ROSARIO SEGURIDAD
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

HIKVISION

Hik Connect for teams (para equipos)

Seguridad unificada,en cualquier momento y lugar

Hik-Connect for Teams (HCT), disponible para PC y dispositivos móviles, ha sido diseñado para ayudar a hogares, pequeñas y medianas empresas (pymes) y empresas con múltiples sedes para operar y administrar eficazmente sus dispositivos de seguridad de forma remota. Monitoreando 24/7, las alarmas de intrusión, el videoportero, el control de acceso y la asistencia basada en la nube, todo ello integrado en una única plataforma, mantiene propiedades y negocios conectados y protegidos las 24 horas.

Comparación entre el modo personal y el modo de equipo.

Función	Lista de funciones	Modo personal	Modo de equipo
Solicitud		APLICACIÓN	Aplicación y portal
Capacidad de videovigilancia		128 canales (limitación de transmisión de 5 minutos)	Ilimitado
	Vista en directo	Este modo permite la visualización simultánea en directo de hasta 16 canales.	El portal permite la visualización simultánea en directo de hasta 64 canales y admite hasta 3 ventanas auxiliares.
	Reproducción	Este modo admite la reproducción simultánea de hasta 4 canales.	El portal admite la reproducción simultánea de hasta 16 canales.
	Gestión de la evidencia	—	√
Informe de análisis de vídeo		—	√
Almacenamiento en la nube	Almacenamiento en la nube basado en eventos (7/30/90/180/365 días)	√	√
Control de acceso	Capacidad	128 dispositivos	Ilimitado
	Apertura remota	√	√
	Gestión de dispositivos ACS	—	√
	Evento de la ACS Gestión	—	√
	Monitoreo en tiempo real	—	√
	Permiso de la persona	—	√
	Puerta NFC y Bluetooth Apertura	—	√
	Pases temporales para Visitantes	—	√
Gestión de personal y control de asistencia	Horario, Programacióny	—	√
	Configuración de cambio	—	√
	Asistencia múltiple Informes	—	√
	Registro de la aplicación	—	√

Período de retención de monitoreo a bordo	Huellas de vehículos	—	6 meses
	Frecuencia del GPS Gestión de la información	—	Ilimitado
	Número de vehículos siendo Ubicado simultáneamente por Usuario	—	Ilimitado
	Frecuencia del evento Manejo	—	Ilimitado
Videoportero	Recibir videollamada	√	√
	Apertura remota	√	√
	Edificio/Habitación/Residente Gestión	—	√
	Dispositivo de intercomunicación Gestión	—	√
	Evento de intercomunicación Gestión	—	√
	Pases temporales para Visitantes	—	√
Capacidad del sistema	Gestión de múltiples sitios	—	√
	Usuarios múltiples/Rol Gestión	No se admiten subcuentas y los dispositivos se pueden compartir con hasta 10 cuentas.	√ Subcuentas y roles ilimitados.
	Gestión de mapas	—	√
Panel de alarma		√	—
OpenAPI		—	√

Aspectos destacados del modo por equipos

• Gestión remota
- Los usuarios toman el control total de la seguridad local de múltiples sitios en cualquier momento y desde cualquier lugar.
- Obtén visualizaciones de monitoreo en tiempo real, reproduce grabaciones de video y administra todos tus sitios en la nube.

• Económico
- Minimice sus inversiones iniciales y los costos laborales para el mantenimiento de servidores a través de una infraestructura de alojamiento en la nube.
- Respetuoso con el medio ambiente, con emisiones de carbono reducidas y máxima utilización de la infraestructura y el ancho de banda.
recursos.

• Altamente escalable
- Ligera y fácil de escalar, la plataforma crece en alcance y tamaño a medida que crece su negocio.
- Un modo de suscripción mensual permite a los usuarios agregar o eliminar dispositivos por etapas, ajustar los servicios de suscripción y pagar.
Solo para lo que realmente uses.

• Fácil de implementar
- Implemente proyectos de seguridad rápidamente sin necesidad de instalar ni mantener una gran cantidad de servidores.
- Dado que todo está en la nube, ya no es necesario configurar el reenvío de puertos ni crear VPN.

• Seguro y fiable
- Al estar alojados en la nube, los usuarios disfrutarán de servicios gestionados profesionalmente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- No hay necesidad de preocuparse por los riesgos de hardware ni por la compatibilidad del sistema, ya que siempre está actualizado.

