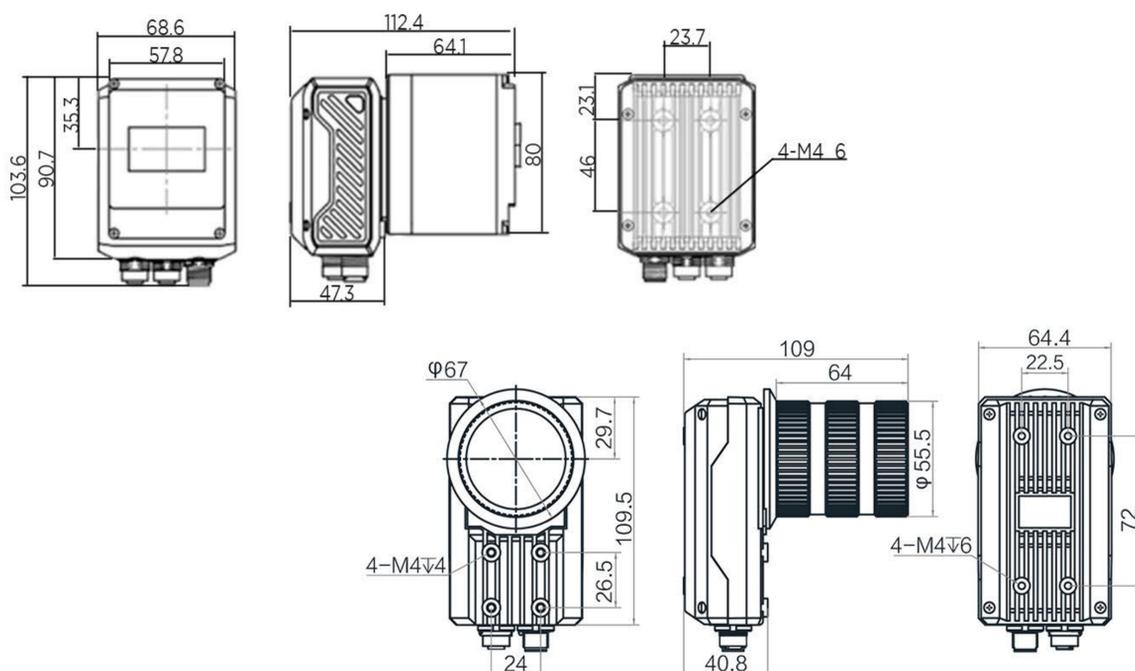


ESPECIFICACIONES ▾

Protocolos de Comunicación

- Serial Port
- TCP
- UDP
- Fins
- MC
- FTP
- Profinet
- Modbus
- Ethernet/IP

Dimensiones



SMART CAMERA

IAS | HIKROBOT 17
AUTOMATION



SERIE DE CÁMARA INTELIGENTE SC6000



MODELO	HERRAMIENTAS DE VISIÓN	FPS	MONO / COLOR	FOCAL LENGTH	TIPO
MV-SC6016M	VM Platform (Including deep learning modules)	60fps	Mono	6/12/16 mm	A
MV-SC6016C	VM Platform (Including deep learning modules)	60fps	Color	6/12/16 mm	A
MV-SC6050M	VM Platform (Including deep learning modules)	40fps	Mono	8/12/16 mm	A
MV-SC6050C	VM Platform (Including deep learning modules)	40fps	Color	8/12/16 mm	A
MV-SC6016M-OOC-NNN	VM Platform (Including deep learning modules)	60fps	Mono	/	B
MV-SC6016C-OOC-NNN	VM Platform (Including deep learning modules)	60fps	Color	/	B
MV-SC6050M-OOC-NNN	VM Platform (Including deep learning modules)	40fps	Mono	/	B
MV-SC6050C-OOC-NNN	VM Platform (Including deep learning modules)	40fps	Color	/	B
MV-SC6250M-OOC-NNN	VM Platform (Including deep learning modules)	30fps	Mono	/	B



