

Solución de Logística Express Inteligente

Facilitando nuevas tecnologías en la logística moderna



Menos mano de obra



Mayor eficiencia



Más alta calidad



Más seguridad



ANTECEDENTES EN LA INDUSTRIA



La logística es una industria antigua que ha existido durante siglos, pero que rara vez ha sido objeto de titulares.

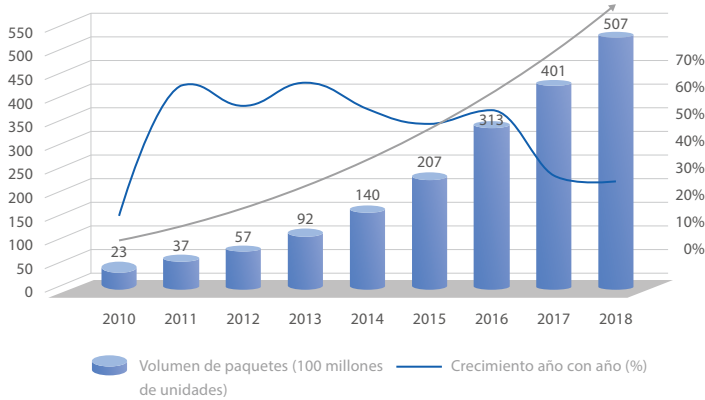
Con el rápido crecimiento de la industria del comercio electrónico, que incluye a Amazon, Alibaba, etc., el mercado de la logística se ha hecho mucho más grande, atrayendo a más actores clave de esta industria desde 2010.

En 2018, las 50 principales empresas de logística del mundo se distribuyen principalmente en la región de Asia y el Pacífico, Europa y América del Norte. UPS, DHL y FedEx son las 3 principales empresas de logística internacional, con ingresos combinados que superan los 60 mil millones de dólares.

DESAFÍOS

Desafíos actuales

Variación del volumen de paquetes de 2010 a 2018 (en 100 millones, %)

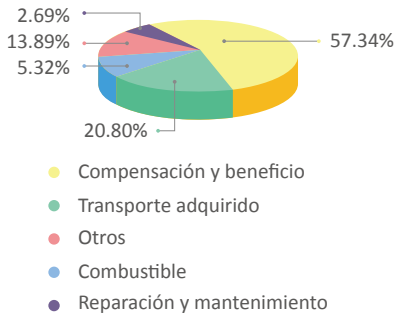


• Enormes cantidades de paquetes, ¿cómo entregarlos con mayor eficiencia?

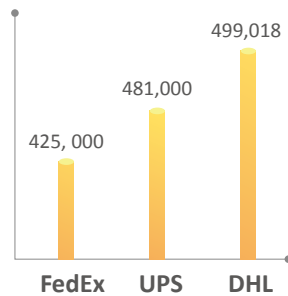
- El negocio de la logística urgente crece rápidamente en China, con un volumen de entrega anual de más de 50.000 millones de paquetes en 2018. Eso significa que, en promedio, más de 130 millones de paquetes han sido transportados cada día.
- Cómo entregar los paquetes de manera eficiente a los usuarios finales se ha convertido en un gran desafío para las empresas de logística.

Costo de operación de UPS en 2018

Costo de operación (UPS)



Número de empleados



* Los datos se basan en el informe anual de 2018

• ¿Cómo lidiar con recursos limitados y costos en aumento?

- El negocio de la logística siempre funciona en escenarios con mucha mano de obra. La figura de la izquierda muestra el número de empleados en las 3 principales empresas de logística internacional.
- El costo de la mano de obra de UPS ocupa alrededor del 57% de su costo total de operación.
- Es imperativo reducir su costo de mano de obra.

• Los clientes necesitan no solo velocidad, sino también necesitan una mayor calidad

- El comercio electrónico y la nueva venta al por menor son los principales impulsores de la logística, al mismo tiempo, los clientes requieren un servicio de logística de mayor calidad. Nada de paquetes destruidos o perdidos.
- Necesitan un servicio de logística de mayor calidad.

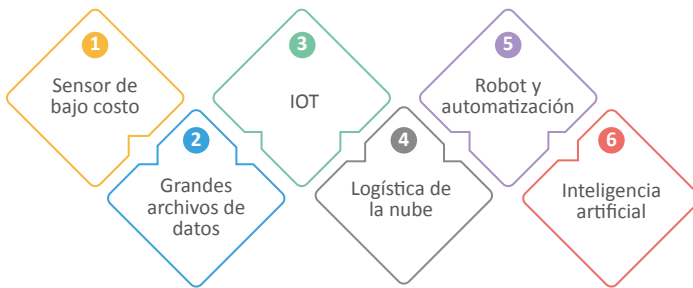


• A prueba de fuego y a prueba de robo, ¿cómo evitar las pérdidas?

- A prueba de fuego y a prueba de robo son los dos requisitos de seguridad más importantes para el centro de almacenamiento. Cada año siguen ocurriendo graves accidentes por incendios, por lo que se presta cada vez más atención a estos temas.
- Más almacenes han empezado a aplicar los Requisitos de seguridad de las instalaciones (FSR, por sus siglas en inglés) en sus diseños, que es la norma oficial de la TAPA para el almacenamiento seguro.



Cómo resolver los desafíos



• Es hora de innovar y mejorar

El aumento de las inversiones en la industria logística conlleva la adopción de nuevas tecnologías. Según investigaciones profesionales, sensores de bajo costo, grandes datos, logística en nube, IOT, robot y automatización, IA, etc. serán las tecnologías clave en esta industria durante los próximos 5 años.

• ¿Qué clase de valor podemos proporcionar?



• ¿Cuáles son las competencias principales de Dahua?

La innovación es una fuerza motriz clave y la primera competencia básica de Dahua. Cada año, invertimos aproximadamente el 10% de nuestros ingresos de ventas en I&D e innovación.

