



پرتابل OBD Tools

پرتابل OBD Tools نگار خودرو
با قابلیت های منحصر بفرد
کارایی بسیار ساده و هوشمند
دارای برترین و مدرنترین ابزارهای لازم
در حوزه تعمیرات نرم افزاری خودرو

- قابلیت داندلود و تبدیل بسیار پیشرفته و تخصصی بدون نیاز به دامپ (هوشمند با شناسایی اتوماتیک)
- قابلیت عیب‌یابی (دیاگ) پیشرفته برندهای داخلی و خارجی
- قابلیت خواندن کد سوییچ و تعریف کلید بسیار پیشرفته با کاربری بسیار ساده و آسان
- قابلیت اصلاح کیلومتر پیشرفته و هوشمند اسیو برندهای داخلی
- برای اولین بار در ایران قابلیت اصلاح کیلومتر پشت آمپر خودروهای خارجی از طریق OBD
- برای اولین بار در ایران قابلیت افزایش شتاب هوشمند و اتوماتیک خودروهای داخلی
- برای اولین بار در ایران قابلیت تیونینگ و ریمپ اسیو به صورت پیشرفته و هوشمند (اصلاح عملکرد دمای فن، حذف سنسور اکسیژن، حذف میل سوپاپ، افزایش کات آف، تغییر دور آرام و)
- برای اولین بار در ایران قابلیت بیکد کردن کلیه اسیوهای زیمنس
- پشتیبانی از پروتکل EOBD برای عیب‌یابی کلیه خودروهای جدید داخلی و خارجی
- برای اولین بار در ایران دارای قابلیت بک‌آپ‌گیری (ذخیره کردن) جهت حفظ و نگه‌داری دامپ‌های اولیه اسیو
- دارای قابلیت ارتباط با کامپیوتر جهت انتقال دامپ دلخواه به کارت حافظه
- دارای قابلیت ارتقا نرم‌افزار از راه دور بدون نیاز ارسال دستگاه به شرکت (سریع و آسان)
- بدون نیاز به لپ‌تاپ یا کامپیوتر و راحت در حمل و نقل
- دارای نمایشگر رنگی با رابط کاربری بسیار آسان، کاربری ساده و روان جهت استفاده در تعمیرگاه‌ها و مراکز آموزشی
- دارای سخت‌افزار و بدنه کاملاً صنعتی و با دوام و دارای محافظ ژله‌ای (ضد ضربه)



پکیج سایپا

پراید

موتور / ساژم S2000، والٹو S2000، زیمنس SSAT، زیمنس یورو 2، زیمنس یورو 4
 بوش M7.9.7، بوش 7.4.11، زیمنس بایفیول یورو 2 و یورو 4، ایسیو LZNF / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل
 (ماندو، بوش، توز MK20، Belgium، APG، BWI، کیسه هوا SRS، ایمن، کرو، HAE، تاکاتا، زیمنس
 جین هنگ)

تیا، ساین / **موتور** / زیمنس یورو 4، زیمنس بایفیول - یورو 4، ایسیو LZNF / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل
 (ماندو، بوش، توز MK20، Belgium، APG، BWI، کیسه هوا SRS، ایمن، کرو، HAE، تاکاتا، زیمنس)
ریو / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل

لوگان (پارس تندر 90) / **موتور** / زیمنس بنزینی / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس
 اتوماتیک / **مالتی پلکس** / UCH

زانتیا / **موتور** / بوش MP5.2، بوش MP7.3 / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، سیستم تهویه
 مطبوع، CPH



پکیج سایپا تکمیلی

سراتو / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک
 سیستم تهویه مطبوع، ایموبیلایزر / **مالتی پلکس** / BCM

آریو Z300 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس، پشت آمپر
 ایموبیلایزر / **مالتی پلکس** / BCM

چانگان CS35 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک، ایموبیلایزر
 پشت آمپر، فرمان برقی / **مالتی پلکس** / BCM

کوئیک / **موتور** / دنده دستی (زیمنس بنزینی یورو 4، بوش SSAT بنزینی XU7 یورو 4)، دنده اتومات
 (کروز EASY 2.5 TU5) / **تجهيزات** / کیسه هوا (ایمن، کرو)، ترمز ضد قفل (BWI)



پکیج زامیاد

زامیاد / **موتور** / زیمنس یورو 4، بوش 7.9.7.1، موتور دیزل، زیمنس بایفیول -
 یورو 4، زیمنس بایفیول - یورو 2 / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل (توز MK20، APG، BWI)