LENTE: SC6000 C-mount

MODELO: Max: Φ 48 mm x 62 mm with lens

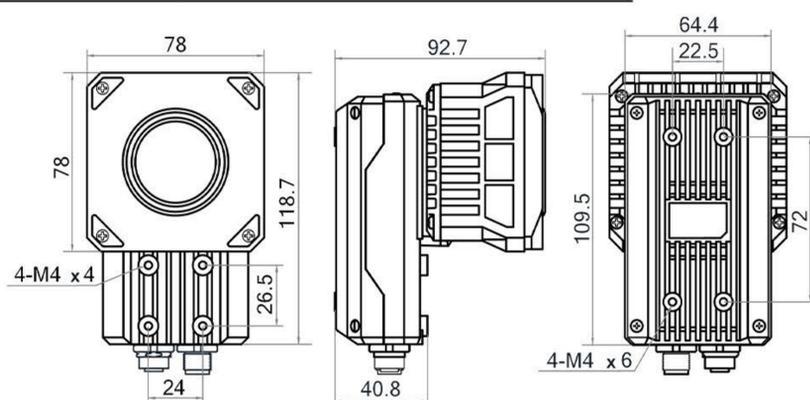


SERIE DE CÁMARA INTELIGENTE SC5000 / SC7000

Desarrollada sobre una plataforma integrada de alto rendimiento, esta cámara inteligente incorpora algoritmos de visión como reconocimiento de caracteres, reconocimiento y clasificación de objetos, entre otros. Tras integrar algoritmos de visión generales, la función de enfoque automático mecánico permite que la cámara satisfaga diversas demandas de escenarios.

- Herramientas visuales integradas basadas en DL, que implementan reconocimiento de caracteres, objetos y clasificación de elementos.
- Admite almacenamiento masivo para registros de dispositivos e imágenes clasificadas.
- Interfaces IO enriquecidas que permiten acceso a múltiples señales de entrada y salida.
- Múltiples indicadores LED que muestran el estado en tiempo real para facilitar la depuración y el mantenimiento.
- Soporta múltiples protocolos de comunicación.

ESPECIFICACIONES ▾



COMUNICACIÓN

- Serial port
- EtherNet/IP
- TCP
- Modbus
- UDP
- Profinet
- FTP



SMART CAMERA

SENSOR DE VISIÓN SC5000/SC7000



MODELO	HERRAMIENTAS DE VISIÓN	RESOLUCIÓN	FPS	INTERFAZ	MONO/ COLOR	FOCAL LENGTH	LUZ
MV-SC7016C	Count: Pattern count, spot count, edge count. Defect detection: Exception detection. Existence: Pattern existence, spot existence, edge existence, circle existence, line existence. Location: Match location, match calibration. Logic tool: If module, condition judge, logic judge, combination judge, string comparison, Calculator. Measurement: Color size, L2L angle, diameter measurement, brightness analysis, contrast measurement, width measurement, P2L measurement, greyscale size, line angle, edge width measurement. Recognition: Color recognition, color contrast, OCR, code recognition, D classification, DL object detection.	1408 X 1024	60fps	Ethernet	Color	16 mm	Blanca

LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

IAS | HIKROBOT 20
AUTOMATION

Un código de barras es una representación legible por máquina de datos del objeto al que se adjunta, permitiendo su rastreo mediante lectores.

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID2000

Como lector de códigos de barras industrial compacto, la serie ID2000 se integra en equipos de máquinas automatizadas y otras aplicaciones de lectura de códigos de barras de proximidad en líneas de montaje automatizadas. Admite códigos 1D, 2D y DPM comunes, y su diseño de iluminación patentado proporciona una iluminación de imagen de alta calidad.

- Lector de códigos industriales fijo extremadamente pequeño, que puede integrarse en equipos de máquinas automatizadas.

- Adecuado para litio, embalaje, electrónica de consumo y otras industrias.

