

ترنسکدر سیبا

SIBA Transcoder

دریافت و ارسال استریم

امروزه استفاده از اینترنت و شبکه‌های کامپیوتری برای ارسال و دریافت صدا و تصویر در حال افزایش است به طوری که شبکه‌های اجتماعی در مواردی جایگزین شبکه‌های رادیویی و تلویزیونی شده است. نرم افزار ترانسکدر به منظور تغییر مشخصات و کیفیت استریم‌های ورودی و ارسال به سرورهای استریم اینترنتی طراحی شده است.

مدیریت پهنای باند

با توجه به محدودیت و هزینه بالای پهنای باند در شبکه‌های کامپیوتری و بسترهای مخابراتی، استفاده بهینه از آن از اهمیت زیادی برخوردار است. ترنسکدر امکان استفاده از حداکثر کیفیت را در پهنای باند محدود را فراهم می‌کند و صدا و تصویر را طبق استانداردهای حرفه‌ای و با حداقل پهنای باند با بهترین کیفیت ممکن آماده می‌کند.

پخش اینترنتی

دریافت صدا و تصویر به صورت استریم و به تعداد نامحدود و با کیفیت‌های متنوع و همچنین ضبط و ارسال آنها با فرمت و استانداردهای مورد نیاز باعث شده است که ترنسکدر ابزار قدرتمند و منعطفی برای ضبط و استریم منابع صوتی و تصویری در راه حل رادیو و تلویزیون اینترنتی باشد.



Stream (HTTP, UDP)

Stream (UDP, HTTP)



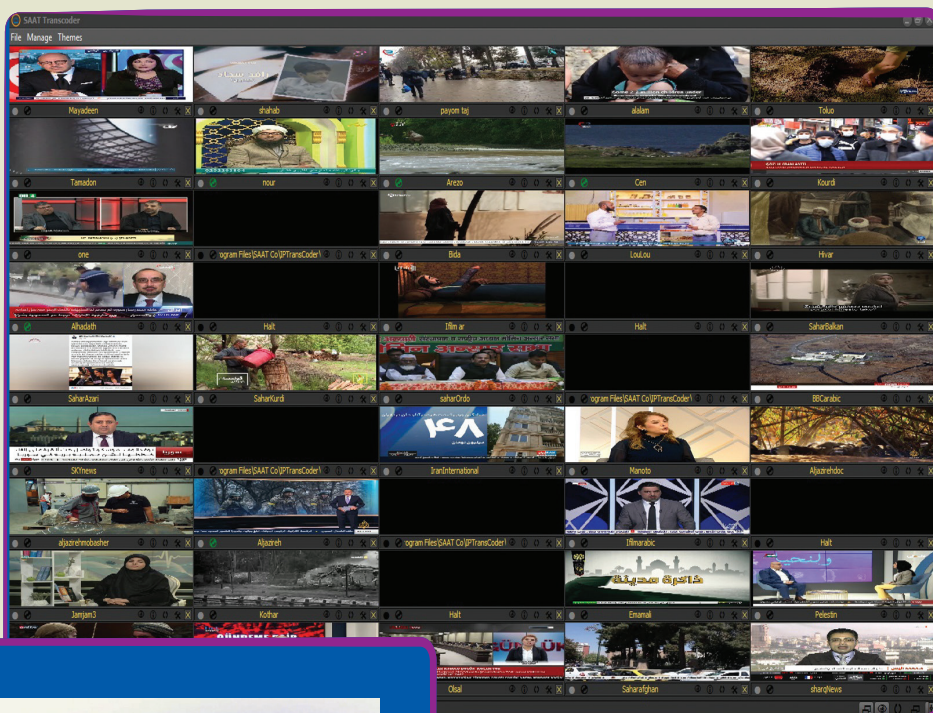
File

IP TRANSCODER



ویژگی‌ها

- تعداد نامحدود (متناسب با منابع سخت‌افزاری) ورودی همزمان
- پشتیبانی از پروتکل‌های متنوع ورودی و خروجی
- پشتیبانی از پروتکل‌های http, rtmp, file, rtp, udp
- پشتیبانی از فرمت‌های فشرده‌سازی متنوع
- استفاده از CPU یا GPU در فرآیند فشرده‌سازی
- قابلیت کار بدون وقفه و شبانه‌روزی
- امکان ضبط خروجی همزمان با استریم آن
- تبدیل فرمت، نرخ بیت، ابعاد و مشخصات استریم



دریافت و ارسال استریم با کیفیت و فرمت‌های متنوع

① Saatco.ir