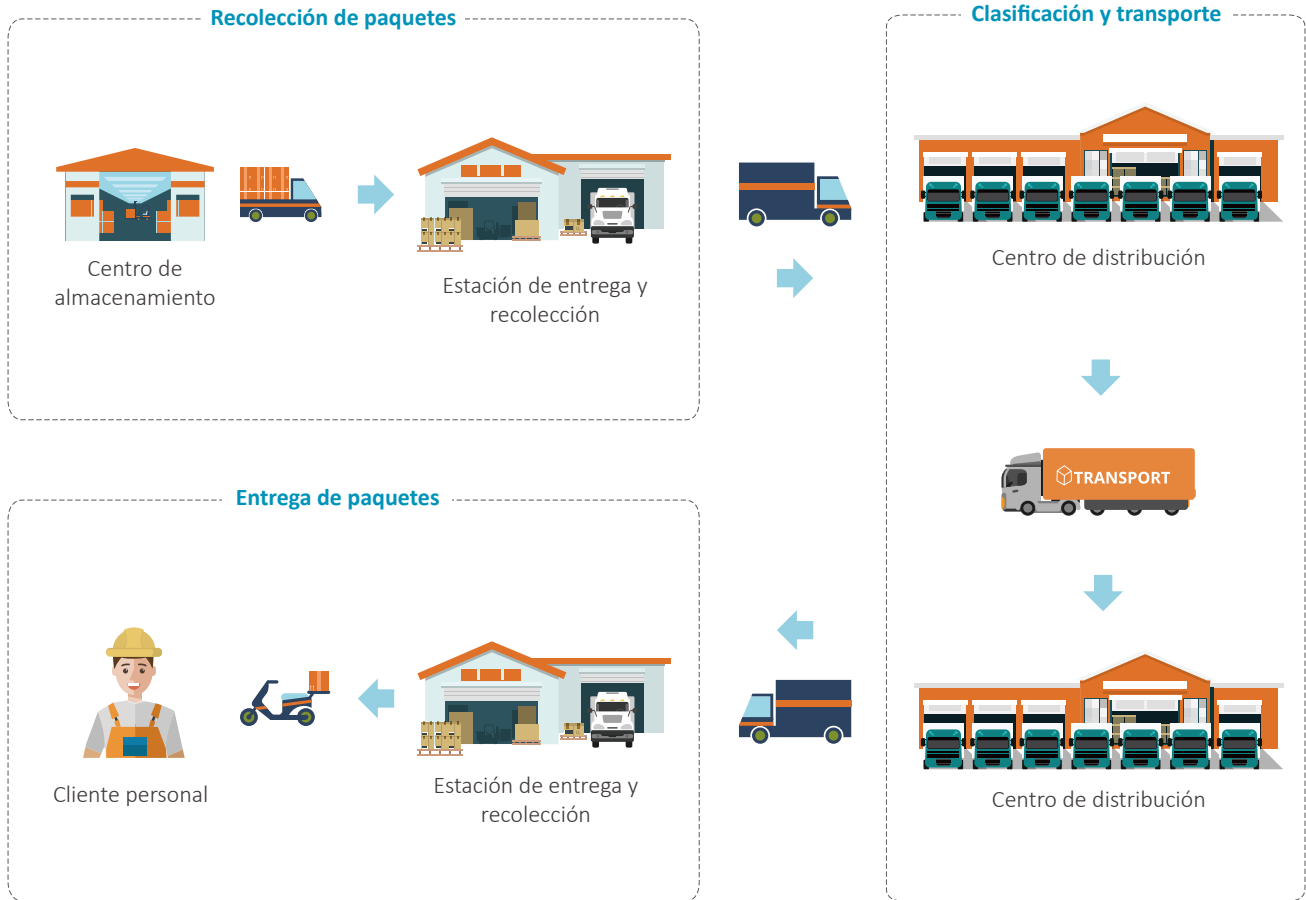
La calidad es una de las bases y la segunda competencia principal de Dahua. Tenemos una fuerte capacidad de fabricación y un sistema de garantía de calidad de principio a fin para proporcionar productos y soluciones de alta calidad a los clientes.

El servicio es nuestra reputación y una tercera competencia principal de Dahua. Nos hemos comprometido a cooperar con nuestros socios para establecer capacidades de entrega y servicio profesionales, rápidas e integrales en todo el mundo.



ASPECTOS GENERALES DE LA SOLUCIÓN

Flujo de trabajo de logística express



Alcance de la solución

3 escenarios

Centro de almacenes:

- Proporciona un servicio de almacenamiento que puede ser operado por empresas de comercio electrónico o de logística.
- Escoge los productos según la información del pedido, los empaqueta y los clasifica asignándolos a diferentes mensajeros.

Estación de recolección/entrega

- Franquicia u operado directamente por una compañía de logística.
- Realiza ordenamiento y recolección básica.

Centro de distribución

- Normalmente operado directamente por una compañía de logística.
- Ubicado en ciudades de transporte claves.
- Ordene los paquetes y transpórtelos a diferentes destinos.

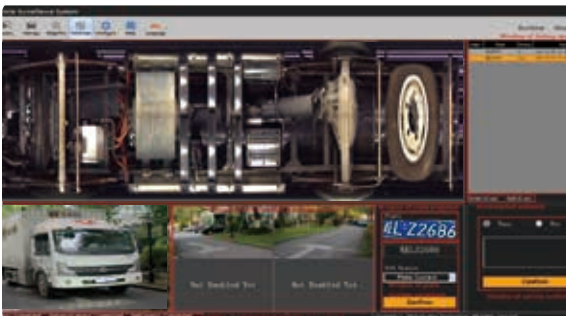


Detalles de la solución

Centro de almacenamiento



▶ Entrada y salida



Valores para el cliente

- Soporta el reconocimiento automático del número de placa, permitiendo una gestión eficiente de los vehículos en las zonas de entrada y salida.
- El módulo de Escaneo del sistema de vigilancia para debajo del vehículo (UVSS, por sus siglas en inglés) adopta una cámara de escaneo en línea que captura una imagen completa y de alta resolución del chasis del vehículo, cumpliendo con el requisito de alta seguridad de los clientes.
- El sistema registra la imagen del chasis del vehículo y el número de placa, que puede buscarse en el almacenamiento local o en la plataforma central.

Productos clave recomendados



Módulo de escaneo UVSS



Cámara ANPR

▶ Área del perímetro



Valores para el cliente

- Evita que personal no autorizado acceda al almacén.
- La cámara con IA proporciona alarmas precisas, con una tasa más baja del < 2% en falsas alarmas activadas por pequeños animales, movimiento de árboles, sombras y luces brillantes.
- La visión nocturna Starlight mejora la tasa de precisión en la noche.
- Es compatible con la búsqueda inteligente de alarmas en la plataforma central.

Productos clave recomendados



Cámara perimetral IA

▶ Entrada del personal



Valores para el cliente

- Hace que el control de acceso sea más conveniente, preciso y eficiente.
- Soporta la integración con el sistema de gestión de asistencia.
- Alarma de lista negra para garantizar la seguridad de la información y la propiedad de la empresa.
- La búsqueda o el seguimiento de rostros está disponible si es necesario.

