

HYUNDAI



VIDEOGRABADORES HD-TVI

DVRS HD-TVI TRÍBRIDOS



DVR TRÍBRIDO DE 4 CANALES 960H/HD-TVI + 1 CANAL IP



HDTV1

CARACTERÍSTICAS

- Grabación de 4 canales analógicos 960H/WD1, 4 HD-TVI 720P/1080P + 1 canal IP
- Audio bidireccional
- Distancia de transmisión de hasta 400 metros teóricos
- P2P y Eventos en la nube (Dropbox y Google Drive)
- Compatible con código QR
- Cada puerto SATA admite hasta 6TB
- Compatible Onvif
- Soporta stream Hyundai, Dahua, Samsung, Sony, Sanyo, AirSpace y Coloso
- Integración con receptoras a través de pasarela AlarmSpace
- Integrados con: Bold Manitou, SBN IBS, Neat, SoftGuard, Solid, MasterMind y MASVIDEO
- Compatible con el servicio DNS DEMES

SOFTWARE Y APLICACIONES

- Hyuviewer para Android e iOS
- Software cliente HYU CMS
- Servicio P2P Cloud: mycloud.hyundai-security.es



SISTEMA

Sistema operativo	LINUX embebido
Pentaplex	Supervisión, grabación, reproducción, backup y acceso remoto
Modo de control	Panel frontal, ratón USB, control remoto IR, red
Función P2P	Mediante usuario y contraseña. Supervisión remota, reproducción y control remoto por navegador. No se necesita red ni configuración IP, de uso sencillo para el usuario final

VÍDEO

Entradas CVBS/TVI	4 entradas BNC (1.0Vp-p, 75 ohms)
TVI	TVI con soporte de protocolo Coaxitron
Salidas	1 CVBS, BNC (1.0Vp-p, 75 ohms) / 1 HDMI (1920x1080) / 1 VGA (1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768)

AUDIO

Entradas	1 entrada RCA (Line in, 2.0Vp-p, 1 Kohms)
Salidas	1 salida RCA (Line out, 2.0Vp-p, 300 ohms)
Audio bidireccional	Reutilización del primer canal

VISUALIZACIÓN

Resolución	1080P (25/30 ips), 720P (25/30/50/60 ips), 960H, D1
Ronda de visualización	Admite
Máscara de privacidad	4 zonas de privacidad por cada canal

GRABACIÓN

Compresión de vídeo	H.264 Main Profile@Level4.1
Compresión de audio	G.711A
Codificación de imagen	Calidad ajustable, stream de código variable/fijo
Stream dual	Admite
Capacidad máxima de compresión	1080P@15 ips / 720P @30 ips
Modo de grabación	Manual, auto, videosensor, stop

DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

Disparo de eventos	Grabación, PTZ, Ronda, Email
Videosensor	396 zonas (22x18), nivel de sensibilidad ajustable
Captura de imágenes	Capturas JPEG
Entradas de alarma	No dispone
Salidas de alarma	No dispone

REPRODUCCIÓN Y BACKUP

Reproducción sincronizada	4 canales 720P@30 ips / 4 canales 1080P@15 ips
Modo de backup	USB, HDD, red

RED

Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100M)
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP
Funciones de red	DHCP, PPPOE, DDNS, SMTP, SNMP, FTP, UPnP, P2P, 3G
Operaciones remotas	Supervisión, PTZ, control, reproducción, configuración del sistema, descarga de archivos, información de registro
Smartphone	iPhone, iPad, Android

ALMACENAMIENTO

HDD interno	1 puerto SATA, cada puerto SATA admite 6TB
Administración de HDD	Tecnología de hibernación de HDD, alarma de fallo de HDD
Eventos en la nube	Admite Dropbox y Google Drive

INTERFAZ AUXILIAR

USB	2 puertos USB 2.0
RS485	Estándar 485, half duplex, control PTZ

ELÉCTRICO Y AMBIENTAL

Alimentación	12V CC /2A
Consumo	8W (sin HDD)
Ambiente de funcionamiento	0°C ~ +55°C / 10% ~ 90% de humedad relativa

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	320 x 245 x 50 mm (mini 1U, sobremesa)
Peso	2 kg (sin HDD)

