

Domo PTZ IK-DP30A

Características ópticas del Domo

Domo programable con cámara DSP de calidad digital a color de alta resolución de 480 TVL. Excelente sensibilidad con la que debidamente programado el domo puede ver perfectamente en la noche con la luz del alumbrado público, o en lugares tan oscuros como el interior de un teatro: de 0.01 luxes tipo Día/Noche con imágenes a color con suficiente luz y en B/N en la oscuridad. Por ello es ideal en túneles, estacionamientos, centros comerciales, sótanos, parques, puertos marítimos, carreteras, bodegas y aeropuertos donde las condiciones de iluminación pueden ser desfavorables.

Velocidad del obturador electrónico: desde 1/1 hasta 1/10,000 de segundo.

Compensación de luz de fondo automática o con control manual.

Distancia focal de 4.1 mm a 73.8 mm para cubrir ángulos desde 2.7° (en telefoto) hasta 48° (en ángulo amplio), respectivamente.

Zoom de 216X, 108X, 72X, 32X, 18X (18 aumentos mediante lentes internos y 12 por procesamiento digital de la imagen) que permiten ver nítidamente las placas de un automóvil a distancias de hasta 70 metros.

Ideal para uso con grabación digital por su muy alto rechazo al "ruido", interferencias o distorsión, que es superior al de los domos ordinarios: 50dB, lo que significa que la calidad de la imagen es superior y más limpia.

Función de enfoque automático así como iris automático que pueden también controlarse manualmente de manera opcional. Alimentación de 24V AC y consumo de 35 Watts (requiere transformador de 40VA). 8 máscaras de privacidad que son zonas que intencionalmente se marcan en negro para que el vigilante u operador NO pueda ver zonas delicadas o restringidas, aún cuando haga movimientos o acercamientos.

**Características del mecanismo**

Rotación continua (PAN) de 360° y velocidad variable con alta aceleración. Velocidad máxima de 300°/seg.

Rango de giro vertical (TILT) de 90° a una velocidad máxima de 200°/seg. y de 92°.

Función "auto flip" que hace que el mecanismo gire 180° para continuar observando objetos o personas que pasan justo debajo del domo.

Giro horizontal y vertical (pan/tilt) "proporcional" para apreciar en el monitor un movimiento uniforme ya sea que el zoom esté abierto o cerrado.

Fácil instalación tipo "twist-on" del mecanismo en su base y conexión de señales con un pequeño conector.

Cable de acero de seguridad para prevenir una caída del mecanismo si se desacopla de la base.

Para instalación en interior el domo se aloja en housing tipo burbuja para plafond (JK-H01A) o tipo pendiente (JK-PHIT). En exteriores se aloja en housing tipo pendiente con ventilador y calefactor (JK-PHO) o housing antivandálico (JK-PHOT). Burbuja presurizada especial disponible.

Rango de Temperatura de operación de 0° a 50° y peso total de 1.8Kg.

Características de control y programación

Programación con Menú en Pantalla de todos sus parámetros: enfoque, sensibilidad, zoom, sincronía, balance de blanco, compensación de luz de fondo, fase, auto-flip, pan/tilt proporcional, límites de giro y velocidades de recorrido. La programación permanece en memoria aún cuando la energía se corte. Dicha programación se hace con el teclado "joy-stick" o la DVR desde el centro de monitoreo.

Totalmente compatible con el protocolo Pelco por lo que se puede conectar en una instalación con de domos de esa marca sin problema alguno.

Control por canal RS-485/422 programable por dip-switches, así como la dirección del domo y la velocidad de transmisión (2400, 4800, 9600 bps).

64 presets para dirigir instantáneamente el domo a puntos previamente programados. Rutina secuencial de recorrido de todos esos puntos o "tour".

Opción de programar títulos para cada uno de los puntos pre-programados que se superponen en la imagen correspondiente.

Rutina de recorrido aleatorio. Rutina de recorrido en forma circular continua o por pasos.

Pueden conectarse hasta un total de 99 domos en la misma cadena.

Accesorios

Tablero de control tipo "joy-stick" para domos Surveillix Toshiba. Puede controlar hasta 99 domos conectados en cadena por canal RS485/422. Con las teclas se selecciona el domo a controlar y únicamente este domo responde a los movimientos del bastón de mando. Permite programar todos los parámetros del domo; aparecen en el monitor y se recorren, se seleccionan y modifican uno por uno.

Botones para el control manual de iris, compensación de luz de fondo y enfoque.

Botones para seleccionar rutinas de: auto-scan (recorrido uniforme en forma circular por pasos), random (posicionamiento aleatorio continuo) y auto patrol (recorrido secuencial de todos los presets).

Incluye su fuente de energía de 9 volts y cables.



Housing tipo burbuja JK-H01A para alojamiento de domos IKDP30A. Montaje en plafond.

Burbuja acrílica en tono claro o ahumado y gabinete superior metálico con sujetadores para asegurar el gabinete al plafond.

Aro blanco decorativo que cuenta con cable de acero de seguridad para prevenir una caída de la burbuja acrílica si se desacopla del gabinete. Fácil apertura para mantenimiento.



Housing tipo burbuja pendiente para alojamiento de domos IKDP320A. Utiliza brazo tipo "cuello de ganso" JK-WM o brazo extendido JK-PM. Ambos brazos pueden instalarse sobre muro o disponen de adaptador para poste con abrazadera JK-PMA o adaptador para esquina JK-CMA. Fabricación de la burbuja en plástico de alto impacto y protección contra luz ultravioleta y flama (UL 94VO). Incorpora empaques para sellado hermético y tornillos para asegurarse al brazo. El modelo JK-PHIT es para instalación en interior o en el exterior en lugares de clima estable. El modelo JK-PHOT es clasificación Nema 4 para instalación en el exterior e incluye calefactor y ventilador controlados con termostato, requiere de transformador 24VAC/40VA adicional. Capelo acrílico en tono ahumado disponible (terminación T en el modelo). Housing presurizado disponible..



Brazo para pared JK-WM tipo "U" invertida fabricado en tubo de aluminio de 1 1/2" de diámetro y recubrimiento de alta durabilidad. 60 libras totales de soporte.



Toshiba America Information Systems.

9740 Irvine Blvd. Irvine, Ca. 92618-1697
Tel. (949) 4614981 Fax:(949) 470 9390

Soporte técnico en Inglés:
Tri.Nguyen@tais.toshiba.com

Soport de los equipos Surveillix DVR (inglés)
Tim Bybee: tbybee@surveillixdvr.support.com

Representante en México, Sur América
Rogelio Delgado: Rogelio.delgado@toshibaseguridad.com
Teléfono en México: (55) 5120 3067, cel: (55) 1058 5793
Internacional: (52-55) 5120 3067, cel: (52-1-55) 1058 5793

Los catálogos, manuales y toda la información están disponibles en:

1. www.toshibasecurity.com
2. Clic en Tech Support

o también en:

1. www.surveillixdvr.support.com
2. Clic en Contact Toshiba (hasta debajo de la página)
3. Clic en Tech Support