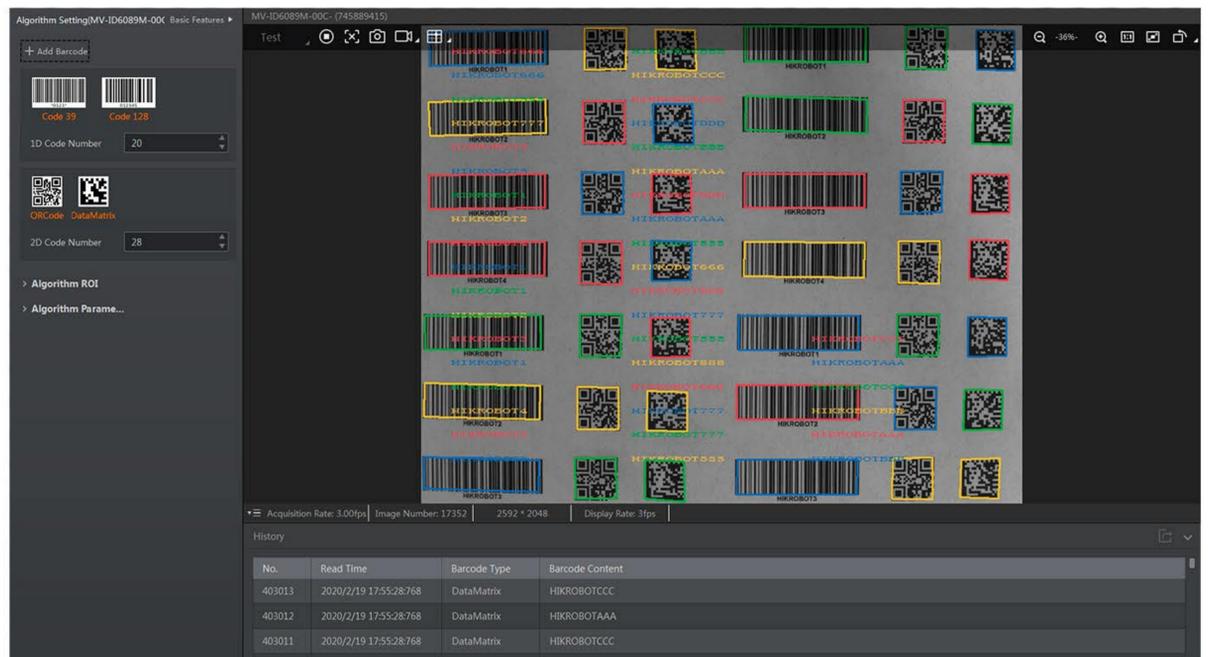
ESPECIFICACIONES ▼

SIMBOLOGÍAS

1-D codes: Code 39, Code 93, Code 128, ITF 14, ITF 25, CodaBar, EAN, UPCA, UPCE
2-D codes: QR Code, Data Matrix

