|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| آدرس:[www.wavezstudio.com](http://www.wavezstudio.com)[www.garshasound.com](http://www.garshasound.com) | منبع:استودیو امواجگرشا صوت | شمار فیش: 6 | موضوع جزئی: میکسر صدا چیست؟ | موضوع کلی :سیستم صوت هیئت |

وظیفه اصلی میکسر ترکیب و پردازش و نظارت بر صدا است که هم در ضبط کاربرد دارند (استودیو) و هم اجرای زنده.

انواع میکسر:

میکسر آنالوگ

میکسر دیجیتال

میکسر های نرم افزاری

پاور میکسر

میکسر های dj

میکسر استودیویی

دکمه پد :

در واقع دکمه ای است که به میزان مورد نظر حساسیت خازن میکروفن را کاهش می دهد در بیشتر میکسر ها این مقدار مورد نظر 20 دسیبل است

فیدر :

فیدر قسمتی از میکسر است که میزان ولوم صدای هر کانال را بالا یا پایین میبرد. فیدر در واقع یک مقاومت است: زمانی که پایین می‌آید، مقاومت افزایش مییابد.

خروجی های :aux
صدای خروجی های کمکی aux صدایی است که از گین و و اکولایزر رد شده و حالا منتظر افکت گذاری است

کار برد های این خروجی هم معمولا در رساندن صدا به خواننده یا نوازنده است یا برای این است که صدا را به افکتور جداگانه ای بفرستیم و سپس دریافت کنیم

فانتوم پاور:

دکمه فانتوم پاور برای وصل کردن میکروفن های کندانسر است که معمولا به 48 ولت برق از سوی میکسر نیازمندند

<https://wavezstudio.com/blog/mixing-and-mastering/what-is-mixer>

<https://garshasound.com/blog/Introduction-to-Sound-Mixer>