

Netkrom PTZ Dome IP Camera 6000 Series

Mejor Visión para mejores decisiones!

La Serie 6000 de cámaras IP domo PTZ de Netkrom ofrece cámaras IP para cualquier aplicación. La cámara color de alta resolución está disponible con una lente zoom de 36X y zoom digital de 12X. El modo día / noche (DNM) los modelos cuentan con lentes de 18X, 23X, 35X, 36X. Los modelos de cámaras IP domo PTZ de la Serie 6000 de Netkrom también ofrecen Wide Dynamic Range (WDR) para situaciones de iluminación difíciles y los 36 X DNM / WDR cámaras IP también incluye estabilización de imagen electrónica para mejor calidad de imagen en situaciones de montaje inestable, por lo que es muy versátil en diferentes escenarios

La Serie 6000 de cámaras IP domo PTZ de Netkrom cuenta con tecnología de punta y características que superan con creces las de otras cámaras IPPTZ. La alta resolución horizontal de la cámara nos da imágenes claras y detalladas. La cámara cuenta con escaneo progresivo, amplio rango dinámico y balance de blancos para lámpara de vapor de sodio, asegura imágenes nítidas incluso en condiciones de poca luz.

La Serie 6000 de cámaras IP domo PTZ de Netkrom incorpora la tecnología Wide Dynamic Range (WDR) y un amplio rango dinámico para capturar imágenes en el mismo cuadro agudo, tanto en las zonas muy brillantes y oscuras. Con WDR, zonas muy brillantes no están saturadas y mal iluminadas las áreas no son demasiado oscuras.

La Serie 6000 de cámaras IP domo PTZ de Netkrom es ideal para imágenes de aplicaciones IP. La tecnología de escaneo progresivo que incluye la cámara proporciona imágenes claras y nítidas incluso cuando se toman con una cámara en movimiento. La cámara es para exteriores y está totalmente montada con una sombrilla y listo para montaje en pared o empotrado en el techo con el hardware de montaje adecuado (se vende por separado). Además, estos soportes colgantes están equipadas con una burbuja de alta resolución acrílico de bajo impacto intensidad que mejora la nitidez de la imagen. Usted puede modificarlo para su uso en la eliminación de la campana en el interior.

La Serie 6000 de cámaras IP domo PTZ de Netkrom se encuentra con un producto de alta calidad CCTV clave: instalación rápida y fácil. Todas las carcasas están incrustados tornillos y elementos de fijación para evitar la manipulación. Las cámaras de esta gama tienen protección IP 67 y funcionan a temperaturas de hasta -40 ° C (-40 ° F) hasta 60 ° C (140 ° F).



Características:

- ▶ Alta sensibilidad con función Día-Noche
- ▶ Estabilizador de Imagen Automática
- ▶ Fácil actualización
- ▶ Flexibilidad inigualable
- ▶ Control and network-based Configuración
- ▶ Networking Avanzado soportado
- ▶ Fácil Instalación y mantenimiento
- ▶ Cumplimiento con ONVIF
- ▶ Progressive Scan

Especificaciones:

- ▶ Preparada para exteriores, calificación IP67, cámara IP domo PTZ con zoom óptico 36x / zoom digital de 12x, temperatura de operación y puesta en marcha de -5 ° C a +50 ° C. WDR. Auto, día / noche con filtro mecánico IR modo de hasta 0,1 lux en color y 0,01 en el modo nocturno. Continua rotación de 360 ° Progresivo y barrido progresivo o entrelazado 4CIF a 30fps en H.264. Incluye: burbuja transparente y fuente de alimentación.
- ▶ Sensor de imagen: ExView CCD HAD de 1/4" con barrido progresivo – 540TVL
- ▶ Objetivo: f=3,4 – 122.4 mm, F1.4 – F4.2, funcionamiento diurno/nocturno con filtro IR mecánico automático, enfoque automático, ángulo de visión horizontal: 55.8°-1.7° Velocidad del obturador de 1 a 1/10000 Seg., Relación de Señal de ruido: > 50 dB
- ▶ Iluminación mínima: Color: 0,05 lux a 35 IRE F1.4 B/N: 0,01 lux a 35 IRE F.14

