

VaDA API 명령어 목록

인쇄용 요약 문서 - Version 1.1 (2026.04.24)

- 기본 포트: 8080 (실행 파라미터 예: VaDA.exe port=8081)
- 명령 API: GET /shortcut?name=...
- 상태 조회 API: GET /dictionary?key=... -> JSON 응답
- 참고: set_output_volume, set_output_mute, set_cg_text 등 일부 명령은 필요한 파라미터만 부분적으로 전달할 수 있습니다.

1. 서버 상태

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
alive	/alive	-	프로그램 실행 여부 확인

2. 입력 소스 / PGM / PVW

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
set_input_source	/shortcut?name=set_input_source&channel=1&source_name=Camera1	channel, source_name	입력 채널에 소스 할당
clear_input_source	/shortcut?name=clear_input_source&channel=1	channel	입력 채널 소스 해제
set_pgm_channel	/shortcut?name=set_pgm_channel&channel=1	channel	PGM 채널 설정
set_pvw_channel	/shortcut?name=set_pvw_channel&channel=1	channel	PVW 채널 설정
set_pgm_split	/shortcut?name=set_pgm_split&channel_l=1&channel_r=2	channel_l, channel_r	PGM 2분할 설정
set_pvw_split	/shortcut?name=set_pvw_split&channel_l=1&channel_r=2	channel_l, channel_r	PVW 2분할 설정
pgm_clear	/shortcut?name=pgm_clear	-	PGM 초기화
pvw_clear	/shortcut?name=pvw_clear	-	PVW 초기화
switching_take	/shortcut?name=switching_take	-	Take 스위칭
switching_cut	/shortcut?name=switching_cut	-	Cut 스위칭

3. CG / 제한 화면

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
add_cg_to_pgm	/shortcut?name=add_cg_to_pgm&label=text_low_left	label	PGM에 CG 추가

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
del_cg_to_pgm	/shortcut?name=del_cg_to_pgm&label=text_low_left	label	PGM의 CG 제거
add_cg_to_pvw	/shortcut?name=add_cg_to_pvw&label=text_low_left	label	PVW에 CG 추가
del_cg_to_pvw	/shortcut?name=del_cg_to_pvw&label=text_low_left	label	PVW의 CG 제거
clear_cg_to_pgm	/shortcut?name=clear_cg_to_pgm	-	PGM CG 전체 제거
clear_cg_to_pvw	/shortcut?name=clear_cg_to_pvw	-	PVW CG 전체 제거
set_cg_text	/shortcut?name=set_cg_text&label=text_low_left&text1=홍길동 &font_size1=80&font_spacing1=20	label, textN, font_sizeN, font_spacingN	CG 텍스트 / 크기 / 자간 설정
set_restricted_screen	/shortcut?name=set_restricted_screen&value=true&cg_label=restricted_screen	value, cg_label	제한 화면 활성화 / 해제
set_sdi_hdmi_out_follows_restricted_screen	/shortcut?name=set_sdi_hdmi_out_follows_restricted_screen&value=true	value	제한 화면 활성화 시 SDI/HDMI 송출 중단 연동

set_cg_text는 text1, font_size1, font_spacing1 형태의 번호형 파라미터를 사용합니다. 텍스트 오브젝트가 3개 이상인 경우 text3, font_size3, font_spacing3처럼 확장하면 됩니다.

4. 오디오 제어

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
set_input_volume	/shortcut?name=set_input_volume&channel=1&value=100	channel, value	입력 오디오 볼륨 설정
set_input_volume (ext)	/shortcut?name=set_input_volume&channel=ext_audio&value=100	channel=ext_audio, value	외부 오디오 볼륨 설정
set_output_volume	/shortcut?name=set_output_volume&streaming=100&recording=80	sdi_hdmi, recording, streaming, ndi_out_1, ndi_out_2, monitoring, global	출력 오디오 볼륨 설정
set_input_mute	/shortcut?name=set_input_mute&channel=1&value=true	channel, value	입력 오디오 뮤트
set_input_mute (ext)	/shortcut?name=set_input_mute&channel=ext_audio&value=true	channel=ext_audio, value	외부 오디오 뮤트
set_output_mute	/shortcut?name=set_output_mute&streaming=true	sdi_hdmi, recording, streaming, ndi_out_1, ndi_out_2, monitoring, global	출력 오디오 뮤트

5. 송출 / 녹화 / 시스템

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
set_live	/shortcut?name=set_live&value=true	value	라이브 송출 활성화 / 해제
set_ndi_out	/shortcut?name=set_ndi_out&value=true	value	NDI 송출 활성화 / 해제 (두 채널 동시)
set_streaming	/shortcut?name=set_streaming&value=true	value	스트리밍 송출 활성화 / 해제

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
set_recording	/shortcut?name=set_recording&value=true	value	녹화 활성화 / 해제 (MP4, TS 저장)
set_ui_close_lock	/shortcut?name=set_ui_close_lock&value=true	value	UI 종료 잠금
shut_down	/shortcut?name=shut_down	-	시스템 종료

6. 상태 조회 (Dictionary API)

명령어	요청 경로 예시	주요 파라미터	설명
input_channel_sources	/dictionary?key=input_channel_sources	key	입력 채널 소스 조회
pgm_states	/dictionary?key=pgm_states	key	PGM 상태 조회
pvw_states	/dictionary?key=pvw_states	key	PVW 상태 조회
live_out_states	/dictionary?key=live_out_states	key	송출 상태 조회
input_audio_states	/dictionary?key=input_audio_states	key	입력 오디오 상태 조회
output_audio_states	/dictionary?key=output_audio_states	key	출력 오디오 상태 조회

비고

- 모든 API는 HTTP GET 방식으로 호출합니다.
- Dictionary API의 응답은 JSON 문자열입니다.
- 일부 명령어는 필요한 파라미터만 부분 전달 가능합니다.
- 인쇄용 문서이므로, 실제 테스트 및 사용자 정의 요청은 별도의 Developer Console HTML을 사용하십시오.