

Video Format VC-A50P IP PTZ Camera

1080p 60 / 59.94 / 50

1080i 60 / 59.94 / 50

1080p 30 / 29.97 / 25

720p 60 / 59.94 / 50

Video Format BC-50 Box camera

1080p 60 / 50 / 30 / 25 (op framerate 50 via HDMI input mixer)

1080i 60 / 50

720p 60 / 50

ATEM Television Studio (Mixer)

720p 50 / 59.94

1080p 23.98, / 24 / 25,

1080p 29.97 / 50 / 59.94,

1080i 50 / 59.94

Kerk omroep zender

720p 50 / 59.94 / 60

1080i 50 / 59.94 / 60

1080p 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30

1080p50 (SDI SMPTE level B)

1080p59.94 (SDI SMPTE level B)

1080p60 (SDI SMPTE level B)

Oosterkerk streamer DATA video

1080p 60 / 59.94 / 50

1080p 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98

1080i 60 / 59.94 / 50

720p 60 / 59.94 / 50

480i 59.94 / 576i50

HP PC bedienpaneel

Kerkomroep specificaties zender

Progressive (p)

- Progressive scan signals. Hiermee wordt zowel de even als oneven scan lines tegelijk weergegeven op één video frame. Hier heb je een HDMI voor nodig

Interlaced (i)

- Interlaced scan signals. Hiermee worden even en oneven scan lines geshowed omstebeurt. Het kost dus 2 frames om één complete video frame te tonen. Hierdoor wordt de bandbreedte gereduceerd.

SMPTE levels (Kabel type)

- Level A format is the direct mapping of uncompressed 1080p (up to 60 fps) video into a serial digital interface at the nominal 3 Gbit/s
- Level B-DL format is the mapping of dual-link HD-SDI/SMPTE 372M (i.e.: 1080p up to 60 fps)
- The Level B-DS format is the dual-stream carriage of two independent HD-SDI/SMPTE 292M signals (720p up to 60 fps or 1080i/1080p up to 30 fps) in a single serial digital interface at the nominal 3 Gbit/s

Standard	Name	Video formats
SMPTE 259M	SD-SDI	480i, 576i
SMPTE 344M	ED-SDI	480p, 576p
SMPTE 292M	HD-SDI	720p, 1080i
SMPTE 372M	Dual Link HD-SDI	1080p60
SMPTE 424M	3G-SDI	1080p60
SMPTE ST-2081	6G-SDI	2160p30
SMPTE ST-2082	12G-SDI	2160p60
SMPTE ST-2083	24G-SDI	2160p/4k@120,8k@60

Welke signalen ondersteunen wij?

- 720p50
- 720p59.94
- 720p60
- 1080i50
- 1080i59.94
- 1080i60
- 1080p23.98
- 1080p24
- 1080p25
- 1080p29.97
- 1080p30
- 1080p50 (SDI SMPTE level B)
- 1080p59.94 (SDI SMPTE level B)
- 1080p60 (SDI SMPTE level B)

Met vriendelijke groet,

Koen Zeelenberg

DCT Net

Brugweg 56

Tel: 0182 - 750 545

<http://www.sikn.nl>

2741 KZ Waddinxveen

Fax: 0182 - 750 599

<http://www.kerkomroep.nl>