

SD8161

Cámara de Red Tipo Domo de Alta Velocidad



1080p Full HD · 18x Zoom · PoE Plus

El SD8161 de VIVOTEK es parte de la línea de productos de la serie SUPREME y ofrece una resolución Full HD 1080p con excelente calidad de imagen. Con la incorporación de un zoom óptico de 18x y un mecanismo de movimiento horizontal/vertical sofisticado, el SD8161 es capaz de capturar detalles precisos de primera calidad y es especialmente adecuado para grandes espacios interiores como aeropuertos y salas de espera donde siempre se requieren mayores niveles de confiabilidad y precisión.

El SD8161 es compatible con tecnología de compresión de alto rendimiento H.264/MJPEG y ofrece una calidad de video extra suave con resolución de hasta 30 fps @ 1080p. Con la tecnología WDR Mejorada, el SD8161 puede hacer frente a condiciones de iluminación difíciles y generar una calidad de imagen cerca de las capacidades del ojo humano. Con un mecanismo sofisticado de movimiento horizontal/vertical, la cámara brinda un movimiento rápido y preciso con un movimiento horizontal continuo de 360° y 220° de movimiento vertical. Los usuarios también fácilmente pueden controlar la posición del lente mediante un ratón o un joystick para realizar seguimientos a los objetos de interés y establecer hasta 256 posiciones predefinidas. Con su característica de seguimiento automático incorporado, el SD8161 proporciona además reacción instantánea a objetos con movimiento sospechosos en sitios que cuenten con grandes áreas, incluso antes de que los operadores sean conscientes de la actividad. Con otras funcionalidades avanzadas como ranura de tarjeta SD/SDHC/SDXC, compatibilidad con PoE Plus 802.3at y 30fps con alta calidad de video, el SD8161 es la mejor opción para las más exigentes aplicaciones de vigilancia en interiores.

Características

- Sensor CMOS 2-Megapixel
- 30 fps @ 1920 x 1080
- Lente Zoom 18x
- H.264 en Tiempo Real y Compresión MJPEG
- WDR Mejorado para una Visibilidad sin Precedentes en Entornos Extremadamente Oscuros y Brillantes
- Detección de Audio para Alertas Instantáneas
- Seguimiento Automático de Objetos en Movimiento
- PoE Plus 802.3at Incorporado
- Máscaras de Privacidad 3D para Protección Adicional
- Ranura de tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC Incorporada para Almacenamiento Local



