



TRANSCIENDA SU VISIÓN
CON UN FALCON EN LA MANO
**VEHÍCULO AÉREO NO
TRIPULADO (VANT)**



UN LÍDER MUNDIAL ENFOCADO EN LA EXCELENCIA EN SISTEMAS DE SEGURIDAD

Hikvision es el principal proveedor del mundo de productos y soluciones de vídeo vigilancia. Con la fuerza de trabajo de investigación y desarrollo más robusta de la industria, Hikvision utiliza sus instalaciones de fabricación de avanzada para diseñar y desarrollar productos de CCTV y vídeo vigilancia innovadores.

El conjunto completo de productos de Hikvision incluye cámaras IP inteligentes, cámaras analógicas HD, domes de velocidad, NVR, DVR híbridos e independientes, software de gestión de vídeo, sistemas de control de acceso y de alarma, codificadores, decodificadores, servidores de vídeo digitales y otros elementos de sistemas de seguridad sofisticados y tecnología de circuito cerrado de televisión para cualquier necesidad de seguridad. Los productos Hikvision le sirven a un diverso conjunto de mercados verticales, incluyendo el minorista, los bancos y las finanzas, el transporte, la educación, el comercio, el gobierno, aplicaciones residenciales, y mucho más.

Ahora Hikvision lanza la serie Falcon vehículos aéreos no tripulados (VANT) de nivel industrial con base en acumulación de tecnología de vídeo que fue inventada por la integración profunda de dominios de tecnología cruzada en Hikvision.

HIKVISION EN UN VISTAZO

Establecida en **2001**

US\$ **3,88** mil millones de ventas en 2015, con una tasa de crecimiento de **47%**

7-8% de los ingresos anuales invertidos en investigación y desarrollo (I + D)

53% tasa de crecimiento promedio compuesto de 2004 a 2015

Más de **350** productos de socios tecnológicos vendidos en más de **150** países

17.000 empleados, incluyendo **7.000** ingenieros

EXPLORE SOLUCIONES VERTICALES JUNTO A HIKVISION

Como un socio de solución del mayor suministrador de equipos CCTV del mundo usted disfrutará de:

- Soporte de integración de plataforma/software
- Soporte de personalización extensivo
- Soporte local en las filiales de Hikvision en el exterior
- Soporte de proyecto técnico de I+D de Hikvision
- Posibilidades de cooperación de co-marketing
- Introducción de nuevo producto/solución
- Soporte de demostración de nuevo producto
- Visita anual al sitio para intercambio de tecnología/producto
- Repartición de Información a través de la Plataforma de Socio de Solución



HIK ROBOTICS

Con años de experiencia acumulada en adquisición de imágenes, procesamiento y reconocimiento de patrones, entre otras cosas, y con una inmensa capacidad creativa, Hikvision ha entrado en la industria de la robótica en 2014 y ha desarrollado tres grandes áreas de negocio. Estas incluyen "visión de máquina," vehículos aéreos no tripulados (VANT) de nivel industrial y vehículos guiados automatizados. Mientras tanto, Hangzhou Hik Robotics Technology Co., Ltd. fue establecido en 2016.

- **Visión de máquina**

Incluye toda la serie de productos de cámaras industriales; aplicación de 3C, procesamiento de metales, automatización industrial, logística y otros campos, logra una dirección de posicionamiento rápida y precisa, medición de dimensiones, identificación y otras aplicaciones

- **VANTs industriales**

Con base en el historial de tecnología de video de Hikvision, la serie Falcon de VANTs ha sido inventada a través de la integración profunda de múltiples dominios tecnológicos. El VANT realiza una vigilancia integral de ángulos múltiples en 3D desde una perspectiva global, ampliando así enormemente el actual rango de cobertura de vigilancia y llevando a la industria de seguridad a la era 3D.

- **Vehículos guiados automatizados**

Para los segmentos de almacenes y logística, Hikvision ha desarrollado gestión inteligente de almacenes, incluyendo clasificación y transporte de mercancías. Diseño, utilización de espacios y eficiencia se han mejorado mucho.