Características principales

Gestión de roles y usuarios

• Obtención deinformación de la cuenta de superusuario mediante autorregistro o correos electrónicos de invitación enviados por los proveedores de servicios.
•Asignación de permisos de acceso a funciones a un rol y asignación de roles, permisos de acceso a recursos y gestión de usuarios.

Permisos para un usuario.
•Importación por lotes de usuarios a través de una plantilla y bloqueo/desbloqueo por lotes de cuentas de usuario.
•Establecimiento de períodos efectivos para roles y usuarios.

Gestión de recursos

• Edición de la información de red (p. ej., direcciones IP) de los dispositivos en línea en la misma LAN que el Portal.
• Adición de dispositivos (dispositivos de codificación, cajas Hik-ProConnect, dispositivos de control de acceso y videoportero) a través de cuatro

Métodos disponibles en el Portal: agregar dispositivos detectados en línea, agregar dispositivos mediante Hik-Connect (P2P), importar dispositivos por lotes a través de una plantilla e importar dispositivos por lotes desde el modo personal de Hik-Connect.

• Agregar dispositivos (dispositivos de codificación y cajas Hik-ProConnect) mediante dos métodos en el cliente móvil: escanear el dispositivo Código QR/de barras e introducción del número de serie.

• Aceptar los dispositivos entregados por los proveedores de servicios durante las transferencias de sistemas.
•Actualizar el firmware de los dispositivos en lotes.

Gestión de áreas

• Agregar áreas para administrar dispositivos por área.
• Agregar recursos a las áreas y editarlos, incluyendo cámaras, puertas, entradas/zonas de alarma y salidas de alarma.
• Vincular áreas con mapas estáticos.

Gestión de alarmas

• Agregar alarmas definiendo los elementos de la alarma, como el evento desencadenante, la fuente y las acciones de enlace.
• Personalizar las plantillasde programación de recepción para recibir solo las alarmas que se activen dentro del período de tiempo establecido.
• Buscar registros de alarmas, ver las alarmas en tiempo real de los recursos y ver los detalles de la alarma en la ventana emergente de alarma activada.

Gestión de vídeo

• Localización sencilla de cámaras objetivo mediante la visualización del vídeo en directo con Fast View.
• Configuración de laprogramación de grabaciones y el almacenamiento de las cámaras.

• Configuración del almacenamiento en la nube para cámaras conectadas a dispositivos Hik-ProConnect o NVR.

• Adición de vistas y grupos de vistas; cambio automático de vista para un grupo de vistas y cambio automático de cámara en una sola ventana.

Vista en directo

• Admite visualización en directo sin necesidad de instalar el complemento.

• Admite visualización en directo en modo de división de ventanas (hasta 64 ventanas para visualizar 64 cámaras simultáneamente).

• Utiliza la función de controlPTZ para configurar preajustes y realizar el paneo e inclinación de la cámara a la posición deseada.

• Graba vídeo, captura imágenes y archiva el vídeo grabadoy las imágenes capturadas.

• Rota la imagen de vídeo, controla las salidas de alarma, configura los parámetros de mejora de vídeo y

cambia el tipo de transmisión.
• Visualización de la vista en directo sin distorsión para cámaras ojo de pez.

Reproducción

• Admite reproducción síncrona y asíncrona.• Reproduce grabaciones de hasta 16 canales y añade etiquetas a las grabaciones de vídeo

• Reproduce vídeos almacenados en la nube.

• Admite lavisualización en la barra de la línea de tiempo de reproducción de los diferentes tipos de grabación (activada por eventos,

detección de personas,activado, etc.) con diferentes colores y las personas detectadas con el icono correspondiente.

• Recortar vídeo, capturar imágenes y archivar el vídeo recortado y las imágenes capturadas.

• Rotar la imagen de vídeo, configurarlos parámetros de mejora de vídeo y visualizar la información de la transmisión.

• Exportar vídeo y consultar el estado de la descarga en el Centro de descargas.

Búsqueda de vídeos

• Búsqueda de vídeo por hora, persona y etiqueta.

Las características de la persona incluyen el color de la parte superior/inferior, si lleva puesto o no gafas/sombrero/máscara/mochila, si la persona está montando, etc.

• Búsqueda de vídeos almacenados localmente o en la nube.
• Exportación de las grabaciones de vídeo de los resultados de la búsqueda y guardado de los resultados como archivos.

