

# 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.

## Specifiche tecniche

## SWIFTAGENT™ TFS-2

<b>Notes</b>	
Notes	Le specifiche contenute nel presente documento sono preliminari
<b>Capacità</b>	
Operation	Tramite interfaccia web o API REST JSON
Network connections	LAN RJ45 2 pz 1GB/s SFP+ 2 pz, 10GB/s QSFP28 2 pz, 100GB/s
Inputs	Fino a 3 x ST-2110-20 / IPMX (fino a 3840x2160 @ 60Hz)
Outputs	Fino a 4 x ST-2110-20 (fino a 3840x2160 @ 60fps)
Processing capacity	Gestione simultanea di fino a 3 ingressi e 4 uscite (ognuno fino a 3840x2160 @ 60Hz)
Multi-viewer	1 x Multi-Viewer disponibile via DisplayPort 1.2 (fino a 3840x2160 @60 Hz) o in formato AVoIP (NDI, webRTC, RTSP, ...) L'uscita Multi-Viewer conta come una delle uscite del sistema (vedi sopra)
Integrated mixer function	Switcher di produzione, compreso il posizionamento meccanico e il tracking digitale della telecamera
Camera AI functionality	Rilevamento di persone, tracciamento automatico e miscelazione automatica È possibile abilitare fino a 4 ingressi per la funzionalità AI.
Audio	(de-)incorporazione audio / mixaggio 2 canali per ingresso o uscita PCM / OPUS / ST-2110-30 (futuro)
Clock	PTPv2 (Assistenza per BMC)
AVoIP routing	Routing NMOS IS-04/05 con registro NMOS interno/esterno (configurabile)
Picture in Picture (PIP)	Supportati fino a 64 livelli indipendenti per uscita
Service	USB-A
Color depth	RGB 4:4:4 8bit / YCrCr 4:2:2 10bit
Latency	2 fotogrammi con I/O bloccati per senza compressione
Still image	Supporto per file JPG e PNG (compresa la trasparenza)
Clip playback	Supporto per la riproduzione di MP4 (profilo principale H.264 fino a 1920x1080 @ 60Hz)
Storage	Fino a 500 GB di memoria interna per foto e clip
API-interface	API REST JSON (futuro)
<b>Hardware</b>	
Noise level	< 45dBA
Dimensions	177 mm (H) x 482 mm (L) x 472 mm (P)
Weight	28 kg (peso netto)
Power supply	100-240V CA, 50-60Hz, ridondante
Power consumption	12A
Power adaptor	2 x, ridondante
Environmental temperature	Da 0°C a 35°C
Environmental humidity	5 -80%
Storage temperature	Da -20 °C a 60 °C

Generato il: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.