

ColorVu+X

Explora nuevas posibilidades
con la tecnología ColorVu



*Incluso más
que ColorVu*

HIKVISION

¿Por qué nuestra Tecnología ColorVu destaca tanto?

La tecnología ColorVu de Hikvision ayuda a los usuarios a proteger a personas y propiedades mediante la captura de vídeo a todo color de alta calidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con la misma representación nítida durante la noche que durante el día. Ahora, combine ColorVu ("+") con otra tecnología avanzada de Hikvision ("X") y surgirán posibilidades sorprendentes. En otras palabras, ¡uno más uno es increíble!

Así es como funciona «ColorVu+X», que ofrece un valor inigualable al mercado de la seguridad con más opciones de productos y soluciones que nunca. Las cámaras que disponen de estas tecnologías dan imágenes claras con detalles vívidos para pruebas periciales de vídeo, ofrecen precisión de alarma superior en el caso de amenazas de seguridad reales y eficiencia de búsqueda de vídeo, llevando su seguridad más allá de lo que antes era posible. Se presentan productos y soluciones versátiles con un rendimiento optimizado para abordar problemas de seguridad más comunes en residencias, edificios de oficinas, aparcamientos y muchos otros.

Hardware de última tecnología

Lente con gran apertura, hasta F1.0, y sensores avanzados

Procesamiento de imágenes de última tecnología

Tecnología ISP líder del mercado, que crea colores precisos para ofrecer imágenes vívidas y claras, WDR de hasta 130 dB



Super alta fiabilidad

La tecnología de alineación activa garantiza un excelente enfoque en la producción en masa de productos compatibles con ColorVu de ultra alta definición para un control de calidad muy alto



ColorVu + Panorámica 180°

La escena completa en colores vivos

Mayor brillantez con una imagen completa



ColorVu + 4K

Captura muchos más detalles a todo color

Imágenes nítidas y claras junto con vista previa y reproducción fluidas



ColorVu + Varifocal

Haz zoom con colores más vivos

Distintas longitudes focales a seleccionar según el escenario



ColorVu + Deep Learning

Detección inteligente las 24 horas a todo color

Se lleva la precisión de las alarmas y la eficiencia en la búsqueda a un nivel completamente nuevo



ColorVu + Live Guard

Protección proactiva de día y de noche

Advertencias visuales y audibles in-situ con notificaciones en tiempo real

ColorVu + Panorámica 180°

La escena completa en colores vivos

Desafíos Las áreas grandes son extremadamente difíciles de proteger y, a menudo, requieren varias cámaras para proporcionar una cobertura completa en una sola vista. Con las cámaras tradicionales, monitorear este tipo de áreas se vuelve aún más difícil, si no imposible, por la noche o en condiciones de poca luz.

Soluciones Para hacer frente a todos estos retos, Hikvision ha integrado ColorVu en sus cámaras panorámicas líderes en la industria, que combina tecnologías de fusión de imágenes de Hikvision con tecnología pionera de registro de imágenes a nivel de píxel y procesamiento de brillo y color para unir imágenes de dos lentes, una al lado de la otra, para ofrecer una vista horizontal perfecta de 180 grados.

- Menos equipos (menos cámaras para cubrir grandes zonas)
- Conocimiento de la situación superior sin puntos ciegos
- Todos los detalles se capturan a todo color, incluso en la oscuridad

Lente doble, fusión de imágenes



Imagen lente izquierda

Imagen lente derecha



La fusión perfecta de imágenes en una sola toma



Líneas casi rectas, con muy poca distorsión

Cafetería

Solo una ligera distorsión hacia los bordes de la imagen, permite una vista natural, similar al ojo humano



Carreteras urbanas

Resolución 4K con campo de visión de 180°, que ofrece imágenes con mayor ángulo, más claras y con muchos detalles, incluso por la noche

ColorVu + 4K

Captura muchos más detalles a todo color

Desafíos

Las cámaras tradicionales pueden carecer de la resolución necesaria para presentar imágenes o videos claros a todo color en condiciones de poca luz.