Productos clave recomendados



Control de acceso



Gestión de Asistencia



Alarma de Lista Negra



Búsqueda del rostro



Control de acceso y asistencia por reconocimiento facial



Tarjeta



Número PIN



Reconocimiento facial

▶ Área de entrada



Valores para el cliente

- El DWS estático integra la lectura de códigos de barras, el pesaje y el dimensionamiento opcional, con el que se pueden enviar los datos a los clientes en un momento dado.
- Permite subir de nivel, desde la operación manual a la operación automática para mejorar la eficiencia.

Productos clave recomendados

Sistema estático DWS



Valores para el cliente

- Vistas panorámicas de 360° sin puntos ciegos, lo cual es ideal para áreas amplias y abiertas.
- Fácil despliegue ya que puede reemplazar 8 cámaras convencionales.
- Con la iluminación IR, se pueden capturar imágenes detalladas en condiciones de poca luz o incluso de oscuridad total.

Productos clave recomendados



Cámara ojo de pez



Vista en 360° del área de entrada



1 cámara de ojo de pez = 8 cámaras convencionales

▶ Área de inventario/Sistema de estanterías



Valores para el cliente

- Integra la tecnología térmica y de luz visible en una cámara que cumple múltiples requisitos con un solo dispositivo.
- El algoritmo inteligente de aprendizaje profundo soporta la detección de fuego y humo, lo que puede ayudar a prevenir accidentes de seguridad.
- Detección del punto de temperatura más alto y más bajo para todo el rango de FOV.
- Conexión de alarma inteligente, con luz blanca y altavoz.

Productos clave recomendados



Cámara domo térmica



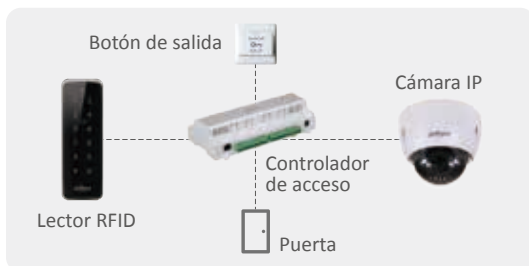
Cámara bala térmica

▶ Área de inventario/existencias de alto valor

Valores para el cliente

- El sistema de control de acceso registra todos los accesos realizados en la zona.
- La apertura de las puertas será grabada en video.

Productos clave recomendados



▶ Área de empaque



Valores para el cliente

- Sustituye la lectura manual de códigos a través del sistema de lectura automática de códigos de barras con una tasa de reconocimiento superior al 99%.
- Combina el sistema de lectura de códigos de barras con la cámara IP, con lo que puede cumplir con la solución de seguimiento de paquetes.

Productos clave recomendados



Cámara de área



Lente



Cámara IP



Controlador



Iluminación

▶ Área de salida



Valores para el cliente

- El sistema dinámico Top DWS permite la integración del código de barras, la dimensión y el peso (opcional) al mismo tiempo, lo que podría reducir al mínimo la estación de trabajo.
- Es compatible con el trabajo de operación con un transportador de máximo 2 m/s
- El sistema Top DWS integra un algoritmo de inteligencia que puede alcanzar una tasa de reconocimiento >99%, una precisión de tamaño de ± 10 mm.
- Combina el sistema de lectura de códigos de barras con la cámara IP, con lo que puede cumplir con la solución de seguimiento de paquetes.

Productos clave recomendados



Cámara de área



Lente



Iluminación



Cámara 3D



Cámara IP

▶ Área de estación



Valores para el cliente

- Usar el ANPR para la gestión de vehículos y el control del estado de la estación.
- Se combina con el sistema de programación de vehículos del cliente para una programación de tareas más eficiente.

Productos clave recomendados



Cámara ANPR

▶ Centro de Control



Valores para el cliente

- La plataforma DSS pro ayuda a los clientes a mejorar su administración central.
- Todo hardware puede conectarse a internet.
- El teclado táctil admite 4 salidas HDMI y ambos soportan 1/4/9/16 de pantalla dividida.