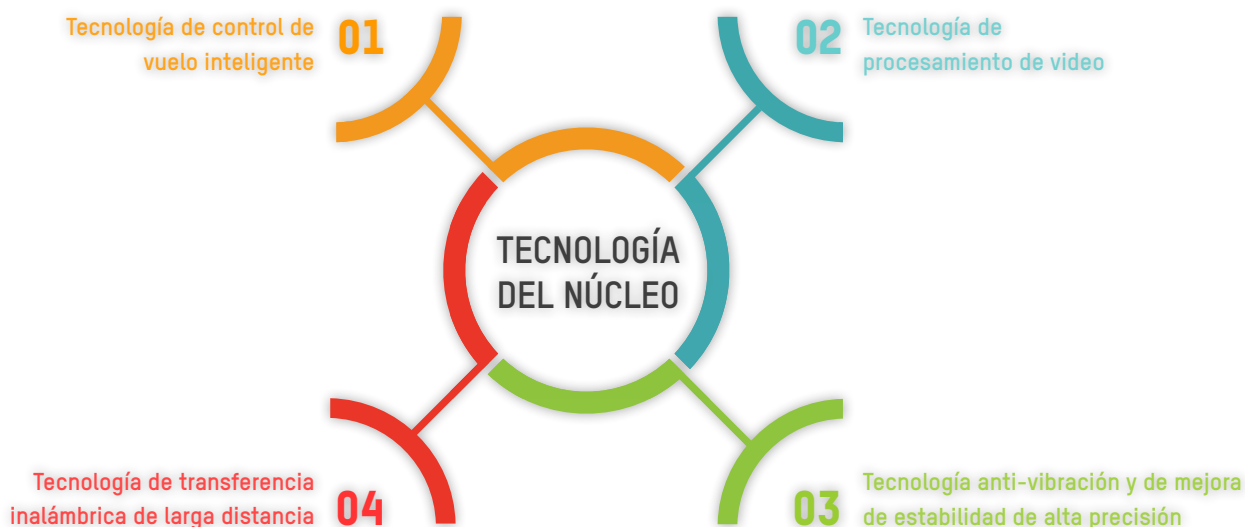


TRANSCIENDA SU VISIÓN CON UN FALCON EN LA MANO





INTRODUCCIÓN A VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (VANT)



- Vídeo HD de 4K y alta relación de zoom, ofreciendo una visibilidad clara de las placas de vehículos a la altura de cientos de metros, ayudando en la vigilancia de situaciones globales y detalles
- Compatible con protocolos incluyendo EHOME y SDK y se puede conectar a la plataforma de la industria para integración y interacción de informaciones
- Larga duración de la resistencia para prolongar la duración de misiones de vuelo
- Se puede controlar a una distancia de más de 5 km, vigilando áreas muy grandes y remotas
- Cuenta con un cardán auto-estabilizante, garantizando estabilidad de las imágenes con hiper-zoom
- Mantiene doble protección a través del sistema de salto de frecuencia digital y cifrado de transmisión, protegiendo eficazmente los datos registrados y reduciendo el riesgo de secuestro
- Plegable y fácil de desmontar, accesible para una sola persona, reduciendo requisitos de mano de obra
- Compatible con una variedad de cargas útiles (cardán de luz visible, cardán de imágenes térmicas, altavoz y más) para lograr múltiples funciones en un único vehículo con varios cardanes para una variedad de aplicaciones

COMPOSICIÓN DE VANT

El sistema de VANT de la serie Eagle se compone de tres módulos, incluyendo vehículo aéreo, carga útil y estación terrestre.



VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (VANT)

El VANT es responsable por recibir señales de control y realizar misiones de vuelo como portador de carga de misiones. Ejecuta vuelos a través de mando a distancia y la estación terrestre. Al mismo tiempo, es compatible con transmisión de video, informaciones de localización, datos de vuelo y otras informaciones a la estación terrestre.



Vehículo aéreo
cuadricóptero

VANT-MX4080AI	
Distancia diagonal entre ejes	805 mm
Velocidad máxima de ascenso	8 m/s
Altitud máxima de vuelo	5000 m sobre el nivel del mar
Velocidad máxima de vuelo horizontal	15 m/s
Modo de control	Operación manual, vuelo automático
Piloto automático	Despegue con un solo toque, aterrizaje de un toque, planificación de ruta, punto especificado / punto de interés / vuelo de punto giratorio etc. Límite de altura de vuelo que se puede configurar y radio de seguridad de los puntos de interés
Seguridad	Protección de batería baja y protección de pérdida de señal de control.
Duración de la resistencia	35 m (con carga estándar)
	40 m (sin carga)
Peso (sin carga)	Aprox. 6,3 kg
Resistencia al viento	Resistencia a fuerte brisa (12 m/s)
Capacidad de la batería	22000 mAh
Batería integrada	Polímero de litio
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C