DVR TRÍBRIDO DE 4 CANALES 960H/HD-TVI + 1 CANAL IP Y ALARMA



HDTV I

CARACTERÍSTICAS

- Grabación de 4 canales analógicos 960H/WD1, 4 HD-TVI 720P/1080P + 1 canal IP
- Audio bidireccional
- 4 entradas / 1 salida de alarma
- Distancia de transmisión de hasta 400 metros teóricos
- P2P y Eventos en la nube (Dropbox y Google Drive)
- Compatible con código QR
- Cada puerto SATA admite hasta 6TB
- Compatible Onvif
- Soporta stream Hyundai, Dahua, Samsung, Sony, Sanyo, AirSpace y Coloso
- Integración con receptoras a través de pasarela AlarmSpace
- Integrados con: Bold Manitou, SBN IBS, Neat, SoftGuard, Solid, MasterMind y MASVIDEO
- Compatible con el servicio DNS DEMES

SOFTWARE Y APLICACIONES

- Hyuviewer para Android e iOS
- Software cliente HYU CMS
- Servicio P2P Cloud: mycloud.hyundai-security.es



SISTEMA

Sistema operativo	LINUX embebido
Pentaplex	Supervisión, grabación, reproducción, backup y acceso remoto
Modo de control	Panel frontal, ratón USB, control remoto IR, red
Función P2P	Mediante usuario y contraseña. Supervisión remota, reproducción y control remoto por navegador. No se necesita red ni configuración IP, de uso sencillo para el usuario final

VÍDEO

Entradas CVBS/TVI	4 entradas BNC (1.0Vp-p, 75 ohms)
TVI	TVI con soporte de protocolo Coaxitron
Salidas	1 CVBS, BNC (1.0Vp-p, 75 ohms) / 1 HDMI (1920x1080) / 1 VGA (1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768)

AUDIO

Entradas	1 entrada RCA (Line in, 2.0Vp-p, 1 Kohms)
Salidas	1 salida RCA (Line out, 2.0Vp-p, 300 ohms)
Audio bidireccional	Reutilización del primer canal

VISUALIZACIÓN

Resolución	1080P (25/30 ips), 720P (25/30/50/60 ips), 960H, D1
Ronda de visualización	Admite
Máscara de privacidad	4 zonas de privacidad por cada canal

GRABACIÓN

Compresión de vídeo	H.264 Main Profile@Level4.1
Compresión de audio	G.711A
Codificación de imagen	Calidad ajustable, stream de código variable/fijo
Stream dual	Admite
Capacidad máxima de compresión	1080P@15 ips / 720P @30 ips
Modo de grabación	Manual, auto, videosensor, stop

DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

Disparo de eventos	Grabación, PTZ, Ronda, Email
Videosensor	396 zonas (22x18), nivel de sensibilidad ajustable
Captura de imágenes	Capturas JPEG
Entradas de alarma	4 canales
Salidas de alarma	1 canal

REPRODUCCIÓN Y BACKUP

Reproducción sincronizada	4 canales 720P@30 ips / 4 canales 1080P@15 ips
Modo de backup	USB, HDD, red

RED

Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100M)
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP
Funciones de red	DHCP, PPPOE, DDNS, SMTP, SNMP, FTP, UPnP, P2P, 3G
Operaciones remotas	Supervisión, PTZ, control, reproducción, configuración del sistema, descarga de archivos, información de registro
Smartphone	iPhone, iPad, Android

ALMACENAMIENTO

HDD interno	1 puerto SATA, cada puerto SATA admite 6TB
Administración de HDD	Tecnología de hibernación de HDD, alarma de fallo de HDD
Eventos en la nube	Admite Dropbox y Google Drive

INTERFAZ AUXILIAR

USB	2 puertos USB 2.0
RS485	Estándar 485, half duplex, control PTZ

ELÉCTRICO Y AMBIENTAL

Alimentación	12V CC /2A
Consumo	8W (sin HDD)
Ambiente de funcionamiento	0°C ~ +55°C / 10% ~ 90% de humedad relativa

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	320 x 245 x 50 mm (mini 1U, sobremesa)
Peso	2 kg (sin HDD)