پادرا / **موتور** / زیمنس - یورو 4، بوش 7.9.7.1 / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل APG، ترمز ضد قفل BWI
شوکا / **موتور** / بوش 7.9.7.1، زیمنس بایفیول - یورو 4 / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل APG، ترمز
 ضد قفل BWI



پکیج پارس خودرو

پی کی / **موتور** / والٹو S2000

لوگان (تندر 90) / **موتور** / زیمنس گیربکس دستی، زیمنس گیربکس اتوماتیک
 SAX500، زیمنس دوگانه سوز / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک / **مالتی
 پلکس** / UCH / **مگان** / **موتور** / موتور 3000 1600 سی سی، موتور 3000 2000 سی سی /
تجهيزات / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک، سیستم تهویه مطبوع، فرمان برقی، پشت
 آمپر / **مالتی پلکس** / UCH، UPC / **ساندرو** / **موتور** / زیمنس گیربکس دستی، زیمنس گیربکس
 اتوماتیک / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک / **مالتی پلکس** / UCH

ساندرو استپ وی / **موتور** / زیمنس گیربکس دستی، زیمنس گیربکس اتوماتیک / **تجهيزات** / ترمز
 ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک / **مالتی پلکس** / UCH

ماکزیم / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک / **مالتی پلکس** /
 SMART یونیت مرکزی

رونیز، سرانزا، پیکاپ / **موتور** / **موتور**



گروه برلیانس

برلیانس H220 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا
 گیربکس اتوماتیک، فرمان برقی

برلیانس H230 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک
 فرمان برقی

برلیانس H320 Cross، H320 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس
 اتوماتیک، فرمان برقی

برلیانس H330 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ترمز ضد قفل، کیسه هوا، گیربکس اتوماتیک، فرمان برقی



پکیج مدیران خودرو

MVM 110

موتور / 4 سیلندر 1100 سی سی، 3 سیلندر 800 سی سی / **تجهيزات** / کیسه هوا

ترمز ضد قفل

MVM 110S

موتور / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM، ایموبیلایزر / **مالتی پلکس** / BCM

MVM X22

موتور / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM، رادار، ایموبیلایزر / **مالتی پلکس** / BCM

TIGGO 7 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، گیربکس، ICM، رادار، ایموبیلایزر

BCM / **مالتی پلکس** / AVM، CLM، PEPS، RRM، TPMS

TIGGO 5 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، گیربکس

اتوماتیک، ICM، DVD، PEPS، ایموبیلایزر / **مالتی پلکس** / BCM

آریزو / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، گیربکس، پشت آمپر، ایموبیلایزر، تهویه

مطبوع، PEPS، TPMS، BCM / **مالتی پلکس** / BCM

MVM X33 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM (پشت آمپر)، ایموبیلایزر

MVM 33S / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / گیربکس اتوماتیک، کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM، IMMO

ایموبیلایزر / **مالتی پلکس** / BCM

MVM 315

موتور / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM (FL) / **مالتی پلکس** / BCM

MVM 315S

موتور / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM (A13) / **مالتی پلکس** / BCM

MVM 530

موتور / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، ICM، IMMO / **مالتی پلکس** / BCM

MVM 550 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ترمز ضد قفل، گیربکس اتوماتیک، ICM، IMMO

مالتی پلکس / BCM

چری A11 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا



پکیج کرمان موتور

لیفان 520 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ABS

لیفان 620 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / موتور دلفی، موتور Suntech / **تجهيزات** / کیسه هوا، ABS

ایموبیلایزر دلفی، ایموبیلایزر Suntech

لیفان X60 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / ABS، ایموبیلایزر، ایموبیلایزر suntech

لیفان X50 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ABS، ایموبیلایزر، فرمان برقی

جک J5 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / کیسه هوا، ABS، گیربکس

جک S5 / **موتور** / **موتور** / **تجهيزات** / موتور ME788 2T، موتور MT60، موتور M6 1.5 لیتری / **تجهيزات** / کیسه هوا

ICM، ABS، گیربکس، EPS، SLC، EPB

بسته های نرم افزاری دستگاه پرتابل OBDTools

پکیج گروه بهمن



مزدا 2000 / موتور / موتور

مزدا 323 / موتور / موتور با گیربکس دستی، موتور با گیربکس اتومات

تجهیزات / ABS، گیربکس اتوماتیک

مزدا کارا / موتور / موتور، موتور، موتور بوش 7.8.1 / تجهیزات / کیسه هوا، ABS

مزدا 3 / موتور / موتور / تجهیزات / پشت آمپر، ABS، فرمان برقی

مزدا 3 جدید / موتور / موتور، موتور، موتور 2 / تجهیزات / کیسه هوا، ABS، ABS 2، گیربکس، سیستم روشنایی تطبیقی (AFS)، فرمان برقی، پشت آمپر نوع 1، پشت آمپر نوع 2، RKE، LCM

