

Comparativo de DVRs

# Intelbras

Compare as características de cada modelo e descubra o DVR ideal para sua necessidade



**intelbras**

Sempre próxima

# Comparativo de DVRs

# 4 canais



DVR	HDCVI 1004 Tríbrido	HDCVI 1004 Geração 2	HDCVI 3004	VD 3104	VD 5004	MHDX 1004
Modo 1	4 canais 720p @ 15 FPS	4 canais 1080N @ 30 FPS + 1 canal IP 1080p @ 15 FPS	4 canais 1080p @ 15 FPS	1 canal 960H @ 30 FPS + 3 canais CIF @ 30 FPS ou 4 canais D1 @ 15 FPS	4 canais 960H @ 30 FPS	4 canais 1080N @ 30 FPS + 1 canal IP 1080p @ 30 FPS
Modo 2	3 canais 720p @ 15 FPS + 1 IP 720p @ 15 FPS	5 canais IP 1080p @ 15 FPS	4 canais 720p @ 30 FPS + detecção de face 1º canal	1 canal 960H @ 30 FPS + 2 canais CIF @ 30 FPS + 1 canal 1080p @ 15 FPS	3 canais D1 @ 30 FPS + 1 IP 1080p @ 15 FPS	5 canais IP 1080p @ 30 FPS
Modo 3	-	-	3 canais 720p @ 30 FPS + detecção de face 1º canal + IP 1080p @ 15 FPS	-	2 Canais D1 @ 30 + 2 IP 720 p @ 30 FPS	-
Tecnologia	Tríbrido Analogico + HDCVI + IP	Tríbrido Analogico + HDCVI + IP	Híbrido HDCVI + IP	Híbrido Analogico + IP	Híbrido Analogico + IP	Multi HD Analogico (CVBS) + HDCVI + HDTVI + AHD + IP
Alarme	Não	Não	Não	Não	4 entradas 3 saídas	Não
Detecção de face	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
Áudio	1 entrada 1 saída	1 entrada 1 saída	1 entrada 1 saída	1 entrada 1 saída	4 entradas 1 saída	1 entrada 1 saída
Cloud	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
HD	1	1	1	1	1	1
Tamanho	Compacto	Compacto	Mini 1 U	Mini 1 U	Mini 1 U	Compacto
Bit rate máximo por câmera IP	1*4 Mbps	1*4 Mbps	1*4 Mbps	1*4 Mbps	1*4 Mbps	1*4 Mbps
Bit rate máximo por câmera para armaze- namento	4*2 Mbps	4*2 Mbps	4* (4 Mbps +1 Mbps)	-	4* (2 Mbps +1 Mbps)	5*4 Mbps
Máxima transmissão de rede	40 Mbps	20 Mbps	40 Mbps	-	24 Mbps	20 Mbps

Atualizado em abril/2017

# Comparativo de DVRs 8 canais



DVR	HDCVI 1008 Tríbrido	HDCVI 1008 Geração 2	HDCVI 3108	HDCVI 3008	VD 3108	VD 5008	MHDX 1008
Modo 1	8 canais 720p @ 15 FPS	1 canal 1080N @ 30 FPS + 7 canais 1080N @ 12 FPS + 2 canais IP 1080p @ 15 FPS	8 canais 1080p @ 15 FPS	8 canais 1080p @ 15 FPS	2 canais 960 H @ 30 FPS + 6 canais CIF @ 30 FPS ou 8 canais D1 @ 7 FPS	8 canais 960H @ 30 FPS	1 canal 1080N @ 30 FPS + 7 canais 1080N @ 12 FPS + 1 canal IP 1080p @ 15 FPS
Modo 2	6 canais 720p @ 15 FPS + 2 IP 720p @ 15 FPS	10 canais IP 1080p @ 15 FPS	6 canais 1080p @ 15 FPS + 2 IP 1080p @ 15 FPS	8 canais 720p @ 30 FPS + detecção de face 1º canal	1 canal 960H @ 30 FPS + 5 canais CIF @ 30 FPS + 2 canais 720p @ 30 FPS*	6 canais D1 @ 30 FPS + 2 IP 1080p/15	10 canais 5MP @ 7 FPS
Modo 3	-	-	-	6 canais 720p @ 30 FPS + detecção de face 1º canal + 2 IP 1080p @ 15 FPS	-	4 canais D1 @ 30 FPS + 4 IP 720p/30	-
Tecnologia	Tríbrido Analógico + HDCVI + IP	Tríbrido Analógico + HDCVI + IP	Tríbrido Analógico + HDCVI + IP	Híbrido HDCVI + IP	Híbrido Analógico + IP	Híbrido Analógico + IP	Multi HD Analógico + HDCVI + HDTVI + AHD + IP
Alarme	Não	Não	8 entradas 3 saídas	Não	Não	8 entradas 3 saídas	Não
Detecção de face	Não	Não	-	Sim	Não	Não	Não
Áudio	1 entrada 1 saída	1 entrada 1 saída	4 entradas 1 saída	1 entrada 1 saída	1 entrada 1 saída	4 entradas 1 saída	1 entrada 1 saída
Cloud	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
HD	1	1	1	1	1	1	1
Tamanho	Compacto	Compacto	Mini 1 U	Mini 1 U	Mini 1 U	Mini 1 U	Compacto
Bit rate máximo por câmera IP	2*4 Mbps	2*4 Mbps	8 Mbps	8 Mbps	-	4*4 Mbps	2*4 Mbps
Bit rate máximo por câmera para armazenamento	8*2 Mbps	8*2 Mbps	8* (4 Mbps + 1 Mbps)	32 Mbps	-	8*2 Mbps	10*4 Mbps
Máxima transmissão de rede	40 Mbps	40 Mbps	64 Mbps	56 Mbps (Em termos de throughput, o valor será igual a 64 Mbps)	-	32 Mbps	40 Mbps

