



CG5 4K

BROADCAST CHARACTER GENERATOR

CG5 4K ofrece una poderosa herramienta para la generación de caracteres 3D y 2D necesarias en un canal de televisión, productora o unidad móvil.

Optimo desempeño para trabajos en vivo.

La flexibilidad de **CG5 4K** permite realizar múltiples operaciones.

Titulados y subtitulados en tiempo real.

Ambiente de trabajo 2D y 3D simultáneos dentro del mismo proyecto.

Múltiples capas múltioobjeto simultáneas con control independiente.

Inserción de hora, temperatura y humedad

Cronómetros deportivos en pantalla.

Módulo DVE según Configuración (opcional)

Función de REST-SERVER disponible.

Generación dinámica de gráfica asociada a variables externas.

Integración con EXCEL, DATABASE, TXT y Protocolos de Comunicación.

Múltiples **Videos, Zocalos, rolls y crawls** simultáneos, con velocidades independientes.

Definición de transiciones.

Inserción de Múltiples Videos con Alpha Channel,

Importa Archivos de 3DS MAX®.

Contenido del proyecto en un solo archivo.

Soporta formatos PSD, TGA, TIF, GIF, PNG, BMP, EMF, JPG, PCX, JP2, etc.

Compatible con Protocolo MOS (opcional).

Manejo de redes Sociales (opcional).

Time Line y más.

Features at a Glance

- Up to eight independent* channels 3G-SDI I/O
- All 4K/UltraHD/2K/HD/S video formats
- 3G-SDI input/output for High Frame Rate (HFR) support
- 8- or 10-bit YCbCr and 12-bit RGB frame buffer formats
- 4 independent Mixer/Keyer widgets.
- 4 independent 16-Ch 48 kHz SDI embedded audio I/O engines
- 8-lane PCIe 2.0
- Analog Color Black or HD Tri-Level Sync

VIDEO FORMAT:

(4K) 4096 x 2160p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 48 A/B, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

(UltraHD) 3840 x 2160p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 48 A/B, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

(2K) 2048 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 48 A/B, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

(2K) 2048 x 1080PsF 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 48 A/B, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

(HD) 1080i 50, 59.94, 60

(HD) 1080PsF 23.98, 24, 25, 29.97, 30

(HD) 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

(HD) 720p 50, 59.94, 60

(SD) 625i 50

(SD) 525i 59.94

Video Input and / or Output Digital

8x 3G-SDI BNC

Audio Input Digital

16-Channel 24-bit SDI embedded, 48 kHz synchronous

Audio Output Digital

16-Channel 24-bit SDI embedded, 48 kHz synchronous



www.video5.tv

For more information, please visit our website

MEDIA 5 S.R.L.

Paraná 425 - Piso 9 - Of B
(C1017AAI) Capital Federal
República Argentina

Phone: (+54 11) 4374 8386 / 8395

e-mail: info@video5.tv / web: www.video5.tv

USA: +1 305 735 3398