DVR TRÍBRIDO DE 8 CANALES 960H/HD-TVI + 2 CANALES IP Y ALARMA



HDTV

CARACTERÍSTICAS

- Grabación de 8 canales analógicos 960H/WD1, 8 HD-TVI 720P/1080P + 2 canales IP
- Audio bidireccional
- 8 entradas / 4 salida de alarma
- Distancia de transmisión de hasta 400 metros teóricos
- P2P y Eventos en la nube (Dropbox y Google Drive)
- Compatible con código QR
- Cada puerto SATA admite hasta 6TB
- Compatible Onvif
- Soporta stream Hyundai, Dahua, Samsung, Sony, Sanyo, AirSpace y Coloso
- Integración con receptoras a través de pasarela AlarmSpace
- Integrados con: Bold Manitou, SBN IBS, Neat, SoftGuard, Solid, MasterMind y MASVIDEO
- Compatible con el servicio DNS DEMES

SOFTWARE Y APLICACIONES

- Hyuviewer para Android e iOS
- Software cliente HYU CMS
- Servicio P2P Cloud: mycloud.hyundai-security.es



SISTEMA

Sistema operativo	LINUX embebido
Pentaplex	Supervisión, grabación, reproducción, backup y acceso remoto
Modo de control	Panel frontal, ratón USB, control remoto IR, red
Función P2P	Mediante usuario y contraseña. Supervisión remota, reproducción y control remoto por navegador. No se necesita red ni configuración IP, de uso sencillo para el usuario final

VÍDEO

Entradas CVBS/TVI	8 entradas BNC (1.0Vp-p, 75 ohms)
TVI	TVI con soporte de protocolo Coaxitron
Salidas	1 CVBS, BNC (1.0Vp-p, 75 ohms) / 1 HDMI (1920x1080) / 1 VGA (1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768)

AUDIO

Entradas	1 entrada RCA (Line in, 2.0Vp-p, 1 Kohms)
Salidas	1 salida RCA (Line out, 2.0Vp-p, 300 ohms)
Audio bidireccional	Reutilización del primer canal

VISUALIZACIÓN

Resolución	1080P (25/30 ips), 720P (25/30/50/60 ips), 960H, D1
Ronda de visualización	Admite
Máscara de privacidad	4 zonas de privacidad por cada canal

GRABACIÓN

Compresión de vídeo	H.264 Main Profile@Level4.1
Compresión de audio	G.711A
Codificación de imagen	Calidad ajustable, stream de código variable/fijo
Stream dual	Admite
Capacidad máxima de compresión	1080P@15 ips / 720P @30 ips
Modo de grabación	Manual, auto, videosensor, stop

DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

Disparo de eventos	Grabación, PTZ, Ronda, Email
Videosensor	396 zonas (22x18), nivel de sensibilidad ajustable
Captura de imágenes	Capturas JPEG
Entradas de alarma	8 canales
Salidas de alarma	4 canales

REPRODUCCIÓN Y BACKUP

Reproducción sincronizada	8 canales 720P@30 ips / 8 canales 1080P@15 ips
Modo de backup	USB, HDD, red

RED

Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100/1000M)
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP
Funciones de red	DHCP, PPPOE, DDNS, SMTP, SNMP, FTP, UPnP, P2P, 3G
Operaciones remotas	Supervisión, PTZ, control, reproducción, configuración del sistema, descarga de archivos, información de registro
Smartphone	iPhone, iPad, Android

ALMACENAMIENTO

HDD interno	1 puerto SATA, cada puerto SATA admite 6TB
Administración de HDD	Tecnología de hibernación de HDD, alarma de fallo de HDD
Eventos en la nube	Admite Dropbox y Google Drive

INTERFAZ AUXILIAR

USB	2 puertos USB 2.0
RS485	Estándar 485, half duplex, control PTZ

ELÉCTRICO Y AMBIENTAL

Alimentación	12V CC /3,3A
Consumo	10W (sin HDD)
Ambiente de funcionamiento	0°C ~ +55°C / 10% ~ 90% de humedad relativa

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	320 x 245 x 50 mm (mini 1U, sobremesa)
Peso	2 kg (sin HDD)