Atualizado em abril/2017

# Comparativo de DVRs

# 16 canais



DVR	HDCVI 1016 Tríbrido	HDCVI 1016 Geração 2	HDCVI 3116 Tríbrido	HDCVI 3016	VD 3116	VD 5016	MHDX 1016
Modo 1	16 canais 720p @ 15 FPS	1 canal 1080N @ 30 FPS + 15 canais 1080N @ 12 FPS + 2 canais IP 1080p @ 15 FPS	16 canais 1080p @ 15 FPS	16 canais 720p @ 30 FPS	2 canais 960H @ 30 FPS + 14 canais CIF @ 30 FPS ou 16 canais D1 @ 15 FPS	1 canal 960H @ 30 FPS + 15 canais CIF @ 30 FPS	1 canal 1080N @ 30 FPS + 15 canais 1080N @ 12 FPS + 1 canal IP 1080p @ 15 FPS
Modo 2	14 canais 720p @ 15 FPS + 2 IP 720p @ 15 FPS	18 canais IP 1080p @ 15 FPS	14 canais 1080p @ 15 FPS + 2 IP 720 p @ 30 FPS	-	2 canais 960H @ 30 FPS + 12 canais CIF @ 30 FPS + 2 canais 1080p @ 15 FPS	16 canais D1 @ 15 FPS	18 canais 5MP @ 7 FPS
Modo 3	-	-	-	-	1 canal 960H @ 30 FPS + 11 canais CIF @ 30 FPS + 4 canais 720p @ 30 FPS	1 canal D1 @ 30 FPS + 13 canais CIF @ 30 FPS + 2 canais IP 1080p @ 15 FPS	-
Modo 4	-	-	-	-	-	1 canal D1 @ 30 FPS + 11 canais CIF @ 30 FPS + 4 canais IP 1.3 M @ 15 FPS	-
Tecnologia	Tríbrido Analógico + HDCVI + IP	Tríbrido Analógico + HDCVI + IP	Tríbrido Analógico + HDCVI + IP	HDCVI	Híbrido Analógico + IP	Híbrido Analógico + IP	Multi HD Analógico + HDCVI + HDTVl + AHD + IP
Alarme	Não	Não	16 entradas 3 saídas	16 entradas 3 saídas	Não	16 entradas 1 saída	Não
Detecção de face	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Áudio	1 entrada 1 saída	1 entrada 1 saída	4 entradas 1 saída	4 entradas 1 saída	1 entrada 1 saída	4 entradas 1 saída	1 entrada 1 saída
Cloud	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim
HD	1	1	2	2	1	1	1
Tamanho	Compacto	Compacto	1 U	1 U	Mini 1 U	Mini 1 U	Compacto
Bit rate máximo por câmera IP	2*4 Mbps	2*4 Mbps	2*4 Mbps	-	-	4*4 Mbps	2*4 Mbps
Bit rate máximo por câmera para armazenamento	16*2 Mbps	16*2 Mbps	16*4 Mbps	16*4 Mbps	-	-	18*4 Mbps
Máxima transmissão de rede	40 Mbps	40 Mbps	45 Mbps	45 Mbps	-	40 Mbps	72 Mbps

Atualizado em abril/2017

# Comparativo de DVRs + canais



DVR	VD 5024	VD 5032	HDCVI 1032	HDCVI 5032-H	HVD 7032
Modo 1	4 canais D1 @ 30 FPS + 20 canais 720 @ 30 FPS	4 canais D1 @ 30 FPS + 28 canais 720 @ 30 FPS	32 canais 720p @ 15 FPS	16 canais 1080p @ 30 FPS + 16 IP 1080p @ 30 FPS	16 canais 960H @ 30 FPS + 16 IP 1080p @ 30 FPS
Modo 2	-	-	31 a 28 canais 720p @ 15 FPS / 960H @ 30 FPS + 1 a 4 canais IP 720 @ 30 FPS *	-	-
Modo 3	-	-	-	-	-
Tecnologia	Analogico	Analogico	Tribrido Analogico + HDCVI + IP	Tribrido Analogico + HDCVI + IP	Hibrido Analogico + IP
Alarme	16 entradas 3 saídas	16 entradas 3 saídas	-	16 entradas 6 saídas	16 entradas 6 saídas
Detecção de face	Não	Não	-	Não	Não
Áudio	4 entradas 1 saída	4 entradas 1 saída	1 entrada 1 saída	16 entradas 1 saída 1 bidirecional	16 entradas 1 saída 1 bidirecional
Cloud	Não	Não	Sim	Sim	Não
HD	2	2	2	8	8
Tamanho	1,5 U	1,5 U	1 U	2 U	2 U
Bit rate máximo por câmera IP	-	-	16 Mbps	16*4 Mbps	16*4 Mbps
Bit rate máximo por câmera para armazenamento	-	-	60 Mbps	160 Mbps	160 Mbps
Máxima transmissão de rede	-	-	60 Mbps	160 Mbps	160 Mbps

Atualizado em abril/2017

\* O modo 2 é flexível, podendo variar de 1 a 4 canais IP e consequentemente 28 a 31 canais analógicos. A soma dos canais IP e analógicos sempre será 32. No modo de operação 2 existe a possibilidade de o primeiro canal ter resolução HDCVI 720p @ 30 FPS.

Para maiores informações sobre a resolução 1080N, consultar datasheet do produto.