

iMHDX 3016 e iMHDX 3032

Grabador digital inteligente de video

Los nuevos grabadores digitales inteligentes Intelbras Multi HD® son compatibles con los protocolos HDCVI, AHD, HDTVI, IP y analógico. Desarrollados con la calidad de la marca líder en el segmento de seguridad electrónica en Latinoamérica y enfocados en soluciones de inteligencia artificial, los grabadores digitales de video son la solución que falta para hacer su proyecto de CCTV aún más completo.



- » Compatible con 5 tecnologías: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP
- » Grabación de todos los canales en hasta 5MP Lite
- » Reconocimiento facial en tiempo real
- » Soporta hasta 10 bases de registros de rostros
- » Soporta hasta 10.000 rostros registrados
- » Detección inteligente de personas e vehículos
- » Analíticos de vídeo: Detección de rostros, Reconocimiento de rostros, Línea virtual y Cerca virtual
- » Salidas de video VGA, HDMI y BNC
- » Compresión de video H.265+ y H.265
- » Compatible con Multi-Box®
- » Compatibilidad con protocolo de comunicación Onvif
- » Compatible con redes Wi-Fi a través de adaptador USB
- » Edición de audio e video

Especificaciones técnicas

iMHDX 3016

iMHDX 3032

Sistema

Procesador principal Integrado de alta performance

Sistema operativo Linux® embebido

Video

Entradas 16 canales BNC + 8 canales IP o 24 canales IP en modo NVR¹ 32 canales BNC o 32 canales IP en modo NVR¹

	Analogica	NTSC / PAL
Intelbras Multi HD® Compatibilidad ²	HDCVI	5 MP / 4 MP / 1080p / 720p
	HDTV	5 MP / 4 MP / 1080p / 720p
	AHD	5 MP / 4 MP / 1080p / 720p
	IP	6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p

Audio

Audio en protocolo HDCVI Todos los canales BNC configurados en el protocolo HDCVI son compatibles con cámaras que tengan micrófonos embudidos o entradas de audio. Consulte el manual para más informaciones.

Entrada de audio 1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)

Salida de audio 1 canal con conector de tipo RCA (15K Ω)

Audio bidireccional Disponible en el canal 1

Reconocimiento facial

Capacidad 2 canales utilizando cámaras³

Procesamiento 8 rostros por segundo

Banco de datos Hasta 10 bases de datos con capacidad para 10.000 rostros en total. Posibilidad de agregar Nombre, Género, Fecha de nacimiento, Nacionalidad, Dirección e Informaciones de Identificación para cada rostro.

Posibilidad de seleccionar individualmente cuál base será utilizada en los canales de video.

Display

Salida de video (monitores) 1 HDMI, 1 VGA y 1 salida analógica BNC

Resoluciones de salida (en pixeles) 3840×2160, 2560×1440 (HDMI)³, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 (HDMI / VGA), 800×600 (BNC)

División de mosaico en pantalla 1/4/8/9/16 1/4/8/9/16/25/36

iMHDX 3016

iMHDX 3032

Máscara de privacidad

4 zonas configurables por canal

Informaciones en pantalla

Nombre de canal, Hora, Pérdida de video, Bloqueo de cámara, Detección de movimiento, Gravación

Grabación

Compresión de video/audio

H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B / G.711u, G.711a, PCM, AAC

Stream principal

HDCVI, AHD, HDTVI

16 canais em 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080p (15 FPS) / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 4 canais em 5M Lite (20 FPS) / 4M Lite / 1080p (30 FPS) e 12 canais em 4M Lite / 1080p / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (7 FPS)

32 canais em 5M Lite (10 FPS) / 4M Lite / 1080p (15 FPS) / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (30 FPS) ou 8 canais em 5M Lite (20 FPS) / 4M Lite / 1080p (30 FPS) e 24 canais em 4M Lite / 1080p / 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF (7 FPS)

Resoluciones de grabación²

IP⁴

6 MP (20 FPS) / 5 MP (25 FPS) / 4 MP (30 FPS) / 3 MP (20 FPS) / 1080p / 720p (30 FPS)

Analógico

960H / D1 / CIF (30 FPS)

HDCVI, AHD, HDTVI

D1 / CIF (15 FPS)

Stream extra

IP

D1 / CIF (30 FPS)

Analógico

D1 / CIF (15 FPS)

Bit rate

6 Mbps (HDCVI, AHD, HDTVI, IP) / 3 Mbps para canal analógico

Modo de grabación

Manual, continúa con sobrescritura, agendada, por detección de movimiento, por enmascaramiento de cámara, pérdida de video, alarma e inteligencia de video

Intervalos de grabación

1~60min. (padrón: 30 min.), Pre-grabación: 1~10seg., Pos-alarma: 1~300seg.

