



# SMART CG SD/HD

## BROADCAST CHARACTER GENERATOR

**SMART CG** ofrece una poderosa herramienta para la generación de caracteres necesarias en un canal de televisión o productora.

Optimo desempeño para trabajos en vivo.

La flexibilidad de **SMART CG** permite realizar múltiples operaciones.

INPUT: 1 SDI HD Input

OUTPUT: 2 SDI HD Output (Fill + Key)

HD Formats Supported:

720p 24fr, 25 fr, 29fr, 30fr, 50fr, 59fr, 60fr,  
1080i 50fr, 59fr, 60 fr,  
1080p 23.98fr (Only CG5 3G Version)

SD Formats Supported:

PAL / NTSC

INPUTS:

SD/HD SDI: (SMPTE 424m, SMPTE 292m, SMPTE 259m) with embedded 50/60 Hz Audio.

Synchronization Input (genlock)

OUTPUTS:

SD/HD SDI (SMPTE 424m, SMPTE 292m, SMPTE 259m) with embedded 50/60 Hz audio  
Digital linear key DSK signal alpha-channel output (BNC)

Relay Bypass in case of power failure: SD/HD

SDI with embedded audio

Genlock: SDI / Tri Level / Black Burst

Titulados y subtulados en tiempo real.

Múltiples layers con control independiente de cada uno para velocidad y fade-in / fade-out.

Inserción de múltiples logos 2D y 3D animados, con control independiente.

Inserción de hora, temperatura y humedad

Cronómetros deportivos en pantalla.

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

Definición de transiciones.

Inserción de Múltiples Videos con Alpha Channel, especial para zócalos en eventos deportivos.

Contenido del proyecto en un solo archivo.

Más de 200 templates predefinidos para su inmediata implementación.

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

Múltiples protocolos de comunicación.

Escalable a CG5 Multichannel

Plug In para Subtitulados, etc.



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

USA: +1 305 735 3398