Funcionalidades Principales:

- ▶ Rotación continua de 360°.
- ▶ 250 posiciones predefinidas con 80 ajustes de tour, tour pre configurados hasta 80, cada uno con 16 ajustes predeterminados.
- ▶ Zoom óptico de 36x y digital de 12x (total de 432x) Intervalo de inclinación desde -2° (sobre la horizontal) hasta +90° (vertical hacia abajo)
- ▶ Velocidad de función panorámica e inclinación de 0.001°/Seg a 360°/Seg Zonas de privacidad hasta 16 definidas por el usuario

- ☒ Soporte de amplio rango dinámico
- ☒ Estabilización de imagen
- ☒ Balance de blancos automáticos
- ☒ Vídeo Compresión de vídeo: Velocidad completa, color completo: H.264; (ISO 14496-10): 25/30 cuadros por segundo garantizados.
- ☒ Resoluciones: 4CIF: 704 x 480 pixeles 2CIF: 704 x 240 pixeles CIF: 352 x 240 pixeles (NTSC)
- ☒ Frecuencia de imagen H.264: Hasta 30fps (60/50 Hz) en todas las resoluciones
- ☒ Velocidad de bits de vídeo: Seleccionable por el usuario: desde 32 kbps a 6 Mbps Multi-Streaming: Doble codificación de vídeo 4SIF en dos flujos y 1SIF con seis flujos
- ☒ Red Seguridad: Firewall de Linux incorporado con contraseñas aleatorias con cifrado MD5
- ☒ Protocolos Compatibles: TCP, UDP, IGMP, SNMP, HTTP, FTP, NTP
- ☒ Vídeo inteligente: Detección de movimiento por vídeo, auto seguimiento
- ☒ Entradas/salida binaria: 2 entradas opto aisladas; 1 salida de relevador de estado sólido opto aislada
- ☒ Interfaz de Red: Cumple con IEEE 802.3u, 100BASE-TX Fast Ethernet
- ☒ Eventos de alarma: Carga de archivos a través de FTP, HTTP y correo electrónico, Notificación a través de correo electrónico, HTTP y TCP Posición PTZ.
- ☒ General Carcasa: Clasificación IP67.
- ☒ Condiciones de funcionamiento: -5° (23° + 50° (122°CF)CF)
- ☒ Certificaciones: FCC, CE, UL
- ☒ Operación: ONVIF
- ☒ Soportar integración con terceros.
- ☒ Mecanismo de reducción de consumo de ancho de banda cuando no hay movimiento o actividad detectada por la cámara.
- ☒
- ☒



Especificaciones Técnicas:

GENERAL

Nivel Señal/Ruido	>50 dB
Shutter/Iris/Focus	Automatic with manual override
Exposure Control	Auto, Manual, Slow AE
Video Bitrate	User configurable from 32Kbps to 6Mbps
Multi-Streaming	Up to 16 simultaneous unicast video users plus unlimited multicast users
Protocolos de Red	TCP, UDP, IGMP, SNMP, HTTP, FTP, NTP
Seguridad de Red	Embedded Linux Firewall. Salted passwords, with MD5 encryption Seal - 60C to 230C

Manual Shutter Speeds	1 to 1/10000 sec.
White Balance/Gain/IR Filter	Automatic
Binary Input/Output	2 opto-isolated inputs; 1 solid state, opto-isolated relay output
Video Compression	Full frame rate, full color: H.264; (ISO 14496-10): 25/30fps guaranteed
Resolución	D1, 4SIF, 2SIF, SIF (PAL) D1, 4SIF, 2SIF, SIF (NTSC)
Interface de Red	IEEE 802.3u, 100BASE-TX Fast Ethernet Puerto de Consola RS-232 Entrada y Salida
Tiempo	Embedded real-time clock, NTP client



