

# SwiftAgent™ TFS-2

All-in-one hybrid switcher



- **AI-powered camera tracking and framing**
- **Unified production and presentation switching in one software-based platform**
- **Intuitive screen control and workflow automation**
- **Brand-agnostic device compatibility**

## **Powerful production & presentation switcher combined**

Barco SwiftAgent is a software based switcher designed to simplify modern event production for both onsite and hybrid environments. It integrates production switching, presentation control, and automated camera operations into a single, scalable platform.

## **Always backed by live intelligence**

Powered by AI, SwiftAgent analyzes live scenes, tracks presenters, and selects optimal camera angles in real time, regardless of the camera brand, reducing manual intervention and lowering the need for specialized AV and broadcast expertise.

## **Simplified workflows, enhance results**

With centralized management and AVoIP connectivity, SwiftAgent enables flexible deployment across rooms, campuses, or remote locations. Its intuitive interface offers streamlined screen management, automated workflows, and reliable streaming tools for consistent, high quality output.

## **Ultimate flexibility**

The system supports brand-agnostic devices, allowing seamless integration into existing infrastructures.

Ideal for solo operators or small teams, SwiftAgent enhances efficiency, minimizes setup time, and delivers professional grade event coverage with accuracy and stability. It's a smart, future ready solution for organizations seeking reliable, scalable event production capabilities.

## 기술 사양

## SWIFTAGENT™ TFS-2

### Notes

Notes 이 문서의 사양은 사전사양입니다.

### 성능

Operation	웹 인터페이스 또는 JSON REST API를 통해
Network connections	LAN RJ45 2개, 1GB/s SFP+ 2개, 10GB/s QSFP28 2개, 100GB/s
Inputs	최대 3개의 ST-2110-20 / IPMX(최대 3840x2160 @ 60Hz)
Outputs	최대 4개의 ST-2110-20(최대 3840x2160 @ 60fps)
Processing capacity	최대 3개의 입력과 4개의 출력을 동시에 처리할 수 있습니다(각 입력과 출력은 최대 3840x2160 @ 60Hz).
Multi-viewer	DisplayPort 1.2(최대 3840x2160 @60Hz) 또는 AVoIP 형식(NDI, webRTC, RTSP 등)을 통해 1개의 멀티뷰어를 사용할 수 있습니다. 멀티뷰어 출력은 시스템 출력 중 하나로 간주됩니다(위 참조).
Integrated mixer function	기계식 위치 지정 및 디지털 카메라 트래킹 기능을 포함하는 프로덕션 스위처
Camera AI functionality	사람 감지, 자동 추적 및 자동 믹싱 AI 기능을 위해 최대 4개의 입력을 활성화할 수 있습니다.
Audio	입력 또는 출력 PCM/OPUS/ST-2110-30당 오디오 (디)임베딩/믹싱 2개 채널(향후 지원)
Clock	PTPv2 (BMC 지원)
AVoIP routing	NMOS IS-04/05 라우팅(내부/외부 NMOS 레지스트리 포함, 구성 가능)
Picture in Picture (PIP)	출력당 최대 64개의 독립 레이어를 지원합니다.
Service	USB-A
Color depth	RGB 4:4:4 8비트 / YCrCr 4:2:2 10비트
Latency	비압축의 경우 잠긴 I/O가 있는 2프레임
Still image	JPG 및 PNG 파일(투명도 포함)을 지원합니다.
Clip playback	MP4 재생 지원 (H.264 메인 프로파일, 최대 1920x1080 @ 60Hz)
Storage	정지 이미지 및 클립 저장을 위한 최대 500GB의 내부 저장 공간
API-interface	JSON REST API (향후 제공 예정)
<b>하드웨어</b>	
Noise level	
Dimensions	177mm(높이) x 482mm(길이) x 472mm(너비)
Weight	28kg (순중량)
Power supply	100-240V AC, 50-60Hz. 이중화
Power consumption	12A
Power adaptor	2개, 이중화
Environmental temperature	0°C ~ 35°C
Environmental humidity	5 -80%
Storage temperature	-20°C~60°C

작성일: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 [www.barco.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.