Control de acceso

• Agregar niveles de acceso agrupando puertas con horarios de acceso y asignando niveles de acceso por lotes a personas/departamentos. • Administrar credenciales para personas, incluyendo huella dactilar, reconocimiento facial, tarjeta, código PIN y código QR, y configurar la puerta.

Modo de apertura para abrir puertas vía Bluetooth.
• Suscripción para acceder a eventos relacionados y ver eventos de acceso en tiempo real.
• Monitoreo del estado de la puerta en tiempo real y verificación del acceso del personal a través de videos en vivo del canal de la cámara de una puerta.
• Control del estado de las puertas de forma remota, comodesbloquear/bloquear las puertas o mantenerlas todas desbloqueadas/bloqueadas. necesario en casos de emergencia.

• Búsqueda de registros de acceso de personas y registros registrados por puertas o dispositivos de control de acceso.
• Apertura de puertas mediante credenciales móviles (Bluetooth o código QR) a través del cliente móvil.

Control de asistencia y horario

• Programación de turnos para empleados y visualización/exportación de horarios de departamentos por diferentes dimensiones de tiempo.

• Configuración de ajustesbásicos de asistencia, como horarios, reglas de asistencia, reglas de cálculo de horas extras, fines de semana, días festivos y tipos de permisos.

• Enviar y revisar solicitudes de permisos y corrección de asistencia.
• Registrar la entrada/salida de forma remota a través del cliente móvil y cargar comprobantes de asistencia.
• Visualizar y exportar varios tipos de informes de asistencia.
•Visualizar los resultados de asistencia personal y las estadísticas de asistencia de los departamentos por diferentes períodos de tiempo en la aplicación móvil.

Cliente.

Videoportero
• Agregar edificios, habitaciones y residentes a las comunidades (áreas) correspondientes para su administración.
• Agregar miembros de lafamilia como cabeza de familia y editar el tipo de residente.
• Crear pases temporales y compartirlos con visitantes que necesiten acceso temporal.
• Recibir y responder videollamadas en el cliente móvil realizadas directamente de estaciones de puerta y controlar las puertas de forma remota durante una llamada.
• Consultar y filtrar el historial de llamadas.

Monitoreo a bordo
• Localización y seguimiento de vehículos en un mapa GIS en tiempo real y visualización de información sobre el estado del vehículo.
• Búsquedayreproducción de rutas de vehículos y reproducción de video de la cámara durante la reproducción de la ruta.
• Configuración de reglasde conducción para regiones y rutas.
• Comunicación con el conductor mediante audio bidireccional.
• Búsqueda de eventos de conducción y visualización de eventos en tiempo real.
•Visualización de clasificaciones de los datos de conducción y generación de informes, incluyendo el informe de duración de conducción, el informe de distancia recorrida, el informe de exceso de velocidad y el informe de eventos de conducción.

Informe de análisis
•Configurar las configuraciones de análisis para áreas especificando qué cámaras se utilizan en las entradas y salidas para el conteo de personas y las ubicaciones de las cámaras de análisis de calor en los mapas de calor global.• Revisar informes que contengan estadísticas de conteo de personas y análisis de calor de los días normales.
• Revisar informes que muestren los efectos de las promociones.

Gestión de mapas
• Modificar las áreas monitorizadas en el mapa SIG y añadir mapas estáticos a una zona.
• Añadir puntos de interés,regiones de interés y etiquetas al mapa SIG y a los mapas estáticos.
• Gestionar puntos de interés,como consultar la visualización en directo de las cámaras, confirmar alarmas y activar/desactivar recursos.
• Gestionar mapas, como acercar/alejar la imagen, añadir etiquetas y filtrar recursos.
• Permite la previsualización de regiones de interés.

Gestión de archivos
• Visualización de las estadísticas generales de los archivos.
• Adición y edición de niveles y etiquetas de archivo.
• Búsqueda de archivos,compartición de archivos con otros usuarios y exportación de archivos.

Gestión multimedia
• Visualización y descarga de las imágenes capturadas.
• Visualización y reproducción de los archivos de vídeo grabados.
• Compartir imágenes y vídeos con otras aplicaciones.

Mantenimiento

• Comprobar el estado de salud de los dispositivos.
• Buscar registros de dispositivos y registros de operaciones de los usuarios.
• Visualizar y exportar informes de uso de la batería y de los datos de red de las cámaras alimentadas por energía solar.

Otros

• Compatible con escenarios que involucran múltiples zonas horarias y horario de verano.

• Habilitación delRGPD para conservar los registros de datos solo durante el período de retención configurado y las fotos faciales durante 24 horas.