Productos clave recomendados



Pantalla



Teclado de control



Servidor DSS



NVR 5X-4KS2



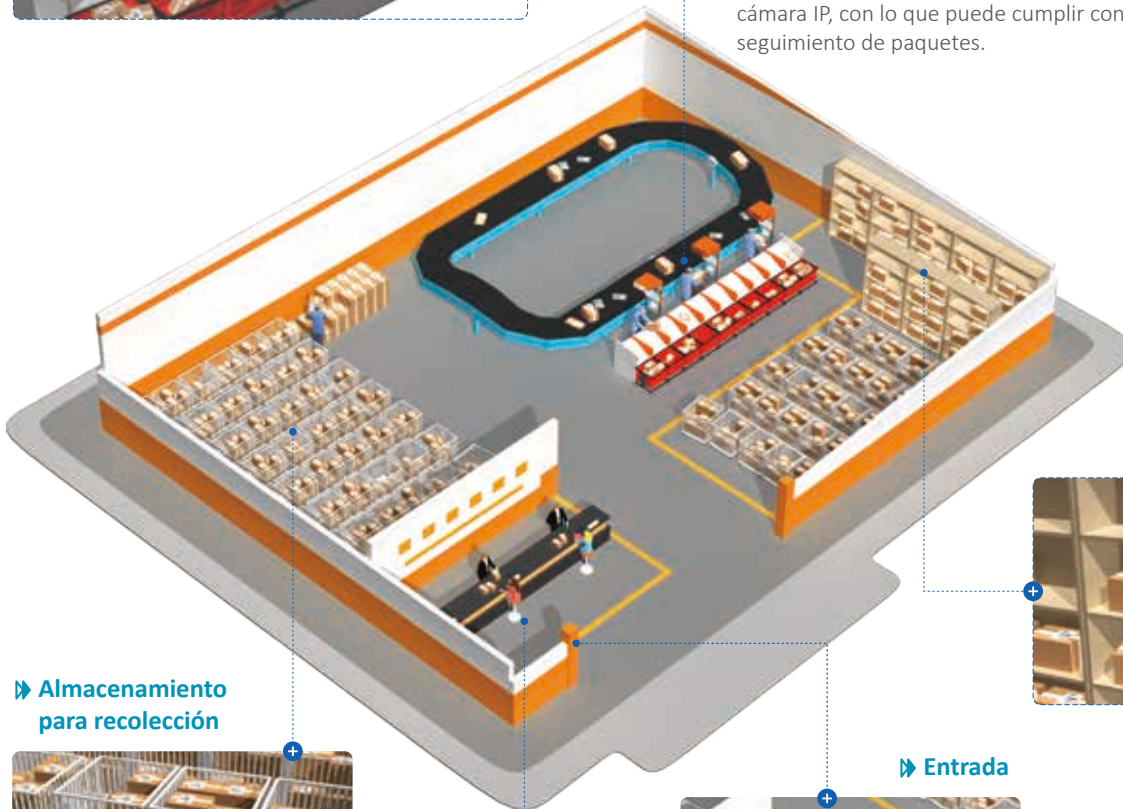
Estación de recolección/entrega

▶ Área de ordenamiento

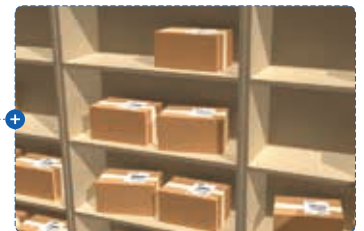


Valores para el cliente

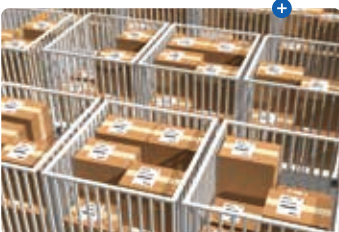
- El DWS estático integra la lectura de códigos de barras, el pesaje y el dimensionamiento opcional, con el que se pueden enviar los datos a los clientes en un momento dado.
- Aumenta la eficiencia de la operación, lo que permite alcanzar el doble de velocidad que la forma tradicional.
- Resuelve los problemas de trabajo, especialmente en algunos días feriados muy ocupados.
- Combina el sistema de lectura de códigos de barras con la cámara IP, con lo que puede cumplir con la solución de seguimiento de paquetes.



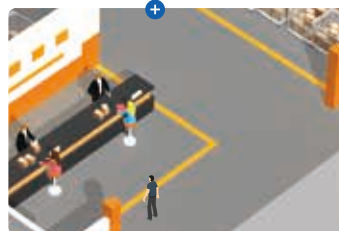
▶ Almacenamiento para recolección



▶ Almacenamiento para recolección



▶ Entrada



▶ Mostrador para recolección



Valores para el cliente

- Los productos pueden ser seleccionados en base a los requerimientos del cliente.
- Una estación puede adoptar una solución rentable con una vigilancia básica por medio de una cámara IPC NVR+, y también puede conectarse a toda la gestión central de logística.
- Combina el sistema de lectura de códigos de barras con cámaras IP en los mostradores de recogida, cumpliendo así con la solución de seguimiento de paquetes.

Centro de distribución



▶ Entrada y salida / Vehículo



Productos clave recomendados



Valores para el cliente

- Compatible con el reconocimiento automático del número de placa en la gestión de vehículos.
- La ANPR es compatible con la lista blanca y la lista negra, que pueden aplicarse en las barreras sin tener un operador en el sitio para reducir el costo de la mano de obra.
- El VTO es compatible con la comunicación con la plataforma de administración central en caso de necesidad.

▶ Entrada y salida/personal



Detección de rostros



Rastreo facial



Recuento de personas

Valores para el cliente

- Un centro de distribución suele tener mucho personal, algunos de los cuales son temporales o cambian con frecuencia. El uso de la cámara de IA puede ayudar con la administración del personal en el centro.
- El reconocimiento facial se puede utilizar para rastrear la ruta de las personas, ya que las cámaras de detección facial están desplegadas en diferentes áreas clave del centro.
- La cámara de AI también puede proporcionar la función de recuento de personas, lo que proporciona más datos al equipo directivo.

Productos clave recomendados



Cámara de detección de rostros

▶ Área de descarga



Modo de operación tradicional

- 2 operadores descargando los paquetes del camión.
- 2 operadores colocan los paquetes en su posición correcta para asegurarse de que el código de barras está en la parte superior.
- 2 operadores escanean el código de barras con la pistola de código de barras y lo pesan.
- No hay equipo de dimensionamiento.



Valores para el cliente

- El área de descarga es el cuello de botella del flujo total, el sistema dinámico de DWS de 5 lados proporciona una mayor velocidad y una menor tasa de error que la operación humana. Cuando la velocidad de la cinta es de 1.5 m/s, puede procesar 3000 unidades/h (paquete de 700 mm) normalmente.
- Con el sistema dinámico de DWS de 5 lados, puede disminuir el número de operadores de 6 a 2, puede escanear códigos de barras independientemente de su posición en el paquete (excepto en la base).
- Combina el sistema de lectura de código de barras con la cámara IP que podría cumplir con la solución de seguimiento de paquetes.

▶ Área de ordenamiento



Valores para el cliente

- La videovigilancia cubre toda el área para permitir una administración visual
- Se pueden seleccionar productos versátiles, rentables y flexibles, como la potente cámara PTZ con zoom óptico, la cámara panorámica de 360 grados con 4 lentes.
- La cámara de IA utiliza la función de cable trampa para detección de intrusiones para detectar a las personas que cruzan el transportador para evitar accidentes.
- Se pueden seleccionar nuestras versátiles cámaras de 2 MP-8 MP de serie 2 y 3 para monitorear cada cruce de paquetes en la cinta, luego combinar el sistema de código de barras para cumplir con la solución de rastreo de paquetes.

Productos clave recomendados



▶ Área de carga



Modo de operación tradicional

- 1- 2 operadores en cada puerto de carga para escanear el paquete y asegurarse de que los paquetes se asignan al puerto de carga correcto.



Valores para el cliente

- Con el sistema superior de escaneo de código de barras, puede lograr una operación sin personas.
- Combina el sistema de lectura de códigos de barras con la cámara IP, con lo que puede cumplir con la solución de seguimiento de paquetes.

▶ Área de estación



Valores para el cliente

- Usar el ANPR para la gestión de vehículos y el control del estado de la estación.
- Se combina con el sistema de programación de vehículos del cliente para encargarse de la programación de tareas y mejorar la eficiencia.

Productos clave recomendados



Cámara ANPR

▶ Administración central



Valores para el cliente

- El multipantalla y la matriz muestran la multiplicación al mismo tiempo, lo cual es claro y oportuno.
- Todos los datos se registran en la plataforma que puede utilizarse como segundo análisis para guiar la operación.
- Cualquier paquete, vehículo o personas puede ser rastreado a través de la plataforma.
- Soporta la extensión del hardware distribuido si se necesita conectar a más canales.