Vehículo aéreo
multicóptero

VANT-MX6100AI	
Distancia diagonal entre ejes	1000 mm
Velocidad máxima de ascenso	8 m/s
Altitud máxima de vuelo	5000 m sobre el nivel del mar
Velocidad máxima de vuelo horizontal	15 m/s
Modo de control	Operación manual, vuelo automático
Piloto automático	Despegue con un solo toque, aterrizaje de un toque, planificación de ruta, punto especificado / punto de interés / vuelo de punto giratorio etc. Límite de altura de vuelo que se puede configurar y radio de seguridad de los puntos de interés
Seguridad	Protección de batería baja y protección de pérdida de señal de control.
Duración de la resistencia	25 m (con carga estándar)
	30 m (sin carga)
Peso (sin carga)	Aprox. 6 kg
Resistencia al viento	Resistencia a fuerte brisa (12 m/s)
Capacidad de la batería	22000 mAh
Batería integrada	Polímero de litio
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Tecnología	Avanzada tecnología de perspectiva visual, sistema de posicionamiento basado en tecnología de flujo óptico

CARGAS ÚTILES

Los VANTs de la serie Falcon son compatibles con una variedad de cargas útiles, incluyendo HD de 2 MP y 4 K y cardanes mejoradores de estabilidad de imágenes térmicas de 3 ejes, altavoces y más. Los usuarios pueden adaptar la carga útil adecuada de acuerdo con los requisitos de aplicación para muchas situaciones diferentes.



2 MP, estabilidad de
3 ejes, mejora de cámara
de cardán

	VANT-G3V0230AI	VANT-G3V0223SI
Sensor	CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8 pulgadas	CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8 pulgadas
Resolución	1080 P, 720 P, 4 CIF	
Tasa de cuadros	25 fps, 30 fps	
Iluminación mínima	--	Color: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC (control automático de ganancia) encendido) N/B: 0,0005 Lux @ (F1.5, AGC encendido)
Apertura	F1.6 – F4.4 diafragma automático	F1.5 a F3.4 diafragma automático
Distancia focal	4,5 – 135 mm	5.9 mm a 135,7 mm
Zoom óptico	30 veces	23 veces
Zoom digital	12 veces	
Obturador electrónico	1 s -1/30000 s	
Modo de alternancia día/noche	Filtro tipo ICR (eliminación del filtro de corte por infrarrojos)	
Estándar de compresión	H.264 / H.265 / MJPEG	
Cancelación de ruido digital	3D	
Función de almacenamiento	Compatibilidad con tarjeta TF incorporada, capacidad máxima: 128 G	
Ángulo de rotación de inclinación panorámica	Tamaño de píxel -135° ~ +45°; rollo ±45°; título 360°	
Máxima velocidad de rotación controlable	Tamaño de píxel 40°/s; rollo 40°/s; título 40°/s	
Precisión de control de inclinación panorámica	± 0,02°	
Modo de funcionamiento de inclinación panorámica	Seguimiento de título, independencia de título	



Alta definición de 4 K,
estabilidad de 3 ejes,
mejora de cámara de cardán

	VANT-G3V0823AI
Sensor	CMOS de escaneo progresivo de 1/1,7 pulgadas
Resolución	50 HZ: 25 fps (4096 × 2160), 60 HZ: 30 fps (4096 × 2160) 50 HZ: 25 fps (3840 × 2160), 60 HZ: 30 fps (3840 × 2160)
Tasa de cuadros	25 fps; 30 fps
Apertura	F1.6 – F3.4
Distancia focal	5,9 – 135,7 mm
Zoom óptico	23 veces
Zoom digital	12 veces
Obturador electrónico	1 s -1/30000 s
Modo de alternancia día/noche	Filtro tipo ICR (eliminación del filtro de corte por infrarrojos)
Estándar de compresión	H.264 / H.265 / MJPEG
Cancelación de ruido digital	3D
Función de almacenamiento	Compatibilidad con tarjeta TF incorporada, capacidad máxima: 128 G
Ángulo de rotación de inclinación panorámica	Tamaño de píxel -135° ~ +45°; rollo ±45°; título 360°
Máxima velocidad de rotación controlable	Tamaño de píxel 40°/s; rollo 40°/s; título 40°/s
Precisión de control de inclinación panorámica	± 0,02°
Modo de funcionamiento de inclinación panorámica	Seguimiento de título, independencia de título