Detección de video

Eventos

Grabación, PTZ, Tour, Notificaciones push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up en pantalla y alarma sonora

Detección de video

Detección de movimiento, Zonas: 330 (22x18), Pérdida de video y Enmascaramiento

Detección Inteligente

Detección de personas o vehículos, hasta 16 canales

Inteligencia de video⁵

Detección de rostros

Hasta 2 canales⁶

Línea y Cerca virtual

Hasta 2 canales⁷

Reproducción y backup

Reproducción sincrónica

1/4/8/16

Modo de búsqueda

Hora/fecha con precisión de segundos y búsqueda inteligente por detección de movimiento, detección de personas y detección de vehículos

Funciones de reproducción

Reproducir, Pausar, Parar, Retroceso, Reproducción rápida, Reproducción lenta, Próximo archivo, Archivo anterior, Próxima cámara, Cámara anterior, Pantalla completa, Selección de backup, Zoom digital

iMHDX 3016

iMHDX 3032

Modo de backup Dispositivo USB (con formateo FAT 32), download por red, disco rígido

Red

Gigabit Ethernet RJ45 (10/100/1000 Mbps)

Throughput 96 Mbps 128 Mbps

Funciones y protocolos HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, SFTP, 802.1x, Filtro IP, SNMP, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, Control de banda, PPPoE, Multicast, Wi-Fi, RTMP

Conexiones simultáneas⁸ 128 conexiones

Aplicación para smartphones (Intelbras iSIC) iOS (iPhone®, iPad®) y dispositivos Android®

Almacenamiento

Disco rígido interno 1 puerto estándar SATA 2 puertos estándar SATA
 Consulte el documento Lista de Capacidad y Compatibilidad de HDs en www.intelbras.com.br para más informaciones

Interfaces auxiliares

USB 2 puertos (1 trasero USB 3.0 y 1 frontal USB 2.0)

RS485 1 puerto para control PTZ y/o conexión de accesorio Multi-box⁹

General

Fuente de alimentación 12 Vdc / 2A 12 Vdc / 5A

Potencia 12 W (sin disco rígido) 16 W (sin disco rígido)

Ambiente de funcionamiento 0 °C~+55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa

Dimensiones (Ancho × Alto × Profund.) Compact 1U, 260 × 48 × 238 mm 1U, 375 × 53 × 288 mm

Peso 1 kg (sin HD) 1,9 kg (sin HD)

Adaptador USB Wireless (Wi-Fi) Action A1200

Protección contra saltos de tensión

Entradas de video BNC Hasta 30 kV inyectado

Salida de video VGA Hasta 20 kV inyectado

Salida de video HDMI Hasta 15 kV inyectado

Interfaz de red Ethernet Hasta 30 kV inyectado

Fuente de alimentación Hasta 15 kV inyectado

Salida de video analógica BNC (CVBS) Hasta 30 kV inyectado

¹ El modo NVR permite que todos los canales analógicos se conviertan en IP. Al activar el modo NVR o los canales IP adicionales, no será posible utilizar las funciones de inteligencia.

² Para obtener información más detallada sobre los escenarios de instalación, consulte el manual del producto.

³ Estos equipos funcionan con 3 tipos de modos de operación que pueden limitar la resolución de salida de video. Para obtener información más detallada sobre los modos de funcionamiento, consulte el manual del producto.

⁴ Consulte el manual de producto para obtener más información sobre las cámaras IP compatibles.

⁵ Para obtener más detalles sobre las inteligencias de video, consulte el manual del producto.

⁶ Las funciones de Detección de rostro y Reconocimiento de rostro no se pueden usar junto con Detección inteligente, Línea y Cerca virtual.

⁷ Las funciones de línea / cerca virtual y de Detección inteligente se pueden habilitar simultáneamente en canales diferentes. En este caso, al activar 1 canal con línea o cerca, la cantidad máxima de detecciones inteligentes se reducirá hasta 8. Al activar 2 canales con línea o cerca, entonces no será posible activar ningún canal de detección inteligente. Para el modelo iMHDX 3016, esta configuración solo es posible utilizando el modo de operación SMD & IVS. Para más información consulte el manual;

⁸ El número de conexiones simultáneas puede verse afectado por el rendimiento del producto. Para obtener más información, consulte el manual del producto.

⁹ El accesorio Multi-box® se vende por separado.

Android es una marca registrada de Google, Inc. iPhone e iPad son marcas registradas de Apple Inc. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

Fotos de los productos

