

Ήχος, Μουσική και Τεχνητή Νοημοσύνη

KARAOKE

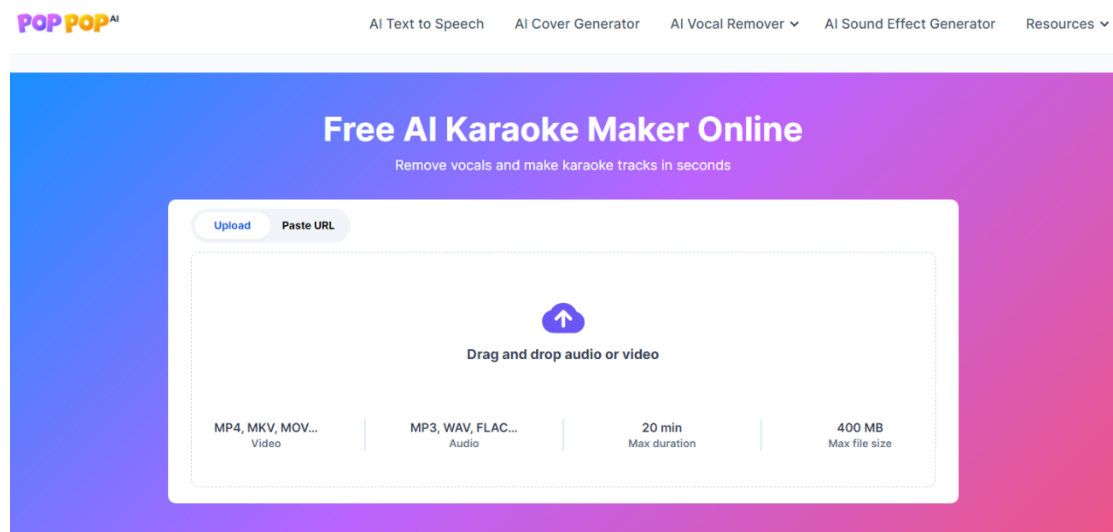
Το πεδίο εφαρμογής της τεχνητής νοημοσύνης στον τομέα του ήχου και της μουσικής μπορεί να περιοριστεί μόνο από τη φαντασία του κάθε χρήστη. Έρευνες που έχουν γίνει έχουν αποδείξει ότι χρειάζονται μόνο μερικά δευτερόλεπτα ομιλίας, ώστε το λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης να αντιγράψει και να αναπαράγει τη φωνή ενός ατόμου, με όλα τα χαρακτηριστικά της (τόνο, χροιά, κλπ). Κι από εκεί και πέρα, όλα μπορούν να εξελιχθούν με απρόβλεπτο τρόπο...

Ευτυχώς υπάρχει και η θετική πλευρά της υπόθεσης. Εξειδικευμένες εφαρμογές που αξιοποιούν την τεχνητή νοημοσύνη αποτελούν πολύτιμο βοήθ σε συνθέτες και μουσικούς και οδηγούν σε αποτελέσματα που, υπό άλλες συνθήκες, θα ήταν αδύνατο να δημιουργηθούν.

Μια απλή, online και χωρίς κόστος εφαρμογή του διαδικτύου, μας δίνει τη δυνατότητα να απομονώσουμε τη μουσική και τα φωνητικά ενός κομματιού και να τα αναπαράγουμε ξεχωριστά. Karaoke δηλαδή ή απλή, ορχηστρική μουσική.

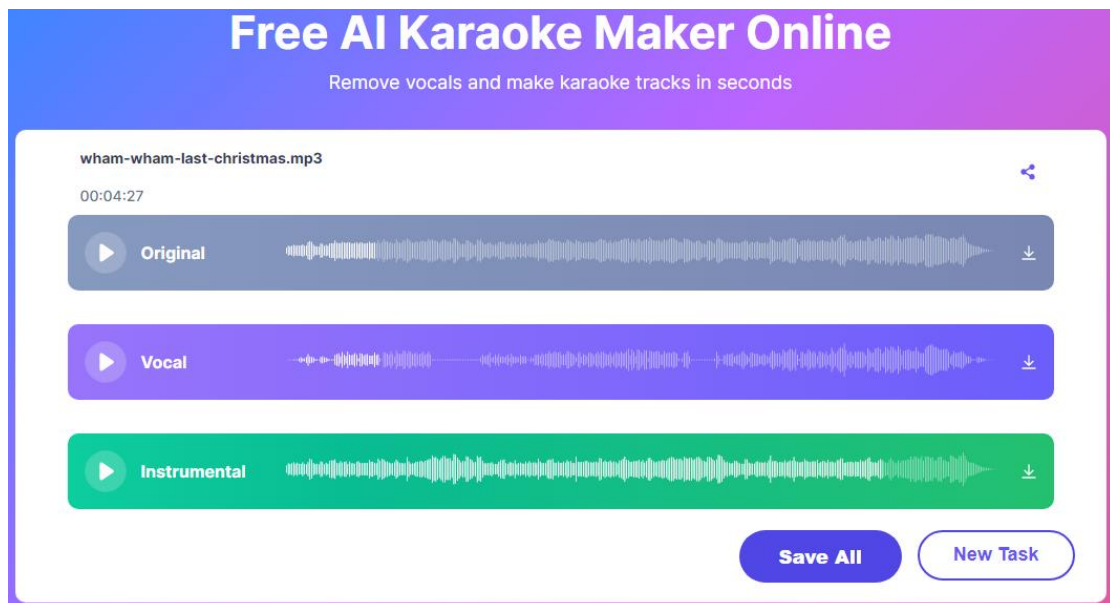
Διεύθυνση: <https://poppop.ai/karaoke-maker>

Σε αυτή την εφαρμογή, αρκεί να μεταφορτώσουμε (upload) ένα αρχείο ήχου ή video, με λόγια και μουσική, σε διάφορες μορφές (mp3, mp4, mon, wav, κ.α.) ή να εισάγουμε τη διαδικτυακή διεύθυνση στην οποία βρίσκεται το επιθυμητό αρχείο (π.χ. youtube).



Μετά από μερικά λεπτά, χρόνος που εξαρτάται από την κίνηση του δικτύου, δημιουργούνται τρία αρχεία (Original, Vocal και Instrumental) όπου περιέχεται το πλήρες μουσικό κομμάτι, τα φωνητικά και η ορχηστρική μουσική αντίστοιχα. Με τα

κατάλληλα κουμπιά μπορούμε να αναπαράγουμε καθένα από τα παραπάνω, να τα αποθηκεύσουμε ξεχωριστά ή όλα μαζί σε ένα συμπιεσμένο αρχείο (Save all) ή να ξεκινήσουμε μια νέα εργασία (New Task).



The screenshot displays the 'Free AI Karaoke Maker Online' interface. At the top, the title 'Free AI Karaoke Maker Online' is prominently displayed in white on a blue and purple gradient background, with the subtitle 'Remove vocals and make karaoke tracks in seconds' below it. The main content area shows a file named 'wham-wham-last-christmas.mp3' with a duration of '00:04:27'. Below the file name, there are three audio tracks: 'Original' (grey), 'Vocal' (purple), and 'Instrumental' (green). Each track includes a play button, a waveform visualization, and a download icon. At the bottom right of the interface, there are two buttons: 'Save All' (blue) and 'New Task' (white with a blue border).

Σημειώνεται ότι η μέγιστη διάρκεια του αρχείου που κάνουμε upload είναι 20 λεπτά ή 400 Mb μέγεθος.