Imagen térmica, estabilidad
de 3 ejes, mejora de cámara
de cardán

	VANT-G3T050TI
Sensor	VOx UFPa (detector de plano focal sin refrigeración)
Resolución	384 × 288
Rango de banda de onda de respuesta	8 ~ 14 μm
Rango de detección de temperatura	-20 °C ~ 150 °C
Distancia focal	50 mm
Zoom digital	8 veces
Estándar de compresión	H.264/MJPEG
Paleta de colores	Blanco caliente, negro caliente, fusión 1, arco iris, fusión 2, roya roja 1, roya roja 2, marrón oscuro, color 1, color 2, hielo y fuego, lluvia, rojo caliente, verde caliente
Análisis inteligente	Detección de temperatura, visualización en tiempo real de temperatura más alta
Función de almacenamiento	Compatibilidad con tarjeta TF incorporada, capacidad máxima de 128 G
Ángulo de rotación de inclinación panorámica	Tamaño de píxel -135° ~ +45°; rollo ±45°; título 360°
Máxima velocidad de rotación controlable	Tamaño de píxel 40°/s; rollo 40°/s; título 40°/s
Precisión de control de inclinación panorámica	± 0,02°
Modo de funcionamiento de inclinación panorámica	Seguimiento de título, independencia de título



Altavoz

El altavoz VANT-AT1025AI utiliza un tweeter de alta calidad para ser llevado con el vehículo para penetración rápida en áreas de hacinamiento. No sólo inspecciona la situación en el sitio en tiempo real sino que transmite anuncios en el sitio, con transmisión de demandas de evacuaciones, por ejemplo. Aplicaciones van desde protección de seguridad en eventos de gran escala hasta la dispersión de multitudes en incidentes de grupo.

- Transmisión de audio remota con retardo corto
- Distancia máxima de difusión: 500 m
- Volumen de audio ajustable, nivel 0-10
- Distancia de transmisión audible más larga: más de 5 km
- La cámara incluida transmite video en tiempo real en la escena

ESTACIÓN TERRESTRE

La estación terrestre es responsable de recibir simultáneamente video, informaciones de localización, datos de vuelo y otras informaciones enviadas desde el vehículo aéreo y enviarle las señales de control. La estación terrestre ejecuta control de vuelo, configuraciones de parámetros de vuelo, visualización de ubicación y otras funciones del VANT a través de un potente software. Todo mientras se supervisa el estado del dispositivo en todo momento.

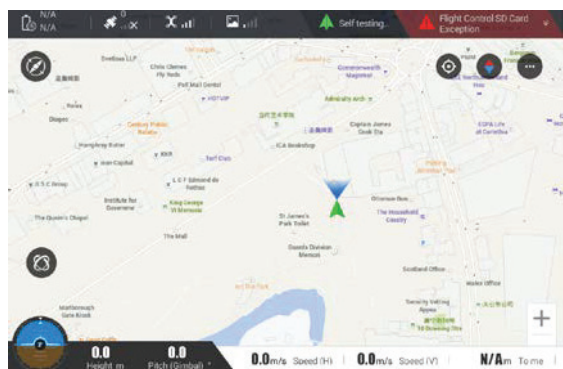


Estación terrestre de mano
de la serie comandante

	VANT-S11HAI
Distancia de comunicación	≥ 5 km (sin obstrucciones, libre de interferencias)
Dispositivo de transmisión de imágenes	Microondas digital
Dispositivo de transmisión de datos	Radio digital FH
Formato de decodificación	H.265/H.264
Datos de vuelo	GPS, número de satélite, capacidad de la batería, tiempo de vuelo restante, intensidad de la señal de transmisión de datos, longitud y latitud, ángulo de inclinación, ángulo de balanceo, dirección de la nariz, velocidad horizontal, velocidad vertical, ángulo de inclinación del cardán y altura de la aeronave
Interfaz de video	Micro HDMI
Interfaz de red	Ranura incorporada de 4G
Almacenamiento incorporado	Tarjeta micro SD
Batería integrada	Polímero de litio de densidad de alta energía
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C
Humedad de funcionamiento	95% (sin condensación)

Software Client de navegador de estación terrestre

El software Client de la unidad de control Hikvision ejecuta control del VANT, configuraciones de parámetros de vuelo, visualización de ubicación y otras funciones, mientras se supervisa el estado del VANT en todo momento. Como interfaz de control inteligente para el vehículo aéreo, el software de estación terrestre de Hikvision cuenta con una interfaz de operación fácil de usar, amplia visualización de informaciones y una sólida compatibilidad con el sistema, entre muchas otras ventajas. También integra el vuelo inteligente del VANT, estrategia de seguridad y varias configuraciones de funciones.