مالتی پلکس / BCM

کاپرا / موتور / موتور / تجهیزات / کیسه هوا، ABS

دلیکا / موتور / موتور

پکیج تبدیل ایسیو



۱) زیمنس ۲) زیمنس CGE بدون فلش ۳) SSAT ۴) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش ۵) والئو ۶) والئو J34 ۷) ساژم ۸) بوش ME7.4.4 ۹) بوش M7.4.4 ۱۰) بوش ۷.4.5 ۱۱) بوش ۷.4.9 ۱۲) بوش ۷.9.7.1 ۱۳) بوش ME 17.9.71 ۱۴) Easy U 2.5

پکیج تنظیم کیلومتر ایسیو خودروهای داخلی



تنظیم کیلومتر

۱) والئو ۲) زیمنس ۳) SSAT ۴) زیمنس CGE بدون فلش ۵) زیمنس CIX48

از طریق برد KTAG

تنظیم کیلومتر پیشرفته

تنظیم کیلومتر پیشرفته این امکان را فراهم می سازد تا در صورت جدید بودن دامپ ایسیو، یک نسخه بکاپ کامل از ایسیو گرفته شود و سپس عملیات تنظیم کیلومتر انجام شود. انجام این کار بین 15 تا 20 دقیقه طول خواهد کشید ولی با این امکان جدید کاربر مستقل از آپدیت های تنظیم کیلومتر خواهد شد. این مورد برای ایسیوهای زیمنس فلش دار قابل اجراست

تاریخچه تنظیم کیلومتر

اگر در حین انجام تنظیم کیلومتر، ارتباط با ایسیو قطع شود، امکان خاموش شدن چراغ چک و پاک شدن کد سوئیچ وجود دارد که در نتیجه آن ماشین روشن نمی شود. برای جلوگیری از این مشکلات، دستگاه نگار بصورت خودکار از ایسیو بک آپ گرفته و در صورت بروز چنین مشکلی، کاربر می تواند ایسیو را با فایل بک آپ گرفته شده برنامه ریزی کند تا به شرایط اولیه باز گردد. دستگاه قادر است تا 20 مورد آخر را ذخیره نماید. این مورد برای ایسیوهای زیمنس، SSAT، زیمنس CGE بدون فلش و زیمنس CIX48 می باشد.

پکیج تنظیم کیلومتر پشت آمپر خودروهای خارجی



تنظیم کیلومتر

1) هیوندای (کلیه خودروهای مالیتی پلکس با میکروهای، D70F3423، D70F3536،

D70F3526، D70F25160، 24C16، D70F3526)

2) کیا (کلیه خودروهای مالیتی پلکس با میکروهای، D70F3423، D70F3536، D70F3526،

D70F25160، 24C16، D70F3526)

تاریخچه تنظیم کیلومتر / از طریق تاریخچه تنظیم کیلومتر خودروهای خارجی، می توان عدد کیلومتر و کلیه تنظیمات پشت آمپر خودرو مورد نظر را به حالت قبل برگرداند

پکیج دانلود ایسیو



شناسایی اتوماتیک برای دانلود و تبدیل / بصورت اتوماتیک و هوشمند ایسیو و دامپ را تشخیص داده و عملیات دانلود یا تبدیل را انجام میدهد.

انتخاب دستی دامپ ها برای دانلود و تبدیل / کاربر به صورت دستی خودرو، ایسیو و دامپ مورد نظر را انتخاب کرده و عملیات دانلود یا تبدیل را انجام میدهد

تاریخچه دانلود / وقتی ایسیو با موفقیت شناسایی شود، مشخصات ایسیو و دامپ شناسایی شده بصورت هوشمند ذخیره می شود. اگر در هنگام دانلود کابل OBD قطع شود و یا سوئیچ بسته شود، ارتباط با ایسیو قطع شده و چراغ چک خاموش می شود. در این موارد کاربر می تواند از لیست تاریخچه دانلود برای بازگرداندن ایسیو به شرایط عادی استفاده نماید. دستگاه قادر است تا 20 شناسایی قبلی را ذخیره نماید.