Soluciones

Hikvision ha superado este desafío al integrar la tecnología ColorVu en cámaras 4K avanzadas que, al ofrecer imágenes claras y nítidas, vista previa y reproducción fluidas de imágenes en color superiores en condiciones de poca luz y de noche en zonas de exterior.

La resolución 4K ofrece grandes detalles y es especialmente adecuada para espacios abiertos y escenas grandes.



ColorVu + Varifocal

Haz zoom con colores más vivos

Desafíos

Históricamente, diseñar distancias focales largas con lentes muy luminosas ha sido un gran desafío porque corregir las aberraciones ópticas y la distorsión que producen las grandes aperturas requiere diseños complejos. Así, la mayoría de lentes varifocales típicas son de tamaño relativamente pequeño, y cuando aumenta la distancia focal, la apertura se hace más pequeña. De esta manera, es posible que la lente no deje entrar suficiente luz, lo que producirá imágenes más oscuras cuando el entorno no esté lo suficientemente iluminado.

Soluciones

Las lentes varifocales de desarrollo propio de Hikvision con tecnología ColorVu disponen de una apertura F1.0 grande y fija en un factor de forma compacto. El diseño líder en la industria mantiene el tamaño de la lente justo para un enfoque preciso, reduciendo el peso y los costes para el consumidor. ColorVu + Varifocal garantizan brillo y color completo cuando la cámara se acerca y se aleja.

Patentado por Hikvision

F1.0 Lente varifocal
de gran apertura



No afecta el brillo al hacer zoom para acercar o alejar

ColorVu + Deep Learning

Detección inteligente las 24 horas a todo color

Desafíos

Con frecuencia, los sistemas de seguridad no pueden diferenciar entre objetos en movimiento, como hojas de árboles, lluvia intensa y animales en movimiento, frente a amenazas de seguridad reales, como personas que violan el perímetro de un sitio.

Soluciones

Hikvision ha integrado ColorVu en sus cámaras con inteligencia artificial que disponen de AcuSense. Estos identifican de forma fiable las amenazas de seguridad reales, como personas y vehículos, y envían alertas a los equipos de seguridad en tiempo real. Simultáneamente se minimizan las falsas alarmas, lo que reduce en gran medida la carga de trabajo y los costes y aumenta la eficiencia. Con las tecnologías ColorVu y AcuSense combinadas, los usuarios disponen de seguridad inteligente y proactiva, con imágenes de vídeo a todo color de alta resolución.



La combinación de las tecnologías ColorVu y AcuSense permite a los usuarios recibir alarmas de personas y vehículos y buscar eventos de personas o vehículos con detalles vívidos y a todo color, lo que ofrece una seguridad más fiable.

ColorVu + Live Guard

Protección proactiva de día y de noche

Desafíos

Si bien la mayoría de los sistemas de seguridad pueden detectar intrusiones y otros incidentes de seguridad, los bienes y propiedades aún pueden perderse o dañarse antes de que el personal de seguridad pueda reaccionar.

Soluciones

Hikvision ha resuelto estos problemas al integrar la tecnología ColorVu y las alarmas acústicas y luminosas Live Guard en modelos de cámara seleccionados. La tecnología ColorVu captura imágenes de vídeo detalladas de incidentes de seguridad en alta resolución y a todo color, las advertencias visuales y audibles de Live Guard permiten a los intrusos saber que han sido detectados, disuadiéndolos de acceder a un sitio o edificio. Las notificaciones también se pueden enviar a propietarios de viviendas, propietarios de negocios o equipos de seguridad en tiempo real, lo que permite disponer de respuestas más rápidas y efectivas.

