

موزائیک سیمایا

SIMA Mosaic TV

نرم افزار موزائیک سیمایا برای تولید یک تصویر موزائیکی بدون صدا استفاده می شود که از مجموعه ای از ورودی های زنده تشکیل شده است و انتشار آن بصورت استریم می باشد. در هر یک از پنجره های تصویر موزائیکی یکی از ورودی ها می تواند بصورت ثابت نمایش داده شده و یا بصورت ترتیبی یا چرخشی با تصاویر ورودی های دیگر تعویض شود. تعداد، ابعاد و نحوه چینش پنجره ها در تصویر نهایی قابل تنظیم است. در تصویر موزائیکی دو دسته پنجره ثابت و پویا قابل تعریف است. تصویر پنجره های ثابت فقط بصورت دستی از بین ورودی ها قابل انتخاب است، ولی تصویر پنجره های پویا می تواند بطور اتوماتیک انتخاب شده و به صورت نوبتی و یا چرخشی از بین سایر ورودی ها، جایگزین شوند. در واقع امکان نظارت چندین کانال تلویزیونی در یک پنجره فراهم می شود و پهنای باند مورد نیاز در حدود پهنای باند یک کانال محدود می شود.



Mosaic TV

ویژگی‌ها Features

- ورودی ها و خروجی از نوع IP Stream هستند
- نوع استریم خروجی از پروتکل های HTTP، UDP، RTP قابل انتخاب است
- محدودیتی برای تعداد ورودی ها تعیین نشده است
- متناسب با توانمندی و قدرت سیستم تعداد پنجره های موزائیک
- خروجی قابل افزایش است

کاربردها

- ایجاد یک کانال با ترکیب چندین کانال تلویزیونی
- پایش و مانیتورینگ تعداد زیادی از شبکه‌ها در یک قاب با پهنای باند محدود

