



MARGO BUSINESS SYSTEM

جزئیات تغییرات نسخه ۱.۷

مقدار	مشخصه
۱.۷	نسخه رسمی
۱۴۰۵/۰۶/۰۴ برابر با ۲۰۲۶/۰۸/۲۶	تاریخ
فعال سازی اجباری و امن از License Manager	تمرکز
هیچ فورمول یا ثبت مالی تغییر نکرده است	اثر مالی
ندارد؛ وضعیت لایسنس در فایل امن مستقل نگهداری می شود	تغییر دیتابیس تجاری

نصب و کنترل جواز را به مرکز آنلاین مارگو متصل می کند. استفاده بدون لایسنس صادر شده از Manager ممکن نیست.
این نسخه مسیر

۱. نصب و فعال سازی

1	نصاب دیگر جواز محلی یا مادام‌العمر ایجاد نمی‌کند.
2	در پایان نصب نمایش داده می‌شود Windows همان Mainboard و BIOS و UUID ثابت نسخه ۱ از Device Code ساخته و
3	دمو، آزمایشی و همه پلن‌ها فقط با کلید یک‌بارمصرف صادرشده از License Manager فعال می‌شوند.
4	با Ed25519 امضا و Product، Schema، Device Code، تاریخ و Key ID پیش از پذیرش بررسی می‌شود. پاسخ سرور
5	کلید خصوصی فقط روی سرور می‌ماند و هیچ‌گاه وارد نصاب یا کامپیوتر مشتری نمی‌شود.

۲. بررسی دوره‌ای و محدودیت

1	وضعیت لایسنس عادی هر ۲۴ ساعت در صورت وجود اینترنت بررسی می‌شود.
2	دمو دقیقاً ۷ روز است، بررسی روزانه می‌خواهد و مهلت آفلاین اضافی ندارد.
3	مجوزهای غیردمو از آخرین تأیید موفق سرور تا ۱۵ روز در قطع اینترنت کار می‌کنند.
4	لغو یا انتقال دستگاه در اولین بررسی آنلاین و حداکثر پس از پایان مهلت آفلاین اعمال می‌شود.
5	انقضا، امضای نامعتبر، دستگاه متفاوت، تغییر ساعت به عقب یا پایان مهلت، سیستم را فقط مشاهده می‌کند.
6	در حالت محدود مشاهده، PDF، Excel و پشتیبان باز است؛ ثبت، اصلاح، حذف و Restore بسته است.

۳. تضمین‌های دست‌نخورده

1	لیجر مشتری، واردات، صادرات، ترانزیت، صندوق، مصارف و لیجر مستقل کارمندان تغییر نکرده است.
2	ارزهای متفاوت همچنان باهم جمع نمی‌شوند.
3	نصب مجدد و ارتقا دیتابیس و معلومات مشتری را حذف یا بازنویسی نمی‌کند.
4	دیتابیس، Secret، Token، Log، Backup و Private Key وارد Git یا ZIP تحویل نمی‌شود.

۴. اعتبارسنجی انتشار

نتیجه	بررسی
بدون خطا	Django check
ندارد	Migration drift
۳۶ آزمون موفق، شامل ۴ آزمون تخصصی لایسنس	Business System
۱۱ آزمون موفق	License Manager
امضای معتبر Python Software Foundation و SHA-256 رسمی	Python Installer
پس از نصب فقط صفحه فعال‌سازی باز می‌شود	نصب تازه