



PRN-3205B4

NVR de 32 canales, con IA

Beneficios

- El visor instantáneo muestra miniaturas durante la búsqueda para obtener resultados más rápidos
- Busque atributos en el vídeo de la cámara con IA: sombrero, gafas, género, color de la ropa, bolso, grupo de edad, tipo de vehículo y color del vehículo
- El evento dinámico permite el uso de nuevos activadores de eventos Wisenet sin actualizaciones de firmware
- Búsqueda mediante IA de personas, vehículos, caras y placas de matrícula (no LPR)
- Los marcadores guardan los datos después de los períodos de retención, lo que permite tiempo para revisarlos y exportarlos.
- Configure fácilmente reglas de eventos con una configuración intuitiva de activadores y acciones
- Admite resoluciones desde cámaras CIF (0,1 MP) a 8K (32 MP)
- Admite hasta 16 unidades de disco duro de 10 TB con soporte para RAID 5 o RAID 6
- RAID 5 permite la protección de datos con la pérdida de un disco duro
- RAID 6 permite la protección de datos con la pérdida de dos discos duros
- El asistente de instalación fácil hace que la unidad se configure en pocos minutos
- Compatible con ONVIF Perfil S para su uso con cámaras de otros fabricantes

PRN-3205B4

| VISUALIZACIÓN | | |
|----------------|--------------------------------|--|
| Cámara IP | Entradas | Máx. 32 canales |
| | Resolución | 32 MP ~ CIF |
| | Protocolos | Wisenet, ONVIF |
| Decodificación | Pantalla local | [Doble pantalla] HDMI 1: 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2: 1920 x 1080 (60 Hz) |
| | Visualización en multipantalla | '[Monitor local] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 36 / Secuencia [Web] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9' |
| | Resolución | 32 M (15 ips, H.265 solo), 12 M (30 ips, H.264 solo), 8,3 M (120 ips), 1080p (480 ips), 720p (960 ips), D1 (960 ips) |

| ANÁLISIS INTELIGENTE | | |
|----------------------|--------------------|--|
| Búsqueda IA | Atributo de objeto | Persona, Cara (con cámara Wisenet con IA), Vehículo, Matrícula |

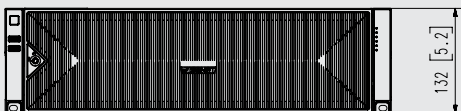
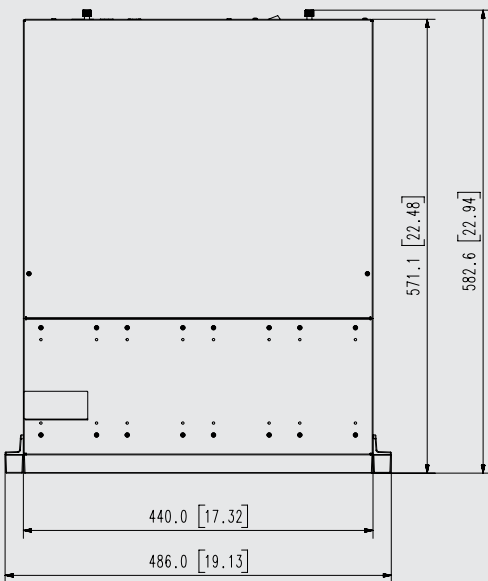
| RENDIMIENTO | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Sistema Operativo | Integrado | Linux |
| Grabación | Compresión | H.265, H.264 y MJPEG, WiseStream (H.265, H.264) |
| | Ancho de banda de grabación | Máx. 400 Mbps |
| | Resolución | 32 MP ~ CIF |
| | Modo | Normal, transmisión doble, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores |
| | Activador de eventos | Entrada de alarma, pérdida de vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfoco y audio), evento dinámico |
| | Acción de evento | Correo electrónico, notificación de eventos, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor |
| Búsqueda y reproducción | Ancho de banda de reproducción | Máx. 64 Mbps (32 canales simultáneamente) |
| | Usuario | Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos) |
| | Reproducción simultánea | Máx. 80 canales (32 canales locales, 16 canales remotos por usuario) |
| | Corrección esférica ojo de pez | CMS |
| | Modo | Fecha y hora (calendario), lista de eventos, búsqueda de texto y búsqueda inteligente |
| | Resolución | CIF ~ 32 MP (hasta H.264 9 MP, H.265 32 MP) |
| Almacenamiento | Control de reproducción | Avance y retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo |
| | Discos duros compatibles | Hasta 10 TB |
| | Ranura de disco duro | 16 SATA (Máx. 160 TB, sin modo RAID, Intercambio en caliente) |
| | Externo | Almacenamiento iSCSI |
| | RAID | RAID-5 / 6 (Tamaño del conjunto: 2 conjuntos de 8 discos duros) |
| Respaldo | Respaldo de archivos | BU / Exe (GUI) y JPG / AVI (red) |
| | Función | Reproducción multicanal (hasta 16 canales) y visualización de fecha - hora y título |
| RED | | |
| Protocolo | | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil S), SUNAPI (Servidor, cliente) |
| DDNS | | Hanwha DDNS |
| Ancho de banda de transmisión | | Máx. 400 Mbps |
| Audio | Entrada / salida | 32 canales (red) |
| | Compresión | G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz) |
| | Comunicación por audio | Bidireccional |
| Usuarios remotos máx. | | Búsqueda (3), Unicast directo (10), Multicast (20) |
| Seguridad | | Filtrado de dirección IP, registro de inicio de sesión de usuario, 802.1x, certificado de cifrado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado |

Características principales

- Resolución de hasta 8K (32 MP)
- Búsqueda mediante IA (BestShot, Atributo)
- Detección y clasificación de objetos (persona, rostro, vehículo)
- 16 unidades SATA (hasta 160 TB)
- Configuración sencilla de canal / evento / alarma
- Compatible con vista previa de vídeo
- Compatible con eventos dinámicos
- Gestión de marcadores (hasta 100)
- Conexión sencilla con teléfono móvil mediante código QR

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



PRN-3205B4

| | | |
|------------------------------------|-------------------------|---|
| Visor web | S.O. compatibles: | Windows 10, macOS 10.13 |
| | Navegadores compatibles | Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari |
| Software de visualización | | SSM, visor Web, Smart Viewer, Wisenet mobile Admite SDK/CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros |
| FUNCIONES | | |
| Configuración de la cámara | Registro | Automático y manual |
| | Elemento | Dirección IP, edición agregar perfil, tasa de bits, compresión, calidad GOP, configuración detección de movimiento de cámara (polígono de 4 y 8 puntos), configuración del vídeo de la cámara (Simple focus, brillo, contraste, voltear, espejo, IRIS, WDR, D/N, SSNR, obturador, SDDR, DIS), modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo, página web de la cámara |
| PTZ | Control | A través de GUI, visor web, SPC-2000 |
| | Posiciones predefinidas | 300 posiciones predefinidas |
| Teléfonos inteligentes | Modelos compatibles | iOS, Android |
| | Protocolos compatibles | RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI) |
| | Control | Directo 16 canales (admite múltiples perfiles), reproducción 4 canales |
| | Máx. Usuarios remotos | Búsqueda (3), Unicast directo (10) |
| Redundancia | Recuperación de fallos | N + 1 |
| | ARB | Compatible |
| Configuración sencilla | | P2P (código QR) |
| INTERFAZ | | |
| Frontal | Indicador | Disco duro, alarma, encendido, grabar, respaldo y red |
| Almacenamiento | | Sí |
| Reinicio | | Botón encendido |
| Cerradura de llave para disco duro | | Sí |
| HDMI | | 2 |
| Audio | | 1 Salida |
| Ethernet | | 3 RJ-45 (LAN / WAN, 1 Gbps) |
| Alarma | | 8 de entrada, 4 de salida |
| USB | | 4 (2 USB 2.0 frontales, 2 USB 3.0 posteriores) |
| Entrada alimentación | | 1 CA |
| SISTEMA | | |
| Registro | Lista de registro | Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos) |
| Control del sistema | | Ratón, Web, Controlador (SPC-2000) |
| Idioma | | Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, neerlandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finés, coreano, chino, japonés, tailandés y vietnamita |
| MEDIOAMBIENTAL | | |
| Temperatura de funcionamiento | | 0 °C ~ + 40 °C (32 °F ~ 104 °F) |
| Humedad de funcionamiento | | 20 % ~ 85 % de HR |
| ELÉCTRICO | | |
| Entrada de alimentación | | 100 ~ 240 V CA ±10 %; 50 / 60 Hz |
| Consumo energético | | Máx. 285 W (972,5 BTU con 16 discos duros) |
| MECÁNICO | | |
| Color / Material | | Negro / Metal |
| Dimensiones (An. x Al. x L.) | | 440,0 x 132,0 x 571,1 mm |
| Peso | | Aprox. 13,6 Kg (30 lb, sin incluir disco duro) |

* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin.