

Seguridad panorámica completa

Consideraciones a la hora de elegir una solución 360°

Conocer el predio que debe protegerse y las necesidades específicas del usuario, ofrece la posibilidad de determinar exactamente qué tipo de equipamiento es necesario para lograr el objetivo. En ese sentido, es necesario conocer las posibilidades que ofrecen las cámaras 360°.

Para diseñar un sistema de seguridad en grandes superficies se requiere conocer el entorno así como también saber cuáles son las áreas a vigilar, las dimensiones del perímetro de cobertura, las condiciones de espacio, si se trata de un ambiente amplio como una plaza pública o un aeropuerto y cuál es el público al que se tiene que monitorear: si se trata de personas, vehículos o ambas y si es necesario tener capturas de detalle o solo una imagen global.

Una vez determinado el entorno es necesario identificar qué tipo de cámaras serán las más adecuadas. Si se necesita solo una cámara con cobertura panorámica, si es necesario hacer zoom y contar con vistas a detalle y, sobre todo, cual será la calidad de iluminación requerida para obtener la mejor calidad de imagen.

En la mayoría de los casos se necesita más de una cámara para cubrir grandes espacios y determinar incidentes, lo cual requiere una inversión considerable y un diseño de soluciones de videoseguridad completa.

Para este tipo de proyectos, Hikvision diseñó la serie cámaras PanoVu -todo en uno- que capturan excelentes detalles panorámicos y primeros planos ofreciendo, además, vistas de 180 y 360 grados sin distorsión y ultradefinición integrando un video de diversos sensores en una sola unidad.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES

La serie PanoVu cubre todos los desafíos comunes de una videovigilancia panorámica en un solo equipo, con capacidades de zoom para otorgar detalles, visión de ángulos separados para evitar los puntos muertos sin las complicaciones de instalación y configuración que implica montar y preparar cinco cámaras que cumplan con estas funcionalidades.

Las cámaras PanoVu incluyen equipos con hasta ocho lentes fijos con resolución

2MP y características específicas para la detección de incidentes, además de un lente móvil central PTZ de 2MP con 36x de zoom óptico. A esto deben sumarse las potentes capacidades de seguimiento inteligente, con seguimiento automático de objetos múltiples, detección de intrusos y seguimiento automático de objetivos.

Todas las cámaras PanoVu utilizan tecnología Darkfighter, que permite registrar imágenes en mínimas condiciones de iluminación, con registros a color en entornos poco iluminados.

A esto debe sumarse la facilidad de instalación y una sencilla configuración de la cámara con resolución ultra-HD en tiempo real, características que la convierten en la solución panorámica mejor equipada del mercado.

ENTORNOS DE MONITOREO

La serie PanoVu es aplicable (pero no limitada) para la supervisión en los siguientes escenarios:

- Centros urbanos y plazas públicas, donde se requiere captura de imágenes en movimiento con diferentes temperaturas de luz.
- Estacionamientos, para captura de patentes y detalles específicos, plazas públicas.
- Puertos y aeropuertos que requiere supervisión de grandes unidades de transporte y con gran rotación de personal.
- Estadios, que congregan a grandes cantidades de personas para los eventos deportivos y conciertos.
- Ideales para la supervisión del tránsito vehicular en intersecciones y avenidas concurridas.

Si bien todos estos ambientes tienen características específicas, la serie PanoVu cuenta con equipos específicos para cada proyecto en particular pues son cámaras que reúnen todas las características de una solución completa de integración (cámaras independientes en una sola solución).

NECESIDADES Y EQUIPAMIENTO ESPECÍFICO

La serie PanoVu ofrece tres modelos, que cumplen con los requisitos más exigentes para las distintas necesidades de implementación.

Así, la DS-2DP0818Z - D es un equipo completo con visión panorámica 180° y una cámara PTZ integrada. Cuenta con tecnología Darkfighter propia de Hikvision, análisis de contenido de video inteligente, seguimiento automático de objetivos y un zoom de 36x de detalle. Es una cámara ideal para la supervisión de ambientes grandes como aeropuertos y espacios de tránsito en movimiento, como puertos marítimos.

El modelo DS-2DP1636Z - D, en tanto, cuenta con dos lentes panorámicos de 180° y una cámara PTZ central con movimiento independiente, además de la citada tecnología Darkfighter, análisis de contenido de video (VCA), seguimiento automático de objetivos predeterminados y zoom en detalle de 36x. Es ideal para la supervisión en estadios o lugares de alto tránsito.

Con una cámara panorámica de 360°, la DS-2DP1636 - D cuenta con registro de imágenes en horizontal FOV 360° y vertical FOV 180°, tecnología Darkfighter y flexibilidad de operación 3D, otorgando precisión en la captura de imágenes y ofreciendo en detalle, por ejemplo, patentes de vehículos.

El modelo que completa la serie es la cámara DS-2CD6986F - H, que cuenta con una cámara domo integrada de 180° tecnología Darkfighter y IK10, resistente al vandalismo y a las incursiones sospechosas. Es un equipo especialmente preparado para el monitoreo en grandes avenidas, plazas públicas y lugares de tráfico intenso.

Todos estos equipos están disponibles para el mercado latinoamericano con el soporte de servicio personalizado de los ejecutivos de Hikvision locales.

En Argentina, contactarse al mail ventas.argentina@hikvision.com ■