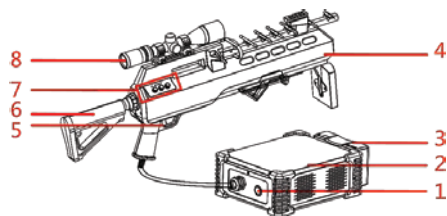
- Es compatible con datos de vuelo en tiempo real
- Despegue y retorno de un solo toque
- Configuraciones de parámetros para estación terrestre, cardán y instantánea de video
- Operación del mapa electrónico: Visualización en tiempo real de ubicación y posición del VANT con una operación más intuitiva
- Varios modos de vuelo: Vuelo guiado, planeamiento de rutas, hotspot flotando y más
- Compatible con tamaño de píxel de cardán y control de rumbo
- Vista previa de video en tiempo real, reproducción de video histórico y funciones de búsqueda de rastreo de historial

INTERFERENCIA DE VANT



Serie Defender de interferencia de vehículo aéreo no tripulado

- Interferencia de frecuencias de múltiples banda, incluyendo el rango de frecuencia principal de VANT
- Amplio campo de interferencia, no se requiere un objetivo preciso
- Más de 1000 metros rango de bloqueo, potencia de transmisión ajustable
- Fuente de alimentación de batería de polímero de litio reemplazable y adaptador de corriente para selección
- Host y antena separados, mochila multifuncional, disponible para un elemento del personal
- Hasta 9 x zoom de la relación de telescopio para apuntar a objetivos en el aire



	VANT-D04JAI
Radiofrecuencia	
Alcance efectivo	GNSS (GPS/GLONASS/Galileo L1, BeiDou B1), 2,4 G, 5,8 G
Poder de transmisión	Máx. 39,5 dBm (1,5 GHz) / 50,5 dBm (2,4 GHz) / 48,5 dBm (5,8 GHz)
Ancho de rayo	H: 48°, V: 40° (1,5 GHz), H: 29°, V: 25° (2,4 GHz), H: 40°, V: 30° (5,8 GHz)
Distancia efectiva de interferencia	≥ 1000 m
Sistema	
Consumo de energía	Aprox. 100 W
Peso	Estación base: 3,5 kg Antena: 3,0 kg Batería: 0,9 kg
Tiempo de batería de resistencia	≥ 10 h (en capacidad normal), ≥ 1.5 h (en plena capacidad)
Relación de zoom del telescopio	Hasta 9 X de la relación de zoom (ajustable)
Dimensiones	Host: 315 mm × 230 mm × 96,5 mm
	Antena: 871 mm × 341,6 mm × 148,1 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C

Nº	Nombre	Función
1	Interfaz del adaptador de corriente	Conectar al adaptador de corriente
2	Host de interferencia	Central de control
3	Batería	Encender el dispositivo
4	Antena	Emitir la señal de interferencia
5	Alternancia de radiofrecuencia	Encender/apagar la radiofrecuencia
6	Existencias	Uso auxiliar
7	Indicador de radiofrecuencia	Indicador de alimentación; indicador de estado de radiofrecuencia
	Indicador de estado de alimentación	Estado de entrada de la batería/alimentación
	Botón de encendido/apagado	Encendido o apagado
	Botón de modo	E (expulsión): Modo de expulsión, A (aterrizaje): Modo de aterrizaje forzado
8	Botón de ajuste de alimentación	Ajuste de potencia de la señal de interferencia
	Telescopio	Observación de larga distancia

SITUACIONES DE APLICACIÓN

Los VANTs de la serie Falcon son fáciles de operar con alta flexibilidad, eficiencia y adaptabilidad, proporcionando, desde una perspectiva global, vigilancia en 3D integral desde múltiples ángulos, ampliando enormemente la cobertura de la vigilancia existente y llevando el segmento de vigilancia a la era de la vigilancia en 3D. Estos VANTs soportan una gran variedad de cargas útiles para satisfacer las demandas de diversas situaciones de aplicación.

Patrulla de rutina

Patrulla e inspección de instalaciones



Gestión urbana



Patrulla aérea



Patrulla fronteriza



Vigilancia ambiental



Investigación de las condiciones del camino



Inspección hidráulica



Gestión de puertos y envíos



Mando de emergencia

Mando de incendios



Supervisión de desastres



Combate a inundaciones y rescates de emergencia



Control anti-contrabando y de drogas



Investigación de accidentes



Rescate de explosiones

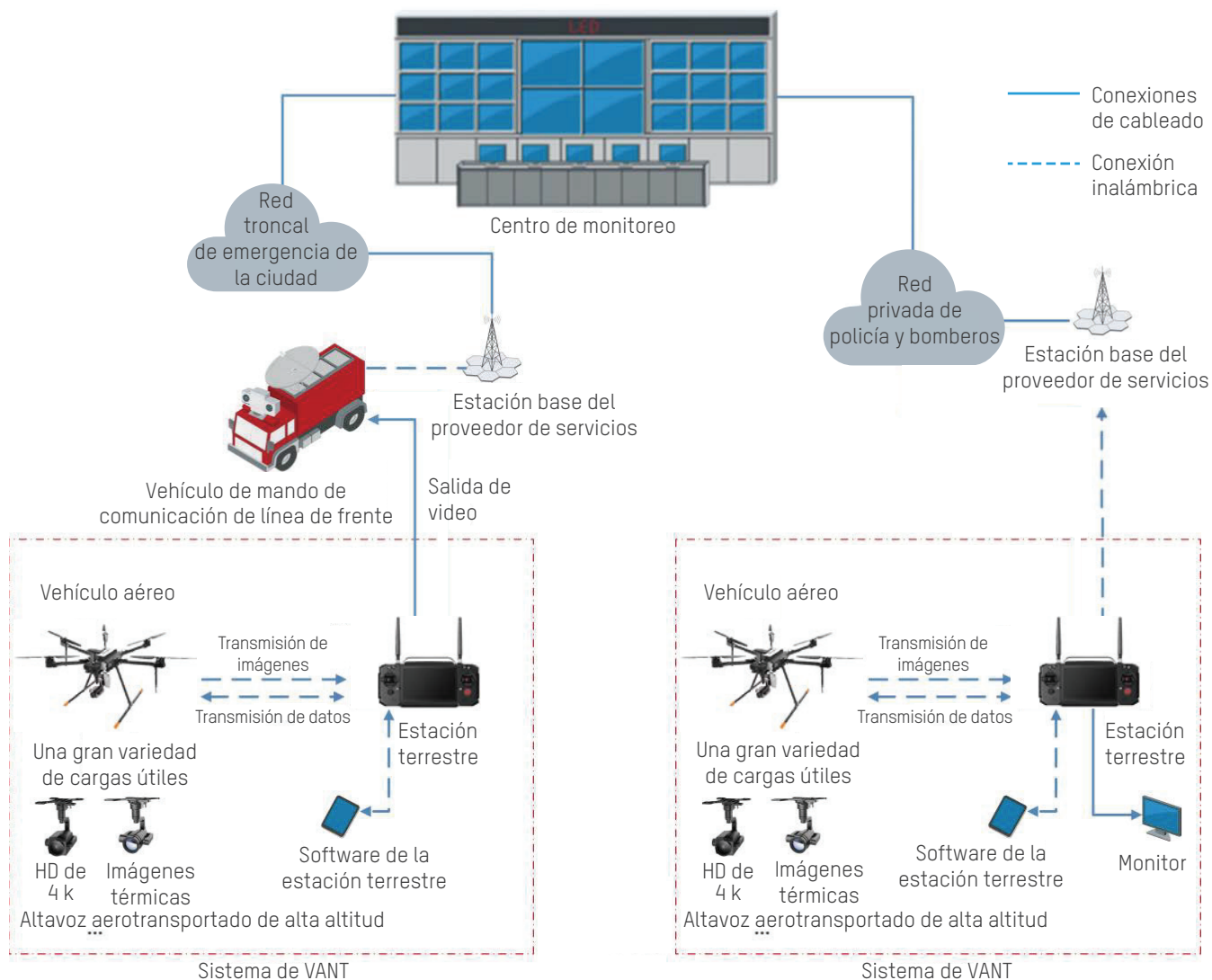


Búsqueda de objetivos



ESTRUCTURA DEL SISTEMA

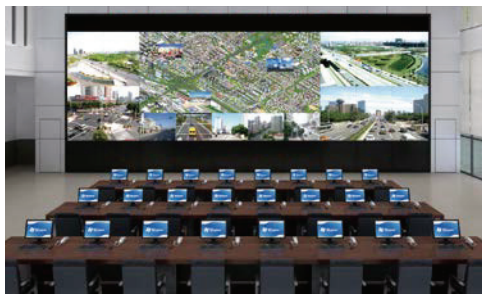
El sistema de VANT de la serie Falcon se basa en imágenes y video estables capturados en escenarios designados, utilizando tecnología digital de transmisión de imágenes por microondas para transferir imágenes frontales a la estación de control terrestre. Las imágenes se transfieren al centro de la plataforma mediante tecnología inalámbrica o cableada para análisis y procesamiento.