Integración simple y perfecta con NVR y Hik-Connect

- 10 audios integrados + 3 personalizados para seleccionar
- Grabación y carga de audio personalizado mediante Hik-Connect
- Active y silencie notificaciones y alertas Live Guard en Hik-Connect
- Acvite y desactive las advertencias visuales y audibles con unas pocas pulsaciones mediante Hik-Connect



Diversas aplicaciones de Live Guard



Casa



Fábrica



Tienda



Estación

Cámaras IP con ColorVu



DS-2CD238762P-LSU/SL

Cámara IP Turret panorámica 4K 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- 2 sensores CMOS de 1/1,8"
- Lente doble de 4 mm
- Imágenes coloridas 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD2T8762P-LSU/SL

Cámara IP Bullet panorámica 4K 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- 2 sensores CMOS de 1/1,8"
- Lente doble de 4 mm
- Imágenes coloridas 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD236762P-LSU/SL

Cámara IP Turret panorámica 6 MP 1/2,5"

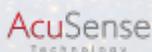
- 0,0005 lux a F1.0
- 2 sensores CMOS de 1/2,5"
- Lente doble de 2,8 mm
- Imágenes coloridas 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD2T6762P-LSU/SL

Cámara IP Bullet panorámica de 6 MP 1/2,5"

- 0,0005 lux a F1.0
- 2 sensores CMOS de 1/2,5"
- Lente doble de 2,8 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD234762P-LSU/SL

Cámara IP Turret panorámica de 4 MP 1/2,5"

- 0,0005 lux a F1.0
- 2 sensores CMOS de 1/2,5"
- Lente doble de 2,8 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD2T4762P-LSU/SL

Cámara IP Bullet panorámica de 4 MP 1/2,5"

- 0,0005 lux a F1.0
- 2 sensores CMOS de 1/2,5"
- Lente doble de 2,8 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD208762-L(U)

Cámara IP Bullet 4K 1/1,2"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,2"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- - U: micrófono integrado



DS-2CD238762-L(U)

Cámara IP Turret 4K 1/1,2"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,2"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- - U: micrófono integrado



DS-2CD2T8762-L

Cámara IP Bullet 4K 1/1,2"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,2"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB



DS-2CD238762-LSU/SL

Cámara IP Turret 4K 1/1,2"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,2"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD2T8762-LSU/SL

Cámara IP Bullet 4K 1/1,2"

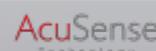
- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,2"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD264762T-LZS

Cámara IP Bullet de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente varifocal motorizada de 2,8 a 12 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67 e IK10
- WDR de 130 dB
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



Cámaras IP con ColorVu



DS-2CD274762T-LZS
Domo IP de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente varifocal motorizada de 2,8 a 12 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67 e IK10
- WDR de 130 dB
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD204762-L(U)
Cámara IP bullet de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- - U: micrófono integrado



DS-2CD214762-L(SU)
Domo IP de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67 e IK10
- WDR de 130 dB
- - SU: micrófono integrado, E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD234762-L(U)
Cámara IP Turret de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- - U: micrófono integrado



DS-2CD254762-LS
Minidomo IP de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67 e IK08
- WDR de 130 dB
- Micrófono integrado
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD2T4762-L
Cámara IP Bullet de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD204762-LU/SL
Cámara IP Bullet de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados



DS-2CD234762-LSU/SL
Cámara IP Turret 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1 E/S de audio 1/1



DS-2CD2T4762-LSU/SL
Cámara IP Bullet de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 130 dB
- Micrófono y altavoz integrados
- E/S de alarma 1/1 E/S de audio 1/1



DS-2DE3A400BW-DE(F1)(T5)
Cámara IP PT fija de 4 MP 1/1,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/1,8"
- Lente doble de 4 mm
- Desplazamiento: 350°, Inclinación: 0° a 90°
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- Luz estroboscópica y alarma de audio
- H.265+ / H.265
- IP66
- WDR de 120 dB



DS-2CD202762-L(U)
Cámara IP Bullet de 2 MP 1/2,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/2,8"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes a todo color 24/7
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 120 dB
- - U: micrófono integrado



DS-2CD212762-(SU)
Cámara domo IP de 2 MP 1/2,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/2,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes a todo color 24/7 con requisito de luz ambiental atenuada
- Clasificación de personas / vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67 e IK10
- WDR de 120 dB
- - SU: micrófono integrado, E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



Cámaras IP con ColorVu



DS-2CD2327G2-L(U)

