
مهندس الصوت
Sound Engineer
نورة طاع الله

مهندس الصوت

نورة طاع الله

نوع العمل : **قصة أطفال**

الكاتب : **نورة طاع الله**

تصميم الغلاف : **أسما جمال الدين**

تعبئة وتنسيق : **منى وجيه**

هذا العمل تم تحت إشراف فريق

كيان اللارواية للنشر الإلكتروني

لينك الجروب

جروب اللارواية

لينك البيدج

اللارواية للنشر الإلكتروني

إن تم تحميل هذا العمل من موقع آخر أو مكان آخر فيعد إنتهاكا لحقوقنا وسرقة أعمالنا وسرقة حق المؤلف

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني من هو مهندس الصوت؟

مهندس الصوت هو الشخص الذي يعمل على تسجيل الأصوات وتحسينها وجعلها واضحة وجميلة ليستمتع الناس بسماعها. فهو يهتم بكل ما نسمعه في الأغاني والأفلام والبرامج والإذاعة والحفلات.

تخيل أنك تشاهد فيلمًا أو تستمع إلى أغنية رائعة. هل تساءلت يومًا من الذي جعل صوت المغني واضحًا؟ أو كيف أصبحت أصوات الشخصيات والموسيقى والمؤثرات جميلة ومتناسقة؟ هنا يأتي دور مهندس الصوت.

يقــوم مهنــدس الصــوت بالعديــد مــن المهــام، منـها:

-تسجيل أصوات المغنين والممثلين.

-تسجيل أصوات الآلات الموسيقية.

-ضبط مستوى الصوت ليكون مناسبًا.

-إزالة الضوضاء والأصوات المزعجة.

-إضافة مؤثرات صوتية خاصة.

-دمج الأصوات المختلفة معًا.

-التأكــد مــن أن الجميــع يســمعون الصــوت بوضوح.

يمكن أن يعمل في أماكن كثيرة مثل:

-استوديوهات تسجيل الأغاني.

-محطات الإذاعة.

-القنوات التلفزيونية.

-صناعة الأفلام والمسلسلات.

-المسارح والحفلات الموسيقية.

-شركات الألعاب الإلكترونية.

-إنتاج الكتب الصوتية.

يستخدم مهندس الصوت أدوات وتقنيات متنوعة، مثل:

الميكروفون: لتسجيل الأصوات.

سماعات الرأس: للاستماع بدقة إلى التسجيلات.

الحاسوب: لمعالجة الأصوات وتعديلها.

طاولـــة الـــتحكم الصـــوتي: للـــتحكم فـــي مستوى الأصوات المختلفة.

مكبرات الصوت: لاختبار جودة الصوت.

لنفترض أن مغنيًا يريد تسجيل أغنية:

-يضـــع مهنـــدس الصـــوت الميكروفونـــات فـــي الأماكن المناسبة.

-يسجل صوت المغني والموسيقى.

-يستمع إلى التسجيل بعناية.

-يصلح أي أخطاء أو ضوضاء.

-يوازن بين صوت المغني والموسيقى.

-يجعـــل الأغنيـــة تبـــدو جميلـــة وواضـــحة قبـــل نشرها.

بدون مهندس الصوت قد تكون الأصوات:

-منخفضة جدًا أو مرتفعة جدًا.

-غير واضحة.

-مليئة بالضجيج والتشويش.

أمـــا بفضـــل مهنـــدس الصـــوت فإننـــا نســـتمتع بأصوات جميلة ونقية وسهلة السماع.

الصفات التي يحتاجها مهندس الصوت

من أهم الصفات:

-حب التكنولوجيا.

-دقة الملاحظة.

-صبر كبير.

-سمع جيد.

-الإبداع.

-القدرة على حل المشكلات.

ماذا يدرس مهندس الصوت؟

يدرس أشياء مثل:

-كيفية انتقال الصوت.

-استخدام أجهزة التسجيل.

-برامج تعديل الصوت.

-الموسيقى والمؤثرات الصوتية.

-تقنيات البث والإنتاج الصوتي.

تخيل أنك سجلت قصة بصوتك على الهاتف، لكن كان هناك ضجيج في الخلفية. يقوم مهندس الصوت بتنظيف التسجيل وإزالة الضوضاء وجعل صوتك

واضـــحًا وكأنـــك تتحـــدث داخـــل اســـتوديو احترافي.

مهنـــدس الصـــوت هـــو بطـــل يعمـــل خلـــف الكـــواليس، يســـاعد علـــى تســـجيل الأصـــوات وتحســـينها وتنظيمهـــا حتـــى نســـتمتع بالأغـــاني والأفـــلام والبـــرامج والألعـــاب بأفضـــل جـــودة ممكنـــة. إنـــه يجمـــع بـــين التكنولوجيـــا والإبـــداع ليجعـــل كـــل مـــا نســـمعه أكثر جمالًا ووضوحًا.

***

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know, my son, who a sound engineer is?

A sound engineer is someone who works on recording, enhancing, and making sounds clear and beautiful for people to enjoy. They are involved in everything we hear in songs, movies, programs, radio broadcasts, and concerts.

Imagine watching a movie or listening to a great song. Have you ever wondered who made the singer's voice

so clear? Or how the voices of the characters, the music, and the effects became so beautiful and harmonious? This is where the sound engineer comes in.

A sound engineer performs many tasks, including:

-Recording the voices of singers and actors.

-Recording the sounds of musical instruments.

-Adjusting the volume to the appropriate level.

-Removing noise and unwanted sounds.

-Adding special sound effects.

-Combining different sounds together.

-Ensuring that everyone can hear the sound clearly.

They can work in many places, such as:

-Recording studios.

-Radio stations.

-Television channels.

-Film and series production.

-Theaters and concerts.

-Video game companies.

-Audiobook production.

A sound engineer uses various tools and techniques, such as:

Microphone: to record sounds.

Headphones: to listen carefully to recordings.

Computer: to process and edit sounds.

Sound control table: to control the volume of different sounds.

Amplifiers: to test sound quality.

Let's say a singer wants to record a song:

-The sound engineer places the microphones in the appropriate positions.

-Records the singer's voice and the music.

-Listens the recording carefully.

-Corrects any errors or noise.

-Balances the singer's voice and the music.

-Makes the song sound beautiful and clear before releasing it.

Without a sound engineer, sounds might be:

-Too low or too high.

-Unclear.

-Full of noise and distortion.

Thanks to a sound engineer, we enjoy beautiful, clear, and easy-to-hear sounds.

Qualities a sound engineer needs:

Among the most important qualities are:

-A love of technology.

-Kind observation.

-Great patience.

-Good hearing.

-Creativity.

-Problem-solving skills.

What does a sound engineer study?

-They study things like:

-How sound travels.

-Using recording equipment.

-Audio editing software.

-Music and sound effects.

-Audio broadcasting and production techniques.

Imagine you recorded a story on your phone, but there was background noise. A sound engineer cleans up the recording, removes the noise, and makes your voice sound as clear as if you were speaking in a professional studio.

A sound engineer is a hero working behind the scenes, helping to record, enhance, and organize sounds so we can enjoy songs, movies, shows, and games in the best possible quality. They combine technology and creativity to make everything we hear more beautiful and clear

***