VERSIÓN PRO

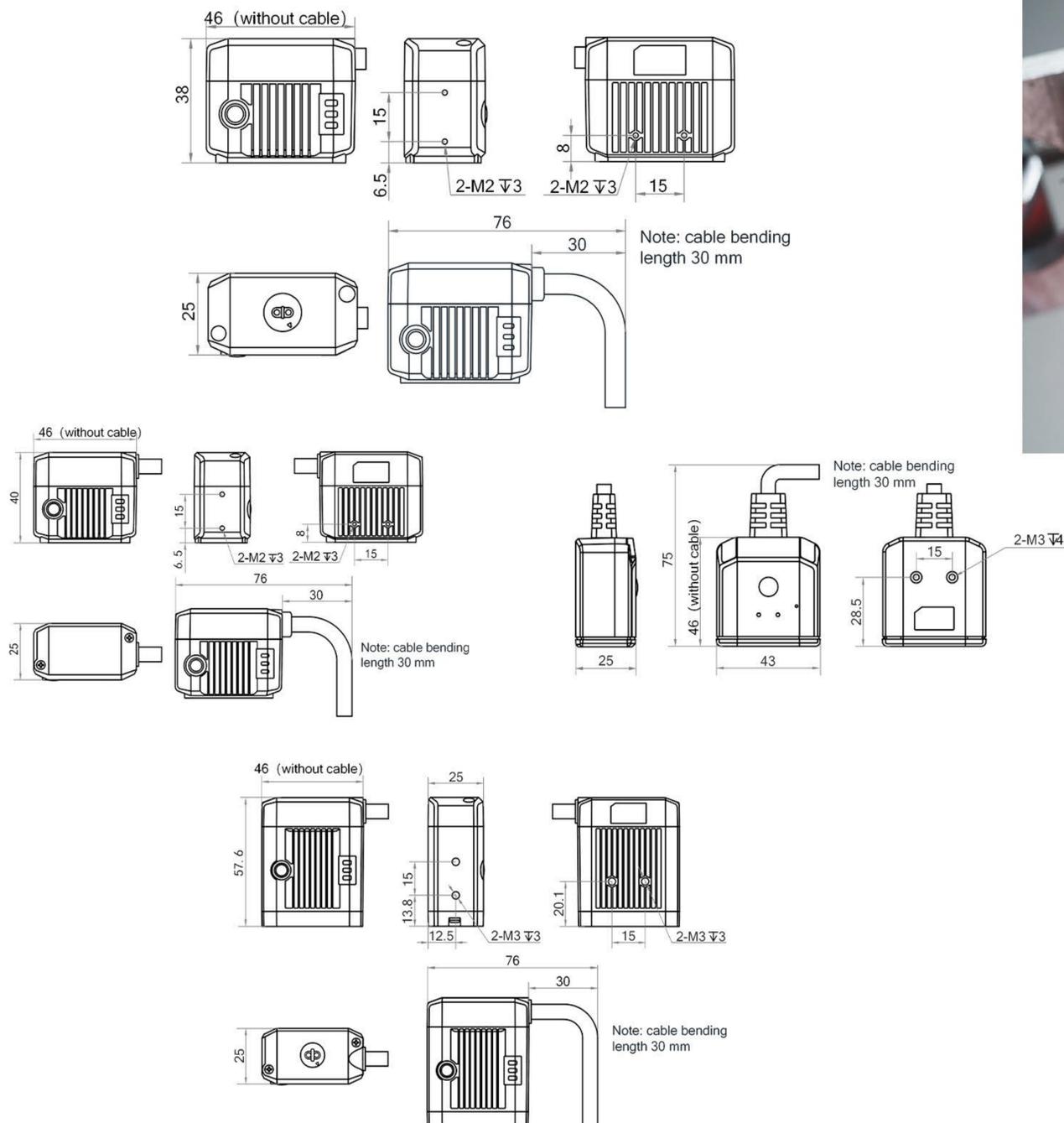
1D codes: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN 8, EAN 13, ITF 14, ITF 25, MATRIX 25, UPCA, UPCE, MSI, Code 11, Industrial 25, China Post, and Pharmacode
2D codes: QR Code, Data Matrix, Micro QR, and AZTEC
Stacked codes: PDF 417



LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID2000

DIMENSIONES



COMUNICACIONES

- SmartSDK
- TCP Client
- Serial, FTP
- TCP Server
- Profinet
- MELSEC
- Ethernet/IP
- ModBus,
- UDP
- Fins
- SLMP

LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

IAS | HIKROBOT 22
AUTOMATION

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID2000



MODELO	MAX. VELOCIDAD DE LECTURA	INTERFAZ	FPS	LUZ	FOCAL LENGTH	TIPO
MV-ID2004M-06S-XBN	41 códigos/seg	Ethernet	60fps	Blanca/Azul/Roja	6.72 mm	A
MV-ID2004M-06S-XBN-U	38 códigos/seg	USB	60fps	Blanca/Azul/Roja	6.72 mm	A
MV-ID2004M-16T	45 códigos/seg	Ethernet	60fps	Roja	16 mm	C
MV-ID2013M-06S	45 códigos/seg	Ethernet	60fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	6.72 mm	A
MV-ID2013M-16S-RBN	45 códigos/seg	Ethernet	60fps	Roja	16 mm	E
MV-ID2013M-25S-RBN	45 códigos/seg	Ethernet	60fps	Roja	25 mm	E
MV-ID2013EM-05-XBY	30 códigos/seg	Ethernet	50fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	4.7 mm	D
MV-ID2013EM-05-XBY-U	30 códigos/seg	USB	50fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	4.7 mm	D
MV-ID2013EM-05N-XBY	30 códigos/seg	Ethernet	50fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	4.7 mm	D
MV-ID2013EM-05N-XBY-U	30 códigos/seg	USB	50fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	4.7 mm	D
MV-ID2013EM-05H-XBY	30 códigos/seg	Ethernet	50fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	4.7 mm	D
MV-ID2013EM-05H-XBY-U	30 códigos/seg	USB	50fps	Blanca/Azul/Roja /Polarizada	4.7 mm	D
MV-ID2016M-06S-XBN	45 códigos/seg	Ethernet	60fps	Blanca/Azul/Roja	6.72 mm	A
MV-ID2016M-06S-XBN-U	45 códigos/seg	USB	60fps	Blanca/Azul/Roja	6.72 mm	A
MV-ID2016M-XT	45 códigos/seg	Ethernet	60fps	Blanca/Azul/Roja	6.72/10mm /16mm	C

LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID3000



Basado en la plataforma integrada de aprendizaje profundo, el ID3000 adopta un diseño compacto y modular. Con una depuración sencilla (enfoque mecánico), función de polarización automática y una fuente de luz controlable, el ID3000 se puede utilizar ampliamente en diversos escenarios de lectura de códigos.

-Rango de resolución 1,6 MP ~ 5 MP.

-Dispone de herramientas de visión de existencia, posición, defecto, lógica, conteo, medición y reconocimiento.