Productos clave recomendados



Multipantalla



Matriz



NVR 5X-4KS2



NVR5X-I



Servidor DSS

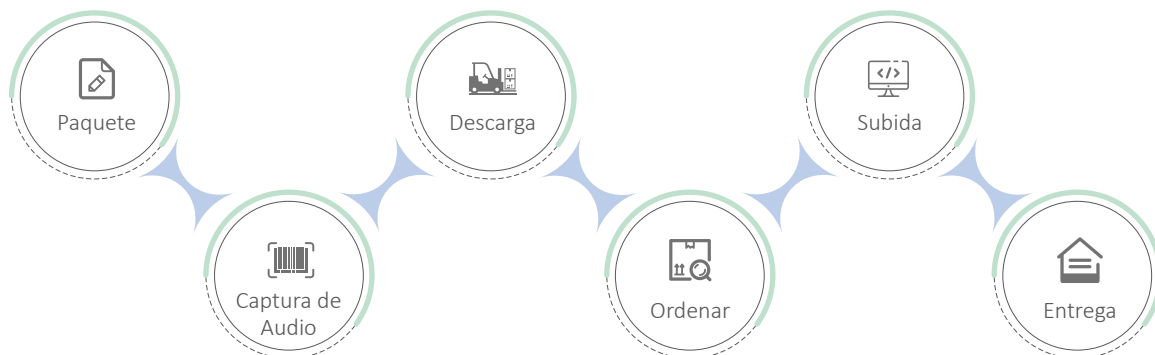
SOLUCIONES DESTACADAS

La tecnología visual y de inteligencia artificial hace que los objetos sean visibles y rastreables



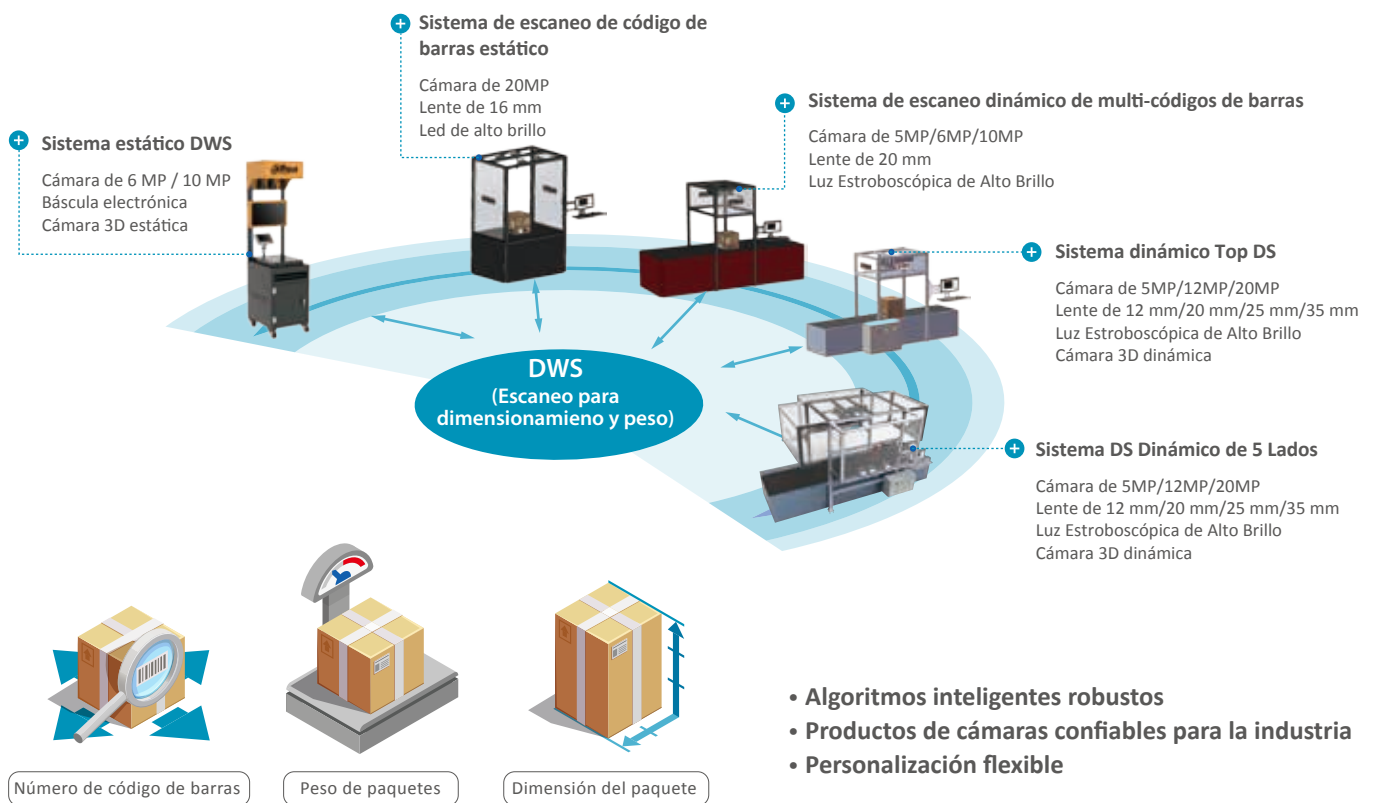
Solución de rastreo de paquetes/un código de barras, multivideo

- "Un código de barras, varios videos" combinan los códigos de barras con el video de vigilancia para ayudar a las empresas de logística a seguir el estado de los paquetes, encontrar rápidamente la causa del problema y prestar un servicio de mayor calidad a los clientes.

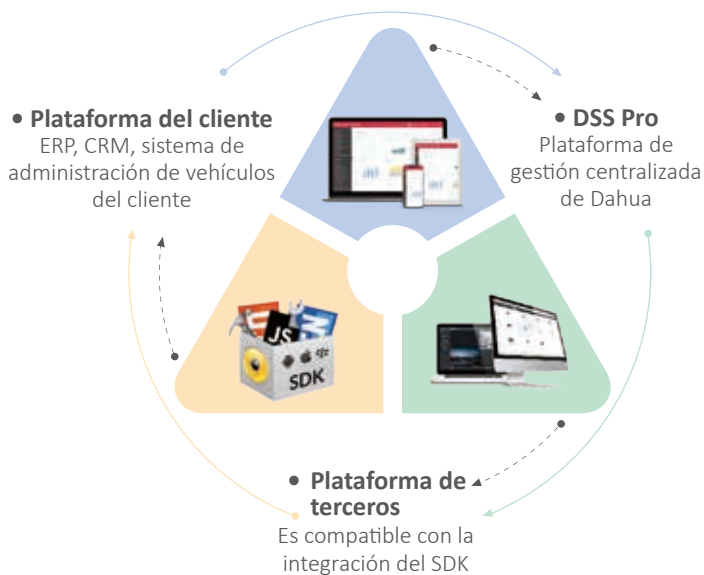




El DWS Logístico reduce la mano de obra y mejora la eficiencia de las operaciones



Integración total y apertura a la cooperación



- El DSS de Dahua apoya la integración de todos los productos, cumpliendo con la administración central.
- Abierto para la integración con el ERP, CRM, sistema de administración de vehículos del cliente, etc.
- Se basa en una arquitectura abierta compatible con la integración del SDK.

EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

ITC215-PW4I-IRLZF27135
ITC215-PW4I-LZF27135



- Escaneo progresivo CMOS
- WDR, Día/Noche (ICR), 3DNR, BLC, HLC
- Codificación de transmisión dual H.265 y H.264
- IR o iluminación blanca para 12 m
- Lente motorizada, 2.7- 13.5 mm, cubre 3- 8 metros para LPR.
- Aprendizaje profundo: Admite la detección de vehículos y la estructuración de los datos de los vehículos (11 tamaños y 11 colores durante el día).

MV-VDB5020CE-00



- Cámara de exploración de línea 2K
- 180° FOV
- 480 W de matriz dinámica de Led
- WDR, Día/Noche (ICR), 3DNR, BLC, HLC
- Admite una velocidad máxima de vehículos de 40 Km/h
- Codificación de transmisión dual H.265 y H.264
- Acero inoxidable que soporta una carga de 50 T
- Temperatura de funcionamiento: -35 °C- 70 °C; IP68
- Alimentación de 100-240 V CA

ASI7223Y-A



- LCD de 7 pulgadas, pantalla táctil, resolución 1024 (H) x 600 (V).
- Admite imágenes de rostros, contraseña y código 2D
- Admite datos de 10,000 rostros, 30,000 contraseñas, 30,000 códigos 2D
- Soporta detección de presencia en vivo.
- Distancia de reconocimiento facial de 0.5 m- 2 m y rango de altura humana de 1.1 m- 2.4 m.

ASI7214Y/-D



- LCD de 7 pulgadas, pantalla táctil, resolución 1024 (H) x 600 (V).
- Grabación de imágenes de rostros, tarjetas y contraseñas en el acceso de reconocimiento facial.
- Soporta 5,000 rostros, 5,000 huellas dactilares, 30,000 tarjetas IC/ID
- Soporta detección de presencia en vivo.
- Distancia de reconocimiento facial de 0.3 m- 2 m y rango de altura humana de 1.1 m- 2.4 m.

IPC-EBW81242



- Escáner de 1/1.7" 12 Mp STARVIS™ CMOS
- Codificación de triple transmisión H.265/H.264
- Máx. 25 fps a 12 M (4000x3000)
- Múltiples modos de descomposición de la imagen
- Día/Noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Detección inteligente
- Función inteligente
- Alcance máx. LED IR 10 m
- Memoria micro SD, IP67, IK10, PoE

IPC-EW5531



- Escáner de 1/2.7" 5 Mp STARVIS™ CMOS
- Codificación de triple transmisión H.265/H.264
- Máx. 25 fps a 5 M (2592x1944)
- Múltiples modos de descomposición de la imagen
- Día/Noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Detección inteligente
- Función inteligente
- Alcance máx. LED IR 10 m
- Memoria micro SD, PoE

EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

TPC-BF222



- Tecnología de sensor térmico no refrigerado VOx 256 * 192
- Lente atermalizado (térmico), enfoque automático
- 1/2.8" escaneo progresivo de 2 megapíxeles CMOS
- Soporta ROI, Detección de Movimiento, Paletas de Colores
- Conexión de alarma inteligente con luz blanca y altavoz
- Soporta detección y alarma de incendios
- Alarma incorporada 2/2 entrada/salida
- Memoria Micro SD, IP67, PoE/ePoE

TPC-SD2221



- Tecnología de sensor térmico no refrigerado VOx 256 * 192
- 1/2.8" escaneo progresivo de 2 megapíxeles CMOS
- Soporta ROI, Detección de Movimiento, Paletas de Colores
- Conexión de alarma inteligente con luz blanca y altavoz
- Soporta detección y alarma de incendios
- Hasta 300 preconfiguraciones, 5 escaneos automáticos, 8 recorridos, 5 patrones
- Entrada / salida de alarma 2 / 1 incorporada
- Memoria micro SD, IP66, PoE

ASR1201D ASR1201D-D



- Soporta RS485, protocolo Wiegand 34 (Wiegand 26 es opcional)
- 13.56 MHz (Mifare)
- 125 KHz (EM-ID)
- LED rojo y azul
- La función de circuito de vigilancia asegura que el dispositivo no se detenga
- A prueba de agua (uso en exterior)
- Instalación montada en superficie/empotrada

ASC1202B-D



- Soporta 100,000 tarjetas válidas y 150,000 registros
- Soporta tarjeta, contraseña, huella dactilar y combinaciones
- Interfaz TCP/IP a PC
- Interfaz Wiegand o RS-485 para lectores (2 puertas)
- Alarma de tiempo de puerta expirado, alarma de intrusión, alarma de presión y alarma antisabotaje
- Instalación montada en superficie

ASF900



- Diseño de circuito profesional, sin fallas mecánicas
- Utiliza material retardante de fuego, instalación práctica
- Funciones Normalmente abierto/cerrado, aplicación flexible
- 500.000 ensayos de fatiga y durabilidad
- Productos accesorios destinados al proyecto de control de acceso

SD49412T-HN



- CMOS de 1/3" y 4 Megapíxeles
- Potente zoom óptico 12x
- Máx. 25/30 fps a 4M/3M
- IVS (Admite Cerco virtual, Intrusión, Objeto abandonado/perdido, Detección de rostros)
- Soporta PoE+
- Alcance de IR hasta 100 m
- IP66

EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

VTO2000



- Cámara CMOS de alta definición
- Panel de acero inoxidable, IP54, IK07
- Visión nocturna e indicación de voz
- Mensajería de Video y Audio

IPMECS-2201C-(IR)



- Integra la cámara de captura, la pantalla de visualización, el aviso de audio y el intercomunicador de audio
- Cámara de aprendizaje profundo de 2MP integrada que se adapta a más escenas
- Algoritmo LPR incorporado en el interior de la cámara
- Estructuración de los datos del vehículo: LPR, tamaño del vehículo, y detección del color del vehículo, etc.