Full HD 1X



Full HD 18X



Aeropuertos



Salas de Espera



Estaciones de Tren



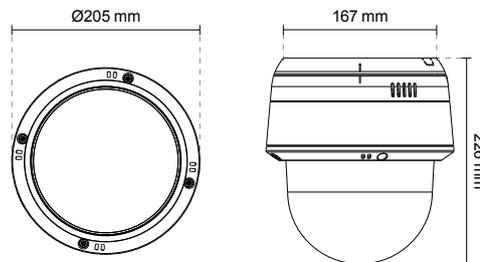
Centros Comerciales

Especificaciones Técnicas

| | |
|--|--|
| Modelo | SD8161 |
| Información del Sistema | |
| CPU | SoC Multimedia (Sistema-en-Chip) |
| Flash | 256 MB |
| RAM | 512 MB |
| Características de la Cámara | |
| Sensor de Imagen | CMOS Progresivo 1/3" |
| Resolución Máxima | 1920x1080 |
| Tipo de Lente | 18x Zoom Óptico, Enfoque Automático |
| Longitud Focal | f = 4.7 ~ 84 mm |
| Apertura | F1.6 ~ F2.8 |
| Iris Automático | DC-iris |
| Campo de Visión | 4° ~ 61° (Horizontal) 2° ~ 36° (Vertical) 5° ~ 70° (Diagonal) |
| Tiempo de Obturación | 1/5 s a 1/32.000 s |
| Tecnología WDR | WDR Mejorado |
| Día/Noche | Filtro de corte IR removible para función día & noche |
| Iluminación Mínima | 0.72 Lux @ F1.6 (Color) 0.001 Lux @ F1.6 (B/W) |
| Velocidad de Movimiento Horizontal | 0.05° ~ 450° / s |
| Rango de Movimiento Horizontal | 360° continuos |
| Velocidad de Movimiento Vertical | 0.05° ~ 450° / s |
| Rango de Movimiento Vertical | 220° (-110° ~ +110°) |
| Ubicaciones de Posiciones Predefinidas | 256 ubicaciones de posiciones predefinidas, 40 posiciones por recorrido |
| Funcionalidades de mov. horiz./vert./ zoom | zoom digital 48x (4x en plug-in de IE, 12x incorporados) Modo mov. horizontal automático Modo patrulla automática |
| Almacenamiento Local | Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC |
| Vídeo | |
| Compresión | H.264 & MJPEG |
| Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos | 30 fps @ 1920x1080 En ambos modos de compresión |
| Máximos Flujos de Vídeo | 4 flujos de vídeo simultáneos |
| Relación S/N | Superior a 67dB |
| Rango Dinámico | 60dB |
| Flujo de Vídeo | Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Mejora de zoom para una mejor calidad de imagen con ancho de banda limitado |
| Configuración de Imagen | Tamaño de imagen, calidad y velocidad de bits ajustables Marca de tiempo, superposición de texto, giro horizontal & vertical Permite configuración de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad (Hasta 24) Perfil de configuraciones programado, Reducción de Ruido 3D |
| Audio | |
| Capacidad de Audio | Entrada/salida de Audio ut (bidireccional) |
| Compresión | AAC, G.711, G.726 |
| Interfaz | Entrada de micrófono externo Salida de línea externa |
| Red | |
| Usuarios | Visualización en Vivo hasta para 10 clientes |
| Protocolos | IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X |
| Interfaz | 10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) |
| ONVIF | Soportado, especificación disponible en www.onvif.org |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Análisis Inteligente de Vídeo | |
| Detección de Movimiento de Vídeo | Triple ventana de detección de movimiento |
| Seguimiento Automático | Seguimiento automático de objetos en movimiento |
| Alarma y Evento | |
| Disparadores de Alarma | Detección de movimiento en vídeo, activador manual, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio |
| Eventos de Alarma | Notificación de eventos usando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS Permite cargar archivos mediante HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS |
| General | |
| Conectores | Conector de cable RJ-45 para conexión de Red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Alimentación 24 VAC Entrada de Alimentación 12 VDC Entrada digital * 4 Salida digital * 2 RS-485 para control de PTZ (protocolo PelcoD, velocidad de baudios ajustable 2400 ~ 19200) |
| Indicador LED | Indicador de encendido y estado del sistema |
| Entrada de Potencia | PoE plus (compatible IEEE 802.3at) 12V DC 24V AC |
| Consumo de Potencia | PoE Plus: Máx. 25.5W 24VAC/12VDC: Máx. 30W |
| Dimensiones | Ø: 205 mm x 226 mm |
| Peso | Neto: 2330 g |
| Certificaciones de Seguridad | CE, FCC Clase B, VCCI, C-tick, UL |
| Temperatura Operativa | Temperatura Arranque 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatura de Trabajo: 10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) |
| Garantía | 36 meses |
| Requerimientos del Sistema | |
| Sistema Operativo | Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 |
| Navegador Web | Mozilla Firefox 7 ~ 10 (Solamente flujo de vídeo) Internet Explorer 7/8/9/10 |
| Otros Reproductores | VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior |
| Accesorios Incluidos | |
| CD | Manual de usuario, guía de instalación rápida, Installation Wizard 2, software de grabación de 32 canales ST7501 |
| Otros | Soporte para montaje en el techo, tornillos, bloques de terminales, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, adhesivo de alineación, destornillador T25, CD de software |

Dimensiones



Accesorios Compatibles

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| Kits de Montaje | | | Kits de PoE | | |
|  | AM-116/117 soporte de tubo colgante 20/40 cm |  | AM-118 Cabeza para soporte colgante interior |  | AM-221 Kit de montaje de cuello de ganso |
|  | AM-231 Kit de montaje en parapeto |  | AM-519 Adaptador PT 1.5" |  | AM-521 Adaptador de montaje |
| | | | |  | AM-104 Kit para empotrar |
| | | | |  | AC-214 Cubierta ahumada |
| | | | |  | AW-FET-050A-065 Switch 4 puertos PoE no Administrable |
| | | | |  | AP-GIC-010A-030 Inyector PoE 1xGE IEEE 802.3at |
| | | | | Otros | |

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 1