• Gestión detareas de descarga.

• Recepción y procesamiento de mensajes del sistema.

• Habilitación o deshabilitación del cliente móvil para enviar notificaciones push.

• Diseño e integración de aplicaciones propias de videovigilancia e intercomunicación por video a través de la plataforma OpenAPI.

Requisitos del sistema

Para lograr una alta estabilidad y un buen rendimiento, se deben cumplir los siguientes requisitos del sistema.

Característica	Descripción
Sistema operativo para portal	Microsoft® Windows 7 y versiones posteriores
Versión del navegador	Google Chrome® 100 y versiones posteriores Firefox® 100 y versiones posteriores Microsoft® Edge 100 y versiones posteriores
Sistema operativo para cliente móvil	iOS 11.0 y versiones posteriores Android 6.0 y versiones posteriores

Requisitos de ancho de banda para el almacenamiento en la nube

Para garantizar que la función de almacenamiento en la nube sea estable y que no se produzca ninguna pérdida de vídeo, existen ciertos requisitos para la transmisión ascendente. El ancho de banda de los dispositivos que necesitan admitir el almacenamiento en la nube y la red deben cumplir los requisitos para garantizar el funcionamiento estable de la función de almacenamiento en la nube.

Nota:

Un canal de almacenamiento en la nube admite como máximo 1080p, 25 fps y 2 Mbps, por lo que el requisito máximo se indica a continuación.

Número de nubes Canales de almacenamiento	Parámetro del canal	Mínimo aguas arriba Ancho de banda	Recomendaciones para la fase inicial Ancho de banda
nota	2 Mbps, 1080p, 25 fps, H.265	n x 2 Mbps x 1,5 = 3n Mbps	n x 2 Mbps x 2 = 4n Mbps
nota	1 Mbps, 1080p, 15 fps, H.265	nx 1 Mbps x 1,5 = 1,5n Mbps nx 1 Mbps x 2 = 2n Mbps	

Por ejemplo, si un sitio tiene 16 canales que necesitan admitir almacenamiento en la nube a 2 Mbps cada uno, entonces el sitio debería tener al menos 48 Mbps. (16 x 2 Mbps x 1,5) de ancho de banda total de subida disponible, aunque el ancho de banda de subida recomendado sería de 64 Mbps (16 x 2 Mbps x 2) para garantizar un uso estable de la función de almacenamiento en la nube. El motivo de multiplicar por 2 es que se debe reservar parte del ancho de banda para asegurar que la función de visualización en directo no se vea afectada.

Presupuesto

La siguiente tabla muestra el rendimiento máximo del sistema HCT.

Módulo	Característica	Máximo rendimiento
Sistema	Idiomas compatibles	Inglés, árabe, portugués brasileño, búlgaro, croata, checo, Danés, holandés, estonio, farsi, Finlandés, francés, alemán, griego, Hebreo, húngaro, indonesio, Italiano, japonés, kazajo, coreano, Letón, lituano, noruego, Polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, eslovaco, esloveno, español, sueco, tailandés, Tradicional chino, turco, Ucraniano, uzbeko y vietnamita
	Número de roles	Ilimitado
	Número de usuarios	Ilimitado
	Número de roles asignados a un usuario	100
	Número de inicios de sesión simultáneos en el portal	Ilimitado
	Número de inicios de sesión simultáneos de clientes móviles	Ilimitado
	Periodo de retención de los registros de operaciones	90 días
Recurso	Número de dispositivos de codificación	Ilimitado
	Número de dispositivos a bordo	Ilimitado