ESPECIFICACIONES ▾

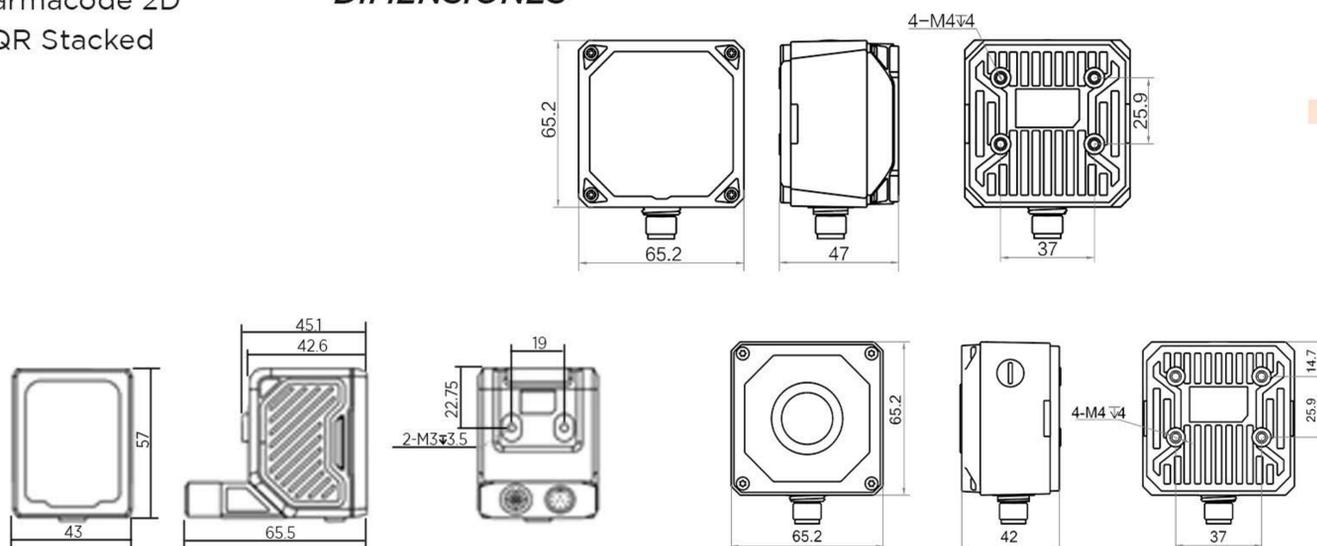
SIMBOLOGÍA

1D codes: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN 8, EAN 13, ITF 14, ITF 25, MATRIX 25, UPCA, UPCE, MSI, Code 11, Industrial 25, China Post, and Pharmacode 2D codes: QR Code, Data Matrix, and Micro QR Stacked codes: PDF 417

COMUNICACIONES

- SmartSDK
- TCP Client
- TCP Server, Serial
- FTP
- Profinet
- MELSEC/SLMP
- Ethernet/IP
- ModBus
- Fins
- UDP

DIMENSIONES



LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

IAS | HIKROBOT 24
AUTOMATION

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID3000



MODELO	MAX. VELOCIDAD DE LECTURA	FPS	LUZ	FOCAL LENGTH	TIPO
MV-ID3013PM	84 códigos/seg	60fps	Blanca/Azul/Roja/Infrarroja	6/12/14.8 mm	A
MV-ID3016PM	84 códigos/seg	60fps	Blanca/Azul/Roja/Infrarroja	6/12/14.8 mm	B
MV-ID3016XM	110 códigos/seg	60fps	Blanca/Azul/Roja/Infrarroja	8/12/16/25 mm	C
MV-ID3030XM	90 códigos/seg	60fps	Blanca/Azul/Roja/Infrarroja	8/12/16/25 mm	C
MV-ID3050PM	60 códigos/seg	30fps	Blanca/Azul/Roja/Infrarroja	8/12/16/25 mm	A
MV-ID3050XM	90 códigos/seg	60fps	Blanca/Azul/Roja/Infrarroja	8/12/16/25 mm	C

LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID5000

Basado en un procesador de aprendizaje profundo de múltiples núcleos, el lector de códigos ID5000 ofrece un potente rendimiento de lectura de códigos. Equipado con lentes de enfoque mecánico y varios componentes, alcanza hasta 20 millones de píxeles, adecuado para diversas aplicaciones. Es un lector de códigos industriales fijo con todas las funciones y un gran campo de visión, ideal para las industrias de PCB, automoción, fabricación, logística interna, alimentos y medicamentos.



SIMBOLOGÍA

- SmartSDK
- TCP Client
- Serial
- FTP
- TCP Server
- Profinet
- Ethernet/IP
- MELSEC
- Fins
- ModBus
- SLMP
- UDP

