**Camara IP DOMO PTZ de 3MP: Modelo SN683D-WNIR**

**Descripcion:**  La cámara IP Domo PTZ deberá tener una resolución de 3 MP; con un zoom de 36X e iluminadores IR de hasta 400 metros de distancia. El domo soportará la conectividad de arquitectura abierta ONVIF para permitir la grabación de software de terceros. El domo PTZ transmitirá video de alta calidad a través de la red para visualización y grabación remota y se podrá configurar remotamente desde grabadoras de video digital en red y estaciones de trabajo

La cámara / lente debe ser 3 MP (2048 x 1536) con sensor de imagen CMOS con zoom de 36X con IR LED incorporado de hasta 400m de distancia. La cámara tendrá un amplio rango dinámico real (120 dB) para proporcionar una imagen de alta calidad con un excelente contraste. La cámara PTZ debe proporcionar una transmisión de video cuadruple ONVIF en compresión H.265/ H.264 o M-JPEG @ 30 fps / 25 CPS PAL

La carcasa robusta PTZ debe estar construida de aluminio con tornillos a prueba de manipulaciones. Se debe contar con un soporte de pared y un soporte de techo / poste. la cámara domo cuenta con la clasificación IP66 y una carcasa antivandálica que garantiza una mejor resistencia ante lluvia, polvo y actos vandálicos. También poseer la clasificación IK10 que acredita protección contra impactos. El equipo está asegurado con tornillos a prueba de manipulación. La cámara debe proporcionar una ranura para tarjeta Micro SD para almacenamiento local.

La cámara deberá tener hasta 256 posiciones predefinidas programables individualmente. Tendrá 8 recorridos disponibles programable con hasta 64 presets por recorrido. Tendrá 16 máscaras de privacidad programables; capacidad de detección de movimiento con 16 zonas configurables; audio bidireccional; La capacidad de invertir la imagen de video estará disponible útil cuando se montan unidades en una posición invertida

Las funciones y velocidades de giro e inclinación deben ser programables. La velocidad máxima de giro e inclinación deben ser de 380 grados / seg. El rango de giro debe ser de 360 ​​grados continuos y el rango de inclinación debe ser de 100 grados (-10 a 90 grados).

|  |  |
| --- | --- |
| Sensor de Imagen | CMOS 1/2.8” Sony Starvis con barrido progresivo |
| Tipo de Camara | Domo PTZ para exteriores |
| Maxima Resolucion | 3 MP (2048 x 1536) |
| Ajustes de Imagen | Velocidad de transferencia de datos ajustable y dinámica. Efectos digitales de imagen: invertido horizontal y vertical. Brillo, contraste y alta sensibilidad configurables. Balance de blancos. Zoom digital. Control de ganancia. Control de exposición. Velocidad de obturación mecánica. Modo día/noche. BLC (Compensación de Contraluz). Reducción Dinámica de Ruido (2DNR/3DNR). Detección de movimiento (16 zonas). Máscara de privacidad (16 zonas). Notificación de eventos. Funcion de Hi-Stream control para reduccion de ancho de banda. Monitorización inteligente de estado avanzado (AIHM)  . |
| Velocidad de obturacion | 1/3 ~ 1/30,000 |
| Iluminadores IR | Distancia: 1312 ft (400 m). Ángulo: 5 - 60°. Modo fijo, manual o sincronizado. |
| Funcion Dia / Noche | Día / noche con filtro de corte IR mecánico |
| WDR | WDR verdadero (120 dB) |
| Iluminacion minima | Color: 0.35 lux, B/N: 0.013 lux @ 50 IRE; 0 lux (LED de IR encendido) |
| Longitud focal | 4.6 - 165 mm (36X zoom óptico) |
| Zoom Digital | 16X |
| Ajustes de Enfoque | Control motorizado de Enfoque y zoom ; Autoiris varifocal |
| Campo de visión horizontal | 1.9° - 58.1° |
| Red | 10Base-T, 100Base-TX, RJ-45 |
| Compresion de Imagen | H.265/H.264 y M-JPEG |
| Resoluciones | 2048x1536, 1920x1080 (1080P), 1440x1080, 1280x1024/720, 1024x768, 800x600/480, D1, 640x480, 400x240, CIF |
| Cuadros por Segundo | Máximo 60 fps (50 fps, PAL) para transferencia (streaming) dual; 30 fps (25 fps, PAL) para transferencia (streaming) triple |
| Audio | Audio bidireccional (entrada / salida de línea). |
| Flujos de video (streams) | Cuádruple Transmisión (streams): 3x H.265/H.264 y 1 x MJPEG |
| Analiticos de video | A prueba de manipulación. Anti-niebla. Búsqueda de museo Detector de intrusiones. Detector de campo. |
| Navegador web | Internet Explorer® 7.0 >/Firefox®/Safari® |
| Protocolo | IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP, SMTP, DHCP, NTP, FTP, DDNS, UDP, uPnP, QoS, Zeroconf, Bonjour, ONVIF |
| Usuarios | Transmisión en vivo para hasta 10 clientes; Reproducción para hasta 3 clientes |
| Seguridad | Filtro de direcciones IP, cifrado de transmisión de datos HTTPS, SSL, protección por contraseña |
| Voltaje de entrada | UPoE (inyector incluido); 12 VDC ±10%. Dimensiones del inyector: Altura: 1.25 pulg. (31.8 mm); Ancho: 2.375’’ (60.3 mm); Profundidad: 5.375’’ (136.5 mm) |
| Consumo de Voltaje: | 500 mA @ PoE; 2.3 A @ 12 VDC  Con IR encendido: 28W |
| Alarmas | 4 entradsa de alarma / 1 salida de alarma (contacto abierto) |
| Conectores | Alimentación: 12 VDC DC jack; Red/PoE: RJ-45 CAT 5; Entrada de alarma (4) / Salida de alarma (1): screw terminal; Ranura de tarjeta SD. |
| Construccion: | Base de aluminio; tornillos a prueba de manipulaciones |
| Rango de Paneo | Giro continuo de 360° |
| Velocidad de Paneo | Máximo 380°/segundo |
| Rango de inclinacion | 100° (-10° a 90°) |
| Velocidad de inclinacion | Máximo 380°/segundo |
| Posiciones establecidas | 256 con 8 recorridos disponibles |
| Montaje | Accesorios disponibles para montaje colgante, en pared y techo. |
| Dimensiones | 7.9’’ (201 mm) (Ancho) x 14.6’’ (371 mm) (altura). |
| Peso | 10.8 lb (4.9 kg) |
| Operacion | Temperatura: de -22° a 149° F (de -30° a 65° C) Humedad: Humedad relativa hasta de 90%, sin condensación. |
| Certificaciones | FCC Class A, CE, IP66; IK10 |
| Garantia | 3 años |