Cámara IP Turret de 2 MP 1/2,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/2,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes coloridas 24/7
- Clasificación de personas/vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 120 dB
- - U: micrófono integrado



DS-2CD2527G2-LS

Cámara domo IP de 2 MP 1/2,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/2,8"
- Lente fija de 2,8 o 4 mm
- Imágenes coloridas 24/7
- Clasificación de personas/vehículos
- H.265+ / H.265
- IK08 e IP67
- WDR de 120 dB
- Alarma y micrófono integrado
- E/S de alarma 1/1, E/S de audio 1/1



DS-2CD2T27G2-L

Cámara Bullet IP de 2 MP 1/2,8"

- 0,0005 lux a F1.0
- Sensor CMOS de 1/2,8"
- Lente fija de 2,8, 4 o 6 mm
- Imágenes coloridas 24/7
- Clasificación de personas/vehículos
- H.265+ / H.265
- IP67
- WDR de 120 dB



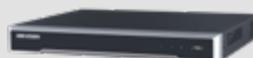
NVR recomendados



DS-7716NI-M4(/16P)

NVR de 16 canales con 4 discos duros

- Hasta 14 TB de capacidad para cada disco
- Formatos de decodificación: admite H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
- Ancho de banda: 256 Mbps de entrada, 256 Mbps de salida
- Decodificación de 32 canales 1080p
- 2 HDMI, 1 VGA y 1 CVBS, compatible con salida HDMI1 8K
- eSATA por defecto
- Opcional 16 puertos PoE con el modelo /16P
- Chasis 1,5 U



DS-7608NI-M2(/8P)

NVR de 8 canales con 2 discos duros

- Hasta 14 TB de capacidad para cada disco
- Formatos de decodificación: admite H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
- Ancho de banda: 128 Mbps de entrada, 128 Mbps de salida
- Decodificación de 32 canales 1080p
- 1 HDMI, 1 VGA y 1 CVBS, compatible con salida HDMI1 8K
- Opcional 8 puertos PoE con el modelo /8P
- Chasis 1 U



DS-7716NXI-I4/S(/16P)(C)

NVR de 16 canales con 4 discos duros

- Hasta 10 TB de capacidad para cada disco
- Formatos de decodificación: admite H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Ancho de banda: 160 Mbps de entrada, 128 Mbps de salida
- Decodificación de 16 canales 1080p
- Salidas 2 HDMI, 1 VGA y 1 CVBS
- eSATA por defecto
- Opcional 16 puertos PoE con el modelo /16P
- Chasis 1,5 U
- Clasificación de personas / vehículos



DS-7608NXI-I2/S(/8P)(C)

NVR de 8 canales con 2 discos duros

- Hasta 10 TB de capacidad para cada disco
- Formatos de decodificación: admite H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Ancho de banda: 80 Mbps de entrada, 128 Mbps de salida
- Decodificación de 16 canales 1080p
- Salidas 1 HDMI, 1 VGA y 1 CVBS
- Opcional 8 puertos PoE con el modelo /8P
- Chasis 1 U
- Clasificación de personas / vehículos



DS-7716NI-I4(/16P)(B)

NVR de 16 canales con 4 discos duros

- Hasta 10 TB de capacidad para cada disco
- Formatos de decodificación: admite H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Ancho de banda: 160 Mbps de entrada, 128 Mbps de salida
- Decodificación de 16 canales 1080p
- Salidas 2 HDMI, 1 VGA y 1 CVBS
- eSATA por defecto
- Opcional 16 puertos PoE con el modelo /16P
- Chasis 1,5 U

DS-7608NI-I2(/8P)

NVR de 8 canales con 2 discos duros

- Hasta 10 TB de capacidad para cada disco
- Formatos de decodificación: admite H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
- Ancho de banda: 80 Mbps de entrada, 128 Mbps de salida
- Decodificación de 16 canales 1080p
- Salidas 1 HDMI, 1 VGA y 1 CVBS
- Opcional 8 puertos PoE con el modelo /8P
- Chasis 1 U