دانلود ایسیو ۱) زیمنس ۲) زیمنس CGE بدون فلش ۳) SSAT ۴) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش ۵) والئو ۶) والئو J34 ۷) والئو J35 ۸) غرب استیل (MAW) ۹) والئو SAX500 ۱۰) ساژم ۱۱) بوش ME7.4.4 ۱۲) بوش M7.4.4 ۱۳) بوش 7.4.5 ۱۴) بوش 7.4.9 ۱۵) بوش 7.9.7.1 ۱۶) بوش 7.9.7 ۱۷) بوش 7.4.11 ۱۸) بوش ME 17.9.71 ۱۹) Easy U 2.5 ۲۰) گیربکس اتوماتیک ۲۱) غرب استیل قدیم ۲۲) غرب استیل جدید، بوش ME17 دنا ۲۳) بوش ME17 دنا 24) زیمنس LZNF

دانلود اصلاحیه ۱) زیمنس ۲) زیمنس CGE بدون فلش ۳) SSAT ۴) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش. دستگاه قادر است بصورت اتوماتیک تشخیص دهد که برای ایسیو مورد نظر آیا دانلود اصلاحی وجود دارد یا خیر. در صورتی که فایل اصلاحی موجود باشد، عملیات دانلود را با فایل اصلاحی انجام می دهد.

خواندن یا نوشتن میکرو ایسیو ۱) والئو ۲) والئو J34 ۳) ساژم ۴) بوش ME7.4.4 ۵) بوش 7.4.5 ۶) بوش 7.4.4 ۷) بوش 7.4.9 ۸) بوش 7.9.7.1

می توان میکرو ایسیوها را خواند و با نام دلخواه کاربر در کارت حافظه ذخیره نمود. می توان ایسیو را با همین فایل های خوانده شده یا فایلی که از کامپیوتر به کارت حافظه انتقال داده شده است برنامه ریزی نمود.

خواندن و نوشتن ایپیرام ۱) والئو ۲) والئو J34

خواندن و نوشتن فلش ایسیو ۱) زیمنس ۲) زیمنس CGE بدون فلش ۳) SSAT ۴) بوش ME 17.9.71 (فقط نوشتن) ۵) Easy U 2.5 (فقط نوشتن) ۶) گیربکس اتوماتیک ۷) ایسیوهای خانواده CIX48 و CIX34 از طریق برد KTAG ۸) نوشتن غرب استیل

در صورتی که دامپ موجود در ایسیو در لیست دامپ ها دستگاه وجود داشته باشد، دستگاه قادر است تا با شناسایی مدل دامپ، یک کپی از فلش ایسیو را تهیه نماید و با نام دلخواه کاربر ذخیره کند. می توان ایسیو را با همین فایل خوانده شده یا فایل انتقال داده شده از کامپیوتر به کارت حافظه برنامه ریزی نمود

بک آپ گیری از دامپ های جدید که قابل شناسایی نیست

این امکان برای کاربر فراهم شده است تا بتواند در صورت لزوم از کل حافظه فلش ایسیوهای زیمنس، زیمنس CGE بدون فلش و SSAT بک آپ گرفته شود. این مورد برای زمان هایی که دامپ ایسیو جدید است و در لیست دامپ های دستگاه موجود نمی باشد می تواند مورد استفاده قرار گیرد. بک آپ گیری از تمامی نواحی قسمت های مورد نیاز فلش ایسیو انجام می شود

خواندن و نوشتن فلش ایسیو از طریق KTAG

می توان فلش ایسیوهای زیمنس از خانواده CIX48 و CIX34 را از طریق KTAG خواند و با نام دلخواه در کارت حافظه ذخیره نمود. همچنین امکان نوشتن حافظه فلش این ایسیوها با فایلی که از قبل در کارت حافظه قرار داده شده است، وجود دارد.

فلش ایسیو

خام و بیکد کردن

خام و بیکد کردن ایپیرام و میکرو والئو و والئو J34 به صورت اتوماتیک، خام و بیکد کردن زیمنس SSAT و زیمنس CGE بدون فلش به صورت اتوماتیک

پکیج تیونینگ



تیونینگ

(۱) زیمنس (۲) زیمنس CGE بدون فلش (۳) SSAT (۴) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش (۵) والئو (۶) والئو J34 (۷) ساژم (۸) بوش ME7.4.4 (۹) بوش M7.4.4 (۱۰) بوش 7.4.5 (۱۱) بوش 7.4.9 (۱۲) EASY U 2.5