Regulación
 FCC, CE, UL, EN 55022(1994) ITE emission standard Class A; EN 55024(1998) ITE immunity standard Class A; EN 61000-3-3(1995) voltage fluctuation
 EN 61000-3-2(1995) mains harmonics Class A; CFR47(1995) Part 15 subpart B; UL2044 (In-Ceiling with Plenum Rated Back Box

Codificación Dual

D1 / 4SIF	AB
2SIF	1 Stream 1 Stream Combine one selection from
SIF	2 Streams 2 Streams column A plus one selection
	3 Streams 3 Streams from column B: e.g. 1x4SIF stream plus 2x2SIF streams

CONTROL PTZ

Presets	250	Pan Rango	360° continuous rotation
Preset Precisión	0.05°	Tilt Rango	-5° (above horizon) to +90° (vertically down)
Preset Tours Pattern/Mic Tours	100 each with 20 presets 4 each with up to 1 minute	Pan/Tilt Velocidad Preset Move Velocidad	0.001o/s to 360°/s 200°/s
Zonas de Privacidad	24 User Defined	On Screen Display	Preset Name or 8 Compass Points

OPTICAL

Sensor	28x optical + 12x digital zoom 1/4-type SuperHAD II CCD	36x optical + 12x digital zoom 1/4 Sony ExView SuperHAD CCD
Scan Mode Lens	Interlaced 3.5mm to 98mm, F1.35 to F3.7 2.1o to 55.8	Progressive or Interlaced 3.4mm to 122.4mm, F1.4 to F4.5 1.7o to 57.8o
Horizontal View Angle Day/Night	Auto Mechanical IR filter No	Auto Mechanical IR filter On / Off / Auto
Wide dynamic range Estabilizador Imagen Min Sensitivity	Si	Si
Resolution	Day: 0.016 lx (color) F1.35, 50 IRE Night: 0.0015 lx (mono) F1.35, 50 IRE NTSC at 1/4s, PAL at 1/3s shutter >540 TVL	Day: 0.1 lx (color) F1.4, 50 IRE Night: 0.01 lx (mono) F1.4, 50 IRE NTSC at 1/4s, PAL at 1/3s shutter >540 TVL

FORM FACTOR

IN-CEILING

STANDARD PENDANT

ENVIRONMENTAL PENDANT

ARCTIC

Power	24V AC/DC @ 1A; 24W 24V DC power supply included	24V AC/DC @ 1A; 24W 24V DC power supply included	24V AC/DC @ 2.3 A; 55W 24V DC power supply included	24V AC/DC @ 3.5 A; 84W power supply not included
Weight Housing	2.7 Kg Polypropelene	5.5 Kg Vandal Resistant die-cast Aluminium Optical grade Polycarbonate	5.7 Kg Vandal Resistant die-cast aluminium Optical grade Polycarbonate	5.7 Kg Vandal Resistant die-cast aluminium Optical grade Polycarbonate
Bubble Construction	Optical grade Polycarbonate	Optical grade Polycarbonate	Optical grade Polycarbonate	Optical grade Polycarbonate
Storage Temp	-20° to 70° / -4oFCC to 158°F	-20° to 70° / -4oFCC to 158°F	-20° to 70° / -4oFCC to 158°F	-20° to 70° / -4oFCC to 158°F
Cold Start Sustained Min/Max Temperature	0° (32°CF) 0° to 40° / 32° toCCF 104°F	-5° to 50° / 23° toCCF 122°F	-20° to 50° / -4°CCF to 158°F	-40° (-40°CF) -50° to 50° / -58°CCF to 122°F
Absolute Maximum Temperature	+45° (133° periodsCF) of 1 hour	+60° (140° periodsCF) of 1 hour	+60° (140° periodsCF) of 1 hour	+60° (140° periodsCF) of 1 hour
Ingress Protection	N/A	IP67	IP67	IP67

Información Para Pedidos

NTK-PTZD6000

Netkrom PTZ Dome IP Camera 6000 Series 36x / 12x Digital Zoom Day/Night Funtionality.