



# 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 unidades móviles.

Optimo desempeño para trabajos en vivo.

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

Titulados y subtulados en tiempo real.

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

Múltiples capas múltiojeto simultáneas con control independiente.

Módulo para Control Remoto Mediante Tablet iOS y Android

Inserción de hora, temperatura y humedad

Módulo DVE según Configuración (opcional)

Función de REST-SERVER disponible.

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®.

Módulo Gráfico para Eventos Deportivos.

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).

Cronómetro.

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 16-Ch 48 kHz SDI embedded audio I/O engines
- Analog Color Black or HD Tri-Level Sync.

## Configurations Options:

1 INPUT 4K + 1 OUTPUT 4K o 2 OUTPUT 4K (Key+Fill) + GENLOCK

4 INPUT HD + 1 OUTPUT HD o 2 OUTPUT HD (Key+Fill) + GENLOCK

## Video Format:

Supports SD, HD, 2K (2048 x 1080), Ultra HD (3840 x 2160) and 4K (4096 x 2160) resolutions.

(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

(HD) 1080i 50, 59.94, 60

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

(HD) 720p 50, 50.94, 60

(SD) 625i 50

(SD) 525i 59.94

## SQD or 2SI Modes.

Supported Frame Rates: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 and 60

**Genlock:** Analog Color Black or HD Tri-Level Sync

## Video Input and 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

For more information, please  
visit our website [www.video5.tv](http://www.video5.tv)

© 2007, MEDIA 5 S.R.L., All rights reserved, change can be made without previous notification.

**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](mailto:info@video5.tv) / web: [www.video5.tv](http://www.video5.tv)

USA: +1 305 735 3398