



MIXING & EFFECTS

The Mixer Window

Mixer :

میکسر FL Studio یکی از بهترین میکسر های موجود در بین نرم افزار های سکونسرینگ است. این میکسر با ۶۴ کانال قابلیت بار گذاری ۶ VST در هر کانال را داراست. این میکسر کاربرد های مهمی در FL Studio دارد. که به ترتیب به بررسی آنها میپردازیم.



Mixer (تصویر شماره ۱)

MIXING & EFFECTS

Mixer Functions

فانکشن های میکسر :

1. Mixer Menu :

(شماره ۱ از تصویر ۱) : دسترسی به منوی میکسر

2. Mixer Track Scroll Bar :

(شماره ۲ از تصویر ۱) : بوسیله این Scroll میتوانید به ابتدا و انتهای میکسر برای دسترسی به کانال هایی که مشاهده نمیکنید بروید.

3. Mixer Insert Tracks :

(شماره ۳ از تصویر ۱) : به شما کانال های میکسر را نشان میدهد که میتوانید هر کدام را به يك يا چند instrument که در FL Studio استفاده کرده اید مربوط کنید.

4. Send Tracks :

(شماره ۴ از تصویر ۱) : در میکسر FL Studio چهار ترک برای Send در نظر گرفته شده است.

5. Big Peak Meter :

(شماره ۵ از تصویر ۱) : Peak Meter بزرگی است که با کلیک بر روی هر کانال میزان dB را در آن نشان میدهد.

6. External mixer input :

(شماره ۶ از تصویر ۱) : ورودی های سخت افزار ASIO و ورودی بعضی از VSTi ها را در آن میتوانید انتخاب کنید.

7. External mixer output :

(شماره ۷ از تصویر ۱) : خروجی های سخت افزار ASIO (کارت صدا) را میتوانید انتخاب کنید. گزینه R 1/2 L1/2 در حالت استاندارد در این کادر توسط برنامه انتخاب شده است. که شما میتوانید در صورت نیاز مثلاً برای surround sound sub-mix تنظیمات دیگری را انجام دهید.

8. FX slots :

(شماره ۸ از تصویر ۱) : Slot های بار گذاری FX (VST) در هر Slot ۸ عدد Slot برای بار گذاری FX ها دارید که در هر Slot میتوانید از يك VST استفاده کنید.

9. Mixer Track Properties :



(شماره ۹ از تصویر ۱) : این قسمت در میکسر، برای هر کانال قابل دسترسی است. این قسمت يك Parametric EQ ساده با سه پارامتر یعنی Low-Mid-Hi را در اختیار کاربر قرار میدهد. اکولایزر میکسر FL Studio در حین ساده بودن بسیار کارآمد است.

10. Master Mixer Track :

(شماره ۱۰ از تصویر ۱) : کانال Master میکسر است. کم کردن و زیاد کردن صدای این کانال بر کل صدای خروجی از برنامه تاثیر میگذارد. صدای همه چیز در برنامه در نهایت وارد این کانال میشود.

11. Small Peak Meter :

(شماره ۱۱ از تصویر ۱) : Peak Meter کوچکی است، در بالای همه کانال های میکسر، برای نشان دادن Level

12. Mute Switch :

(شماره ۱۲ از تصویر ۱) : همان طور که ملاحظه میکنید، این چراغ در زیر همه Peak Meter های کانال های میکسر قرار دارد. این چراغ، سوئیچ Mute و Solo کردن هر کانال است. با کلیک روی سوئیچ مربوط به هر کانال میتوانید آن کانال را mute/un-mute کنید و با کلیک راست روی سوئیچ مربوط به هر کانال میتوانید آن کانال را solo/un-solo کنید. با کلیک راست روی سوئیچ کانالی که solo است میتوانید همه کانال ها را فعال کنید.

13. Pan Knob :

(شماره ۱۳ از تصویر ۱) : بوسیله این پیچ میتوانید Panning کانال های میکسر را تنظیم کنید.

14. Level Fader :

(شماره ۱۴ از تصویر ۱) : بوسیله این فیدرها میتوانید Level کانال های میکسر را تنظیم کنید. (فیدر های میکسر)

15. Send Knobs :

(شماره ۱۵ از تصویر ۱) : وقتی که سوئیچ Send کانال فعال باشد، با این پیچ میتوانید، Level سیگنال دریافتی از کانال یا کانال های فرستنده یا منشاء را کنترل و تنظیم کنید.

16. FX Enable/Disable Switch :

(شماره ۱۶ از تصویر ۱) : اگر این چراغ روشن باشد، روی آن کلیک کنیم و آن را غیر فعال کنیم (خاموش کنیم) تمامی VST های افکتی که در Slot های کانال مربوطه (شماره ۸) استفاده کرده ایم غیر فعال میشوند. این سوئیچ زمانی فعال میشود که افکتی در یک یا چند Slot کانال مربوطه موجود باشد.

17. Track Recording Switch :

(شماره ۱۷ از تصویر ۱) : این سوئیچ برای ضبط کردن صدای کانال مربوطه است. وقتی روی این سوئیچ کلیک کنید پنجره برای پرسیدن محل ذخیره سازی صدایی که میخواهید ضبط کنید باز میشود، پس تعیین محل ذخیره سازی این سوئیچ فعال (نارنجی رنگ) میشود و هر صدای ورودی به کانال یا خروجی از کانال را ضبط و در محلی که در هارد دیسک تعیین کرده اید، ذخیره میکند.

18. Track Send Enable Switch :

(شماره ۱۸ از تصویر ۱) : سوئیچ فعال کردن Send به عنوان مثال زمانی که روی کانال ۱ قرار دارید، سوئیچ کانال ۲ را فعال کنید، کانال ۱ به کانال ۲ سیگنال ارسال خواهد کرد.

پایان قسمت چهارم

آموزش FL Studio اختصاصی

www.erteash.com

میلاد خادمی