DVR TRÍBRIDO DE 16 CANALES 960H/HD-TVI + 2 CANALES IP Y ALARMA



CARACTERÍSTICAS

- Grabación de 16 canales analógicos 960H/WD1, 16 HD-TVI 720P/1080P + 2 canales IP
- Audio bidireccional
- 8 entradas / 4 salida de alarma
- Distancia de transmisión de hasta 400 metros teóricos
- P2P y Eventos en la nube (Dropbox y Google Drive)
- Compatible con código QR
- Cada puerto SATA admite hasta 6TB
- Compatible Onvif
- Soporta stream Hyundai, Dahua, Samsung, Sony, Sanyo, AirSpace y Coloso
- Integración con receptoras a través de pasarela AlarmSpace
- Integrados con: Bold Manitou, SBN IBS, Neat, SoftGuard, Solid, MasterMind y MASVIDEO
- Compatible con el servicio DNS DEMES

SOFTWARE Y APLICACIONES

- Hyuviewer para Android e iOS
- Software cliente HYU CMS
- Servicio P2P Cloud: mycloud.hyundai-security.es



SISTEMA

Sistema operativo	LINUX embebido
Pentaplex	Supervisión, grabación, reproducción, backup y acceso remoto
Modo de control	Panel frontal, ratón USB, control remoto IR, red
Función P2P	Mediante usuario y contraseña. Supervisión remota, reproducción y control remoto por navegador. No se necesita red ni configuración IP, de uso sencillo para el usuario final

VÍDEO

Entradas CVBS/TVI	16 entradas BNC (1.0Vp-p, 75 ohms)
TVI	TVI con soporte de protocolo Coaxitron
Salidas	1 CVBS, BNC (1.0Vp-p, 75 ohms) / 1 HDMI (1920x1080) / 1 VGA (1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768)

AUDIO

Entradas	1 entrada RCA (Line in, 2.0Vp-p, 1 Kohms)
Salidas	1 salida RCA (Line out, 2.0Vp-p, 300 ohms)
Audio bidireccional	Reutilización del primer canal

VISUALIZACIÓN

Resolución	1080P (25/30 ips), 720P (25/30/50/60 ips), 960H, D1
Ronda de visualización	Admite
Máscara de privacidad	4 zonas de privacidad por cada canal

GRABACIÓN

Compresión de vídeo	H.264 HP4.2
Compresión de audio	G.711A
Codificación de imagen	Calidad ajustable, stream de código variable/fijo
Stream dual	Admite
Capacidad máxima de compresión	1080P@15 ips / 720P @30 ips
Modo de grabación	Manual, auto, videosensor, stop

DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA

Disparo de eventos	Grabación, PTZ, Ronda, Email
Videosensor	396 zonas (22x18), nivel de sensibilidad ajustable
Captura de imágenes	Capturas JPEG
Entradas de alarma	8 canales
Salidas de alarma	4 canales

REPRODUCCIÓN Y BACKUP

Reproducción sincronizada	16 canales 720P@30 ips / 16 canales 1080P@15 ips
Modo de backup	USB, HDD, red

RED

Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100/1000M)
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP
Funciones de red	DHCP, PPPOE, DDNS, SMTP, SNMP, FTP, UPnP, P2P, 3G
Operaciones remotas	Supervisión, PTZ, control, reproducción, configuración del sistema, descarga de archivos, información de registro
Smartphone	iPhone, iPad, Android

ALMACENAMIENTO

HDD interno	2 puertos SATA, cada puerto SATA admite 4TB
Administración de HDD	Tecnología de hibernación de HDD, alarma de fallo de HDD
Eventos en la nube	Admite Dropbox y Google Drive

INTERFAZ AUXILIAR

USB	2 puertos USB 2.0
RS485	Estándar 485, half duplex, control PTZ

ELÉCTRICO Y AMBIENTAL

Alimentación	12V CC /4A
Consumo	20W (sin HDD)
Ambiente de funcionamiento	0°C ~ +55°C / 10% ~ 90% de humedad relativa

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	360 x 260 x 48 mm (1U, sobremesa)
Peso	2 kg (sin HDD)