Los VANTs se pueden operar manualmente o configurar a través de la estación terrestre para seguimiento de vuelo y otras misiones. El cardán unido al vehículo aéreo puede transmitir imágenes en tiempo real a una estación terrestre a través de dispositivo de transmisión de imágenes en el vehículo. Informaciones de vuelo de los vehículos aéreos se pueden transferir a la estación terrestre a través del enlace de transmisión de datos. La estación terrestre puede emplear una red 4G para enviar imágenes y datos de vuelo al centro de mando, proporcionando informaciones sobre el sitio al personal de mando.

APLICACIONES EXTENDIDAS

Aplicaciones basadas en video



1. Vigilancia centralizada

El sistema de VANT se integra perfectamente con una plataforma de administración central e incorpora sistemas de videovigilancia para monitoreo centralizado. Situaciones en el sitio se pueden ver controlando el cardán desde la plataforma de administración central para una coordinación concertada con otros recursos con el fin de hacer ajuste oportunos del esquema y dar órdenes accionables. Esto mejora en gran medida la eficiencia y la profundidad de la gestión de visualización.



2. Mando móvil

El sistema de VANT se conecta en tiempo real con el vehículo de mando móvil a través de la estación terrestre. Situaciones in los sitios se pueden ver desde el vehículo de mando móvil con interacción de humano a vehículo para ejecutar mandos móviles importantes con alta flexibilidad y eficiencia. Mientras tanto, el vehículo de mando móvil también se puede conectar al centro de mando de fondo.



3. Macrodatos

Los VANTs lideran la gran revolución de datos en el cielo y proporcionan una base sólida para la tecnología de protección de datos (SDT). El sistema de VANT puede funcionar como un dispositivo de percepción en 3D de SDT para recopilar y transferir datos a una plataforma de fondo para análisis y aplicación de datos en tiempo real, lo que demuestra el lugar de VANT en SDT de datos grandes.

Aplicación del modo "VANT+"

Al igual que "Internet+", la fuerte integración de VANTs y otras tecnologías de aplicación dan lugar al modo de aplicación de "VANT+". Diferentes cargas útiles se pueden transportar con el VANT de acuerdo a diferentes situaciones y requisitos para satisfacer diferentes demandas de aplicación. Por ejemplo, en caso de explosiones de bioquímicos, el VANT puede detectar si hay gas tóxico en el aire, llevando un equipo de detección de gas. Cuando se realizan medidas de protección de seguridad para eventos de gran escala, el altavoz puede proporcionar un medio para vigilancia aérea en tiempo real del sitio y despliegue de la policía para evacuar a la multitud.

Proyecto “Sky-Net” de la Oficina de Seguridad Pública de la ciudad de Gaoyou en China

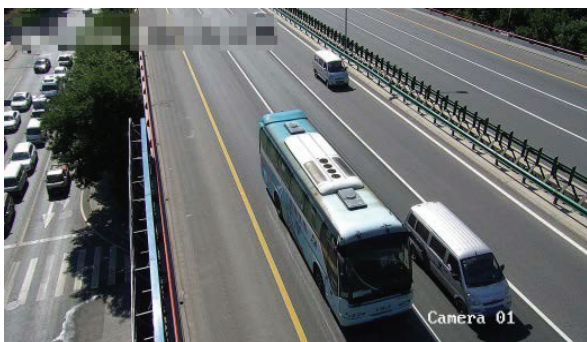
Solucionar eficazmente retraso de recuperación de vídeo de vigilancia y fallo de localización oportuna de destino



El sistema de VANT de la serie Falcon de Hikvision ha sido adoptado con éxito en el proyecto de acción “sky-net” de la Oficina de Seguridad Pública de la Ciudad de Gaoyou en China, donde efectivamente resolvió problemas como retraso en la recuperación de videos de vigilancia en ubicaciones de puntos fijos existentes en el suelo e imposibilidad de localizar objetivos de manera oportuna. También ha sido muy eficaz para resolver problemas relacionados con áreas ciegas de ciertos escenarios o lugares donde no se pueden instalar cámaras de vigilancia. En particular, VANTs pueden localizar objetivos rápidamente con alta flexibilidad y eficiencia en situaciones de emergencia.