	Número de cajas Hik-ProConnect	Ilimitado
	Número de dispositivos de control de acceso	Ilimitado
	Número de lectores de tarjetas	Ilimitado
	Número de dispositivos de videoportero	Ilimitado
	Número de áreas	Ilimitado
	Número de niveles de área	7
	Número de canales de vídeo	Ilimitado
	Número de puertas	Ilimitado
	Número de vehículos	Ilimitado
	Número de entradas de alarma	Ilimitado
	Número de salidas de alarma	Ilimitado
	Número de zonas	Ilimitado
Video	Número de programas de grabación	Ilimitado
	Número de plantillas de programación de grabaciones	Ilimitado
Alarma	Número de reglas de alarma	Ilimitado
	Número de plantillas de cronograma de armado	Ilimitado
	Almacenamiento de registros de alarmas	Ilimitado
	Periodo de conservación de los registros de alarmas	6 meses
	Número de alarmas simultáneas gestionadas	Ilimitado
	Número de pulsaciones de alarma simultáneas	Ilimitado
	Número de capturas de enlace de alarma simultáneas	Ilimitado
	Número de cámaras vinculadas a una acción de enlace de alarma: 16	
	Número de grabaciones simultáneas de enlace de alarmas	Ilimitado
	Número de acciones de enlace de alarma simultáneas	Ilimitado
	Periodo de retención de imágenes y vídeos relacionados con alarmas	6 meses
Monitoreo a bordo	Periodo de retención de las huellas de los vehículos	6 meses
	Frecuencia de procesamiento de información GPS	Ilimitado
	Número ilimitado de vehículos que se pueden localizar simultáneamente por usuario	
	Frecuencia de manejo de eventos	Ilimitado
Mapa	Número de puntos críticos del mapa SIG	Ilimitado
	Número de puntos de interés de cada tipo de mapa estático	Ilimitado
	Número de etiquetas de mapas estáticos	Ilimitado
	Número de regiones calientes de mapas estáticos	Ilimitado
	Número de mapas estáticos	Ilimitado
	Número de puntos calientes de cada tipo por mapa estático	Ilimitado
	Número de etiquetas por mapa estático	Ilimitado
	Número de regiones calientes por mapa estático	Ilimitado
	Número de mapas estáticos vinculados a un área	Ilimitado
Búsqueda inteligente	Número de capturas por segundo (Persona/Vehículo/Objetivo mixto detectado)	Ilimitado
	Periodo de retención de las capturas detectadas del objetivo	6 meses
Transferencia de imágenes	Número de imágenes transferibles por segundo	Ilimitado
Control de acceso	Número de niveles de acceso	Ilimitado
	Número de puertas por nivel de acceso	Ilimitado
	Número de plantillas de programación de acceso	Ilimitado
	Número de días festivos	Ilimitado
	Número de registros de acceso simultáneo	Ilimitado
	Número de accesos simultáneos al registro de envío	Ilimitado
Persona	Número de personas	50.000
	Número de departamentos	1.000
	Número de caras	50.000
	Número de huellas dactilares	100.000
	Número de tarjetas	100.000
Videoportero	Número de áreas (comunidades)	Ilimitado
	Número de edificios por área	Ilimitado
	Número de habitaciones por edificio	Ilimitado

	Número de residentes por habitación	6
	Número de habitaciones vinculadas a una persona	100
	Número de estaciones de puerta vinculadas a un edificio	16
	Número de llamadas por segundo	Ilimitado
Control de asistencia y horario	Número de personas para control de asistencia y horario	50.000
	Número de horarios	Ilimitado
	Número de días festivos	Ilimitado
	Número de tipos de permisos	Ilimitado
Informe de análisis	Número de áreas para configuraciones de análisis	Ilimitado
	Número de entradas y salidas	10.000
	Número de entradas y salidas por área: 10	
	Número de cámaras de conteo de personas por entrada y salida: 10	
Archivo	Número de archivos por usuario	100
	Número de archivos por sistema	1.000

Rendimiento de decodificación

La siguiente tabla muestra el rendimiento de decodificación del Portal con o sin el complemento Web Control instalado, según tres niveles de configuración de PC.

Configuraciones			
Característica	Configuración 1	Configuración 2	Configuración 3
CPU	Procesador Intel® Core™ i3-8100 a 3,60 GHz	Intel® Core™ i5-9400/F	Procesador Intel® Core™ i7-8700k a 3,70 GHz
RAM	8 GB	8 GB	16 GB
RED	Tarjeta de interfaz de red GbE	Tarjeta de interfaz de red GbE	Tarjeta de interfaz de red GbE
Gráficos Tarjeta	Gráficos Intel® UHD 630+GT1030	NVIDIA® GeForce GTX 1050Ti	NVIDIA® GeForce RTX 2080
Sistema_	Microsoft® Windows 10 (64 bits)	Microsoft® Windows 10 (64 bits)	Microsoft® Windows 10 (64 bits)

Rendimiento en la decodificación de software

Nota:

- La decodificación por software se aplica cuando se instala el complemento de control web (HCCWebControl.exe).
- El rendimiento en la decodificación por software se refiere al número máximo de canales de visualización en directo compatibles cuando la utilización de la CPU alcanza el 80%.