برای ایسیوهای خانواده زیمنس امکان حذف سنسور میل سوپاپ، حذف سنسور اکسیژن دوم، اصلاح دمای کارکرد فن، اصلاح کات آف و کات آف رگباری وجود دارد. امکان حذف سنسور اول اکسیژن برای ایسیوهای زیمنس و SSAT، برای ایسیوهای خانواده والئو، ساژم، والئو J34 و بوش، امکان اصلاح دمای کارکرد فن و اصلاح کات آف وجود دارد. برای ایسیو 2.5 اصلاح کات آف وجود دارد، حذف سنسور اکسیژن ساژم، حذف سنسور اکسیژن والئو، حذف سنسور اکسیژن بوش 749، حذف سنسور میل سوپاپ بوش 749، کاتاف رگباری بوش ME7.4.4

دور سلو برای ایسیوهای BOSCH M7.4.4، BOSCH ME744، BOSCH ME7.4.5، BOSCH SAGEM، ME7.4.9 / حذف سنسور کیلومتر برای ایسیو زیمنس

تیونینگ از طریق KTAG / ایسیوهای زیمنس از خانواده CIX34 و CIX48

می توان ایسیوهای زیمنس خانواده CIX34 و CIX48 را از طریق KTAG ریمپ نمود. ریمپ های قابل انجام: حذف سنسور میل سوپاپ، حذف سنسور اکسیژن دوم، اصلاح دمای کارکرد فن و اصلاح کات آف.

تیونینگ اتوماتیک / بصورت اتوماتیک دامپ ایسیو را تشخیص داده و تیونینگ های قابل انجام آن ایسیو را به کاربر نمایش می دهد. تیونینگ به سادگی از این طریق قابل انجام است.

تیونینگ دستی

کاربر بصورت دستی می تواند خودرو و ایسیو مورد نظر را انتخاب کرده و عملیات تیونینگ را انجام دهد

پکیج تعریف کلید



تعریف کلید

خودروها / 206، 207، رانا، پارس، پژو 405، سمند، سورن، دنا، رانا، تندر 90 (L90)

داستر، زانتیا، سوزوکی

ایسیوها / والئو J34، والئو J35، بوش 7.4.4، بوش 7.4.5، والئو، ساژم، زیمنس معمولی، زیمنس icu2، زیمنس cim، والئو s2000، والئو Easy U2.5، SSAT، SSAT 206، s2000، بوش 7.4.9 موتور ملی، بوش 7.4.4 me7 موتور tu5، بوش m7.4.4 موتور xu7، بوش 7.9.7، بوش 7.4.11، بوش me17، زیمنس رنو غرب استیل، بوش زانتیا، ایسیو سوزوکی 2000، خواندن کد سوئیچ ایسیوهای زیمنس و SSAT

تعریف ریموت

اکوماکس کروز، اکوماکس سازه پویش، سازه پویش SMS، سازه پویش CEC

پکیج خواندن کد سوئیچ 206 فرانسوی



خواندن کد سوئیچ 206 فرانسوی

BSI، بوش 7.4.4، بوش 7.4.5، والئو S2000، والئو J34

پکیج بیکد زیمنس



بیکد کلیه زیمنس ها

قابلیت / کلیه زیمنس ها بدون استفاده از دامپ آماده، بیکد می شوند. بدون نگرانی

از حذف شدن تغییرات دامپ

ایسیوها / کلیه زیمنس ها (زیمنس، SSAT و CGE بدون فلش و با فلش)

پکیج افزایش شتاب



افزایش شتاب خودروهای داخلی

قابلیت / شناسایی به صورت اتوماتیک انجام می شود سپس تغییرات لازم برای

افزایش شتاب به صورت هوشمند و اتوماتیک روی ایسیو اعمال می شود

ایسیوها / ایسیو ایزو 2.5، ساژم S2000، والئو S2000، بوش ME7.4.4 خودرو 206 و 405، بوش M7.4.4 پارس، سمند و 405، بوش ME7.4.5، والئو J34، بوش و زیمنس SSAT با فلش و بدون فلش، کلیه زیمنس های بنزینی، زیمنس CGE با فلش و بدون فلش، بوش 7.4.9 بنزینی سمند و دنا غرب استیل TU3 و TU5

پکیج EOBD



خواندن و پاک کردن خطای عمومی

قابلیت / خواندن و پاک کردن خطای عمومی کلیه خودروهای خارجی و داخلی

خودروها / کلیه خودروهای خارجی و داخلی که از پروتکل EOBD پشتیبانی میکنند. همه ی خودروهای جدید از این پروتکل پشتیبانی میکنند