IPC-HFW2831T



- CMOS de 1/1.8" y 8 Mp
- Codificación de transmisión dual H.265 y H.264
- 25/30 fps a 8MP (3840x2160)
- Ranura para tarjeta Micro SD, hasta 128 GB
- Alcance máx. LED IR 60 m
- IP67, IK10 (opcional), PoE

IPC-HDBW2231R



- Escáner de 1/2.8" 2 Mp STARVIS™ CMOS
- Codificación de triple flujo H.265 y H.264
- 25/30 fps a 1080P (1920x1080)
- WDR (120 dB), Día/Noche (ICR), 3 DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoreo de redes múltiples: Visualizador Web, CMS (DSS/PSS) y DMSS
- Alcance máx. LED IR 100 m
- Memoria micro SD, IP67, IK10, PoE+

IPC-HDBW3241E



- Escáner de 1/2.8" 2 Mp STARVIS™ CMOS
- Codificación de triple flujo H.265 y H.264
- 25/30 fps a 1080P (1920x1080)
- Alcance máx. LED IR 100 m
- Memoria micro SD, IP67, IK10, PoE+

IPC-HFW2531T



- CMOS de 1/2.7" y 5 Mp
- Codificación de transmisión dual H.265 y H.264
- 15 fps a 5M (2592x1944) y 25/30 fps 3M (2304x1296)
- Ranura para tarjeta Micro SD, hasta 128 GB
- Alcance máx. LED IR 60 m
- IP67, PoE+

EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

IPC-PDBW5831



- 4 Escáneres de 1/2.8" 2 Mp STARVIS™ CMOS
- Codificación de doble flujo H.265 y H.264
- 25/30 fps a 2 M (1920×1080)
- Led IR con distancia máxima de 30 m
- Memoria micro SD, IP67, IK10, PoE+

IPC-PDB4830



- 4 Escáneres de 1/2.8" 2 Mp STARVIS™ CMOS
- Codificación de transmisión dual H.265 y H.264
- 25 fps a 2 M (1920×1080)
- Memoria micro SD, IP67, IK10, PoE

IPC-HFW5241E IPC-HFW5442E



- Escáner de 1/2.8" 2 Mp STARVIS™ CMOS (5241)
- Escáner de 1/1.8" 4 Mp CMOS (5442)
- Codificación de triple flujo H.265 y H.264
- 25/30 fps a 1080P (1920×1080) (5241)
- 25/30 fps a 2688×1520 (5442)
- Memoria Micro SD, IP67

IPC-HDBW5241E IPC-HDBW5442E



- Escáner de 1/2.8" 2 Mp STARVIS™ CMOS (5241)
- Escáner de 1/1.8" 4 Mp CMOS (5442)
- Codificación de triple transmisión H.265 y H.264
- 25/30 fps a 1080P (1920×1080) (5241)
- 25/30 fps a 2688×1520 (5442)
- Memoria Micro SD, IP67

MV-S5501MG001E MV-S5A20MG000E MV-S5B00MG000E



- Movidius Myraid 2 VPU
- Resolución de 5MP/10MP
- Interfaz Ethernet de 1Gbps, transmisión máxima de 100m
- Disparador de software/Disparador de hardware/Modo de ejecución libre
- Algoritmo integrado: Lectura de códigos con compatibilidad para 1D: CODE128, EAN8, EAN13, CODE39, CODE93, CODEBAR, ITF25 2D: DM, QR, VERICODE

MV-A3A20MG8E MV-A3B00MG000E MV-A5501MG20E



- Resolución de 5MP/12MP/2MP
- Interfaz Ethernet de 1Gbps, transmisión máxima de 100m
- 128 MB de memoria de cuadro a bordo
- Admite múltiples formatos de datos de imágenes
- Cumple con las certificaciones CE, FCC, UL y RoHS
- Disparador de software/Disparador de hardware/Modo de ejecución libre
- Compatible con el protocolo GigE Vision V2.0 y el estándar GenICam

EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

MV-SL2460R-A1E
MV-SL2460R-A2E
MV-SL24A0R-A1E



- Integra la cámara de área, la lente y la luz juntos
- Resolución de 5MP/12MP/2MP
- 512 MB RAM y 512 MB NAND
- 24 CREE LED, 3000Lux
- Conforme a las certificaciones CE, FCC, RoHS
- Disparador de software/disparador de hardware/modo de ejecución libre
- Interfaz industrial Ethernet, transmisión máxima de 100 m

SL2400B-A/S-B-E
SL6500B-A/S-B-E



- Es compatible con una fácil instalación para la cámara de escaneo de área y la cámara inteligente
- Es compatible con el modo de luz constante y el modo estroboscópico sincronizado con la velocidad de fotogramas de la cámara
- Es compatible con el ajuste remoto del brillo a través de un control remoto de infrarrojos
- Funcionamiento estable a altas temperaturas, altas vibraciones y en un entorno con polvo

MV-D5201MG100E



- Capacidad de salida de alta velocidad de la medición 3D a nivel de mm
- Distancia de trabajo y campo de visión configurables de forma flexible
- Integrado con la aplicación de calibración 3D
- Capaz de medir con alta precisión 5 mm x 5 mm x 5 mm
- Soporta nubes de puntos y medición de volumen
- Rango de objetos medibles 1000 mm x 1000 mm x 2000 mm (Ancho x Alto x Largo)

MV-V5102A000E



- Potente procesador Intel con sistema operativo Win10 x64
- 4G de memoria y almacenamiento interno de 128G SSD
- Admite el control de cámaras de lectura de códigos
- 6X1000 Mbps, RJ45
- USB2.0 x 2, USB3.0 x 2
- Salida HDMI y VGA
- Diseño de impacto para una fácil instalación

NVR5X-4KS2E



- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Ancho de banda entrante máximo de 320 Mbps
- Hasta 12 MP de resolución para vista previa y reproducción
- Salida de video simultánea de 2 HDMI/2VGA

NVR5X-I



- Acceso a video IP de 32/64 canales
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Protección perimetral de hasta 16 canales
- Reconocimiento facial en transmisión de video de hasta 4 canales
- Procesamiento de hasta 24 imágenes de rostros/segundo
- Hasta 20 bases de datos de rostros con un total de 100,000 imágenes de rostros



EXHIBICIÓN DE PRODUCTOS

NKB5000-F



- RS232, RS485 y conexiones de red (Wi-Fi)
- Compatible con vista en vivo 4K
- Compatible con salida HDMI de 4 canales
- Compatible con control de visualización multipantalla
- Compatible con comunicación bidireccional
- Posición preestablecida, escaneo automático, movimiento horizontal automático, recorrido automático y control de patrones