Codificación Formato	Velocidad de fotogramas (fps)	Tasa de bits (Mbps)	Resolución	Máximo de canales de visualización en directo		
				Configuración 1	Configuración 2	Configuración 3
H.264	30	0,5	CIF	97	163	193
	30	1	4CIF	38	81	80
	30	3	720p	14	33	43
	30	6	1080p	7	16	22
	30	8	3 MP	4	12	17
	30	12	8 MP	1	4	7
	25	16	32 MP	/	/	2
H.264+	30	1	720p	21	40	38
	30	3	1080p	8	16	25
	30	4	3 MP	6	13	14
H.265	30	1	720p	14	29	47
	30	3	1080p	5	12	20
	30	4	3 MP	3	8	13
	30	6	8 MP	1	2	4
	25	16	32 MP	/	/	1

H.265+	30	0,5	720p	16	40	56
	30	1	1080p	6	16	28
	30	2	3 MP	4	9	17
	30	3	8 MP	1	3	5

Rendimiento en la decodificación por hardware

Nota:

- La decodificación por hardware se aplica cuando se instala el complemento Web Control y se habilita la decodificación por hardware de la GPU en el Portal (Vídeo > Seguridad de vídeo > Monitorización > Configuración > Visualización).
- El rendimiento en la decodificación por hardware se refiere al número máximo de canales de visualización en directo compatibles cuando la utilización de la GPU alcanza el 80 %.
- Si el sistema operativo de su PC es Windows 7, asegúrese de que DirectX (D3DX9_43.dll y D3DCompiler_43.dll) esté instalado; de lo contrario, la decodificación por hardware fallará y se pasará a la decodificación por software. Para activar la decodificación por hardware y alcanzar el máximo rendimiento de decodificación, haga clic aquí. para descargar e instalar DirectX.

Codificación Formato	Velocidad de fotogramas (fps)	Tasa de bits (Mbps)	Resolución	Máximo de canales de visualización en directo		
				Configuración 1	Configuración 2	Configuración 3
H.264	30	0,5	CIF	57	102	193
	30	1	4CIF	30	73	80
	30	3	720p	16	36	43
	30	6	1080p	8	17	22
	30	8	3 MP	5	12	17
	30	12	8 MP	2	5	7
	25	16	32 MP	/	/	2
H.264+	30	1	720p	14	38	41
	30	3	1080p	7	18	20
	30	4	3 MP	5	12	14
H.265	30	1	720p	16	33	45
	30	3	1080p	8	17	29
	30	4	3 MP	6	12	21
	30	6	8 MP	2	4	8
	25	16	32 MP	/	/	3
H.265+	30	0,5	720p	17	32	50
	30	1	1080p	9	17	28
	30	2	3 MP	6	11	22
	30	3	8 MP	2	4	8

Rendimiento en la decodificación de Chrome

Nota:

• La decodificación de Chrome se aplica cuando el complemento de control web (HCCWebControl.exe) NO está instalado.

• El rendimiento en la decodificación de Chrome se refiere al número máximo de canales de vista en directo admitidos cuando la imagen de vista en directo comienza a mostrar retrasos o tartamudeos.

Codificación Formato	Velocidad de fotogramas (fps)	Tasa de bits (Mbps)	Resolución	Máximo de canales de visualización en directo		
				Configuración 1	Configuración 2	Configuración 3
H.264	30	0,5	CIF	9	9	9
	30	1	4CIF	9	9	9
	25	2	720p	5	9	9
	25	4	1080p	2	4	6
	25	5	5 MP	/	1	1
H.264+	25	2	720p	5	9	9
	25	2	1080p	2	4	6
	25	5	5 MP	/	1	1
H.265	25	1	720p	4	9	9
	25	4	1080p	2	4	6
	25	5	5 MP	/	1	1
H.265+	25	1	720p	4	9	9
	25	2	1080p	2	4	6
	25	5	5 MP	/	1	1

ROSARIO SEGURIDAD
ALARMAS Y VIDEOVIGILANCIA

HIKVISION

Opción de 100 metros: DS-1LN5E-S-100

www.rosarioseguridad.com.ar

QieZUZ8h

Grupo Instaladores

ventas@rosarioseguridad.com.ar

+54 9 341 6708000

+54 9 341 6799822

rosarioseguridadok

Rosario Seguridad

Rosario Seguridad

https://www.facebook.com/groups/591852618012744/

+54 9 341 6591429

+54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

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

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

Hikvision HikvisionHQ HikvisionHQ Hikvision_Global Hikvision Corporate Channel hikvisionhq

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.