Proyecto VANT del Despacho de Policía de Tránsito de la ciudad de Xi’an en China

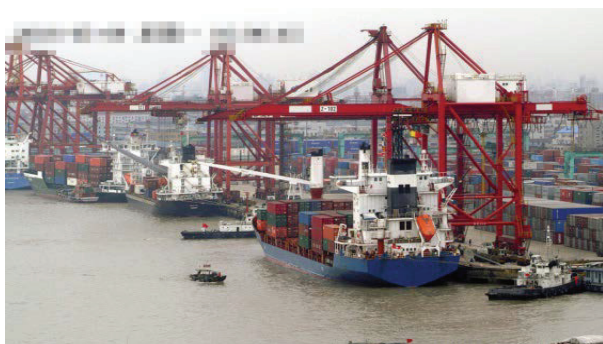
Mejora considerable de eficacia de vigilancia y reglamentación del Despacho de Policía de Tránsito de la ciudad de Xi’an en China



El Despacho de Policía de Tránsito de la ciudad de Xi’an en China ha adoptado con éxito el sistema de VANT de la serie Falcon de Hikvision y efectivamente mejoró su eficiencia de gestión. Los VANTs realizan patrullas de rutina en el aire, encuentran carreteras congestionadas y realizan una investigación global y precisa de causas, duración y vehículos involucrados en episodios de congestión. Esto ayuda al personal del centro de mando de tráfico a dispersar el tráfico rápida y eficazmente. Los VANTs también llegan primero en caso de accidentes de carretera repentinos. El centro de mando puede informarse acerca de la situación en el sitio con retroalimentación en video en tiempo real y tomar las medidas apropiadas.

Sistema de identificación por monitoreo de video en línea de administración de emergencias en puertos de la ciudad de Dongying en China

Resolver con eficacia dificultades en gestión de vías navegables y puertos



El sistema de identificación por monitoreo de video en línea de administración de emergencias en puertos de la ciudad de Dongying en China ha empleado con éxito los VANTs de la serie Falcon de Hikvision para resolver de forma eficaz diversos problemas en la gestión de vías navegables y puertos y mejorar considerablemente la capacidad de gestión y de respuesta de emergencia del puerto. Los VANTs de la serie Falcon despegan y aterrizan libremente por el mar sin depender de buques portuarios o de aplicación de la ley. Esto reduce notablemente la mano de obra y los recursos materiales y reduce los costos de mantenimiento.

El proyecto de VANT de equipo de la policía de Gran Khingan, la cadena de montañas volcánicas de la República Popular China

Superar con eficacia obstáculos en ordenación forestal y control de incendios forestales



El proyecto de VANT de equipo de la policía de Gran Khingan, la cadena de montañas volcánicas de la República Popular China ha aplicado con éxito el sistema de VANT de la serie Falcon de Hikvision en vigilancia de incendios forestales y resolvió eficazmente problemas de prevención de incendios forestales. Los VANTs, que realizan una patrulla de rutina por encima de los bosques, detectan automáticamente el calor ambiental e inspeccionan las ubicaciones de incendio dentro del campo de visión con cargas útiles específicas de las situaciones de aplicación. Cuando se realizan investigaciones de situaciones de incendio, se envían imágenes en tiempo real del incendio al centro de mando junto con las coordenadas geográficas del sitio, las áreas quemadas, la dirección de la combustión y otras informaciones. Estas informaciones ayudan a la coordinación oportuna de los bomberos y el personal de rescate. Esta solución reduce la mano de obra y los recursos materiales, así como asegura seguridad personal.



VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (VANT)

Distribuido por



HIKVISION

Sede

No. 555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

EE.UU. Y CANADÁ

Hikvision EE.UU.
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Italia
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapur
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (10) 0351172
sales.africa@hikvision.com

EUROPA

Hikvision Europa
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision Francia
T +33(0)1-85-330-444
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceanía
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

ASIA, EL OCEANO PACÍFICO Y AUSTRALIA

Hikvision Oriente Medio
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision España
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Canadá
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

ASIA, EL OCEANO PACÍFICO Y AUSTRALIA

Hikvision Rusia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Polonia
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Corea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

ASIA, EL OCEANO PACÍFICO Y AUSTRALIA

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision RU
T +44-1628-9021-4
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brasil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Síganos en las redes sociales para obtener las últimas informaciones del producto y de la solución



www.hikvision.com