Procesamiento multinúcleo



LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

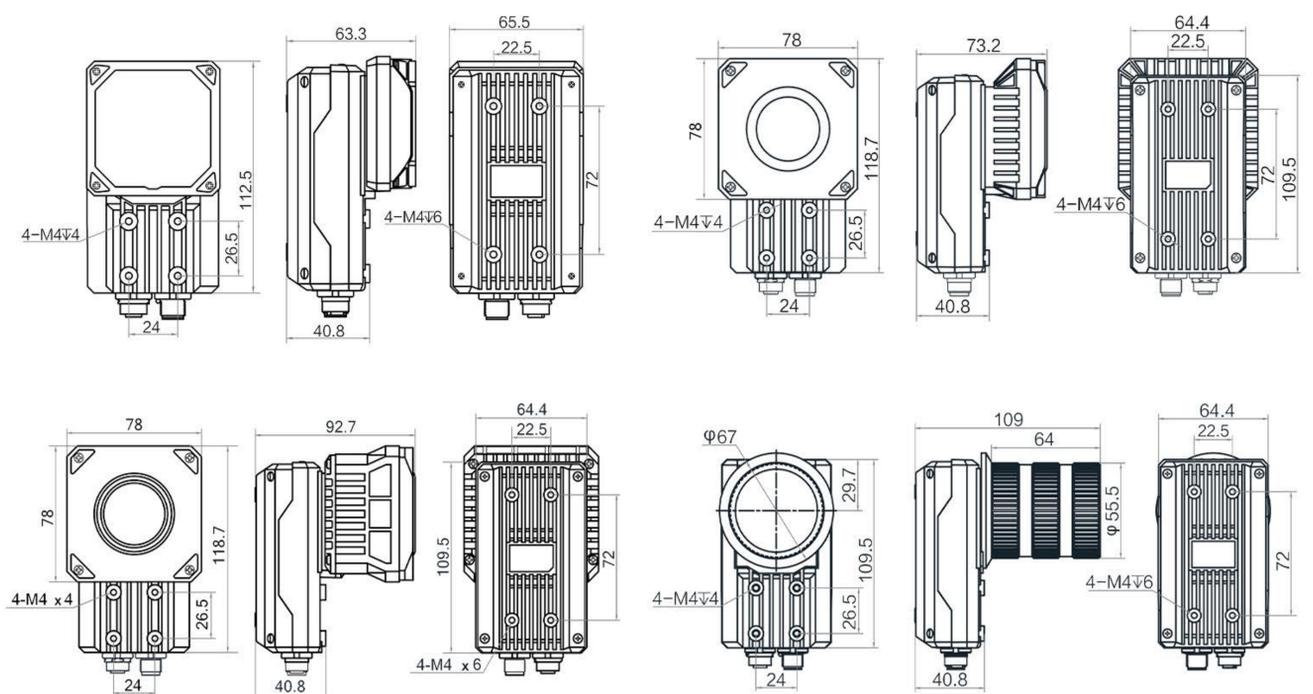
IAS | HIKROBOT 26
AUTOMATION

SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID5000



SIMBOLOGÍAS

1-dimensional codes: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN 8, EAN 13, UPCA, UPCE, ITF 14, ITF 25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11, and Industrial 25 2-dimensional codes: QR Code, Data Matrix Stack codes: PDF 417.



LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS

IAS | HIKROBOT 27
AUTOMATION



SERIE DE LECTOR DE CÓDIGO INTELIGENTE ID5000

MODELO	MAX. VELOCIDAD DE LECTURA	FPS	LUZ	FOCAL LENGTH	TIPO
MV-ID5030M-XXS-WBN	90 códigos/seg	60fps	Blanca	8/12/16/25 mm	A
MV-ID5050M-XXS-WBN	90 códigos/seg	40fps	Blanca	8/12/16/25 mm	A
MV-ID5060M-XXS-WBN	90 códigos/seg	30fps	Blanca	8/12/16/25 mm	B
MV-ID5060M-00C-WBN	90 códigos/seg	30fps	Blanca	/	C
MV-ID5120M-00C-NNN	84 códigos/seg	28fps	/	/	D
MV-ID5200M-00C-NNN	36 códigos/seg	20fps	/	/	D

LENTE	ID5030/ID5050	ID5060	C-MOUNT
8 mm	BHYB0856-12S	BHC0856-05S	MVL-MF0828M-8MP
12 mm	BHP1256-12S	BHC1256-05S	MVL-MF1228M-8MP
16 mm	BHP1656-12S	BHC1656-05S	MVL-MF1628M-8MP
25 mm	BHP2556-12S	BHC2556-05S	MVL-MF2528M-8MP



COMPONENTES DE MONTAJE

COMPONENTES DE MONTAJE

SC2000E / ID2000
MONTAJE V035



SC3000 / ID3000
MONTAJE V020



SC6000 / SC7000 / ID5000
MONTAJE V024





DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
HIKROBOT

Contáctanos

 800 841 7199

 hola@iasmx.com

 iasautomation.com.mx

Matriz Monterrey

Av. Arco Vial 199, Parque industrial
FlexPark Apodaca 66627, Nuevo León,
México.

Sucursal Saltillo

Calle Tercera, No.193. La Aurora
C.P. 25298, Saltillo Coahuila.



hikspection.com