

# 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.

**Product specificaties****SWIFTAGENT™ TFS-2**

<b>Notes</b>	
Notes	De specificaties in dit document zijn voorlopig
<b>Mogelijkheden</b>	
Operation	via de webinterface of JSON REST API
Network connections	LAN RJ45 2 pc 1GB/s SFP+ 2 pcs, 10GB/s QSFP28 2 pcs, 100GB/s
Inputs	Tot 3 x ST-2110-20 / IPMX (tot 3840x2160 @ 60Hz)
Outputs	Tot 4 x ST-2110-20 (tot 3840x2160 @ 60fps)
Processing capacity	Tot het gelijktijdig verwerken van 3 ingangen en 4 uitgangen (elk tot 3840x2160 @ 60Hz)
Multi-viewer	1 x Multi-Viewer beschikbaar via DisplayPort 1.2 (tot 3840x2160 @60 Hz) of AVoIP-formaat (NDI, webRTC, RTSP, ...) Multi-Viewer-uitgang telt als een van de systeemuitgangen (zie hierboven)
Integrated mixer function	Productieswitcher inclusief mechanische positionering en digitale cameratracking
Camera AI functionality	Persoonsdetectie, automatische tracking en automatische mixage Maximaal vier invoeren kunnen worden ingeschakeld voor AI-functionaliteit
Audio	Audio (de-embedding / mixen 2 kanalen per ingang of uitgang PCM / OPUS / ST-2110-30 (toekomstig)
Clock	PTPv2 (support voor BMC)
AVoIP routing	NMOS IS-04/05 routing met intern/extern NMOS-register (configureerbaar)
Picture in Picture (PIP)	Ondersteunt maximaal 64 onafhankelijke lagen per uitvoer
Service	USB-A
Color depth	RGB 4:4:4 8bit / YCrCr 4:2:2 10bit
Latency	2 frames met vergrendelde I/O voor ongecomprimeerd
Still image	Support voor JPG-en PNG-bestanden (inclusief transparantie)
Clip playback	Support voor MP4-weergave (H.264 hoofdprofiel tot 1920x1080 @ 60Hz)
Storage	Tot 500 GB interne opslagruimte voor stilstaande beelden en clips
API-interface	JSON REST API (in de toekomst)
<b>Hardware</b>	
Noise level	< 45dbA
Dimensions	177mm (H) x 482mm (L) x 472mm (W)
Weight	28 kg (nettogewicht)
Power supply	100-240 V AC, 50-60 Hz. Redundant
Power consumption	12A
Power adaptor	2 x, redundant
Environmental temperature	0°C tot 35°C
Environmental humidity	5 -80%
Storage temperature	-20°C tot 60°C

Laatst bijgewerkt: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.