M70-4U-E



- Caja industrial estándar 4U ATCA de 19"
- Configuración fácil y flexible con diseño de módulo de tarjeta enchufable
- Soporta un máximo de 60 empalmes de pantallas
- Es compatible con la entrada de señales de video analógico/digital y salida de matriz
- Es compatible con el cambio y salida de matriz de señal de video SD/HD
- Es compatible con la salida de codificación de señal digital no comprimida
- 6 puertos de red gigabit RJ-45 para control de matriz, vista previa y almacenamiento central en línea

DHL550UDM/460UDM



- Panel LCD PVA de nivel industrial, adecuado para trabajos continuos 24/7
- Diseño de bisel a bisel ultra delgado de 1.7 mm (bisel de 1.15 mm en los lados izquierdo y superior y bisel de 0.55 mm en los lados derecho e inferior)
- Compatible con HDMI, DVI, VGA, BNC, RS232, USB, Audio
- Diseño térmico profesional para extender la vida útil del equipo.

CASOS DE ÉXITO

Yunda Express

Yunda fue fundada en 1999, cuenta con más de 20,000 estaciones y más de 50 centros de distribución establecidos en China. Ha desarrollado su mercado en el extranjero desde 2014.



más de 50,000
cámaras de vigilancia

Instaló 50,000 cámaras en sucursales exprés, centros de distribución y centros de operaciones. Dahua construyó una plataforma nacional de monitoreo de video en línea para la sede de Yunda.

más de 2,000
sistemas DWS de
Dahua

Se desplegaron más de 2000 sistemas DWS, la mayoría de ellos son DWS estático y sistema de lectura de códigos que ayudan a mejorar la eficiencia y disminuir la mano de obra.

*La IA ayuda a
mejorar la capacidad
de gestión*

Con la tecnología de IA, como el reconocimiento de vehículos y personal, la gestión de Yunda se ha vuelto más refinada.

Best Express

Best Express fue fundada en 2007, tiene más de 30,000 estaciones y más de 200 centros de distribución en China. Comenzó a desarrollar su mercado en el extranjero y construyó varios centros de operaciones en el sudeste asiático.



más de 600
sistemas Dahua DWS

Best Express ha instalado más de 600 DWS hasta el 2018, la mayoría de ellos son DWS de 5 lados, cada vez más centros de distribución actualizarán su infraestructura.

110,000 → 30,000
Mano de obra para el
doble once

El DSM de Dahua reemplazó la operación humana para reducir significativamente el costo de la mano de obra. En cada área de descarga, 6- 7 personas pueden reducirse a 1- 2 personas. Durante el festival doble once de 2018, la necesidad de mano de obra se redujo de 110,000 a 30,000, lo que ahorró cerca del 70% del costo de la mano de obra.

1500 → 3000
Unidades/h

El área de descarga es el cuello de botella de la eficiencia, el sistema DWS proporciona una mayor velocidad y una menor tasa de error que la operación humana. Cuando la velocidad de la cinta alcanza 1.5 m/s, puede procesar 3000 unidades/h normalmente, lo que es el doble de la operación tradicional.

Deppon

Fundada en 1996, Deppon tiene más de 10,000 estaciones estandarizadas y un área total de más de 1.1 millones de metros cuadrados de centros de transferencia en toda China. Han abierto rutas de transporte internacional a Corea, Japón, Tailandia, Singapur, Malasia y Vietnam, etc.



más de 20,000
cámaras de vigilancia

Deppon instaló más de 20,000 cámaras en sus centros de distribución y recogida y entrega, todos los videos pueden gestionarse en el centro de gestión y el cliente local.

más de 2,000
Las cámaras
combinadas con la
lectura de códigos

Más de 2000 cámaras se combinaron con una máquina de lectura de códigos en el punto de control clave para asegurarse de que el estado de los paquetes se recodifica.

horas → min.
Tiempo de rastreo

Con las cámaras tradicionales de CCTV, es difícil confirmar dónde y cuándo el paquete se dañó o desapareció, con la solución de seguimiento por video de Dahua, la causa del problema puede ser definida rápidamente.

PERMITIR UNA SOCIEDAD MÁS SEGURA Y UNA VIDA MÁS INTELIGENTE

Dahua USA

Tel: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
support.usa@dahuatech.com

Dahua Mexico

Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
support.mx@dahuatech.com

Dahua Colombia

Tel: +571 7446110
Email: sales.co@dahuatech.com
support.co@dahuatech.com

Dahua Brazil

Tel: +55 11 32511871
Vendas: comercial.br@dahuatech.com
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com

Dahua Perú

Tel: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
support.pe@dahuatech.com

Dahua Chile

Tel: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
support.chile@dahuatech.com

Dahua Argentina

Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

Email: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Thailand

Tel: +66 2541 5188
Email: info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Dahua Singapore

Tel: +65 65380952
Email: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Turkey

Email: sales.tr@dahuatech.com
support.tr@dahuatech.com

Dahua Malaysia

Tel: +60376620731
Email: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia

Email: sales.id@dahuatech.com
support.id@dahuatech.com

Dahua S.Korea

Tel: +82 7081618889
Email: sales.kr@dahuatech.com
support.kr@dahuatech.com

Dahua India

Tel: +91 1244569100
Email: sales.india@dahuatech.com

Dahua Russia

Tel: 8 (499) 682-60-00
Email: info@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tel: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Dahua VISION LLC

Tel: +998 (78) 1488666
E-mail: dh_uzbekistan@dahuatech.com

Dahua UK

Tel: +44(0)1628 613 500
Email: sales.uk@dahuatech.com

Dahua the Netherlands

Tel: +31 (0) 79 799 96 96
Email: sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia

Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italy

Tel: +39 362182681
Email: sales.italy@dahuatech.com

Dahua Germany

Tel: +49 211 20544121
Email: sales.de@dahuatech.com

Dahua France

+33 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com

Dahua CEE & Nordic

Tel: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Poland

Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Denmark

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hungary

Tel: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgaria

Tel: +35929950013
Email: support.bg@dahuatech.com

Dahua SRL

Email: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Czech

Tel: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Dahua S. Africa

Email: sales.za@dahuatech.com

Dahua Australia

Tel: +61 299285200
Email: sales.oc@dahuatech.com

Dahua Middle East

Tel: +971 48815300
Email: sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Ver.2, septiembre de 2019

DAHUA TECHNOLOGY

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053
Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815
Correo electrónico: overseas@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com

