



راهنمای استفاده از Cronova / زمان نگار

راهنمای فارسی برنامه اندرویدی Cronova برای ارسال سریع، زمان بندی پیامک، گزارش گیری، خروجی فایل و نگهداری محلی داده ها.

نسخه راهنما: ۱.۰
ویژه کاربران نهایی

۱. معرفی برنامه

Cronova / زمان نگار یک برنامه بومی اندروید برای مدیریت ارسال پیامک است. با این برنامه می‌توانید پیامها را سریع برای چند گیرنده ارسال کنید، کمپین‌های زمان‌بندی‌شده بسازید، گزارش بگیرید و از داده‌های محلی برنامه پشتیبان تهیه کنید.

داده‌های برنامه روی دستگاه شما نگهداری می‌شوند. محتوای پیامک‌ها به سرور خارجی ارسال نمی‌شود.

۲. نصب و دسترس‌ها

1. فایل APK برنامه را دریافت کنید.
2. در تنظیمات اندروید، نصب از منابع ناشناس را برای فایل APK تأیید کنید.
3. برنامه را نصب و اجرا کنید.
4. مجوزهای پیامک، مخاطبین، وضعیت تلفن/سیم‌کارت و اعلان‌ها را هنگام درخواست تأیید کنید.
5. برای اجرای دقیق زمان‌بندی، دسترسی‌های باتری و آلارم دقیق را از بخش تنظیمات برنامه بررسی کنید.

۳. صفحات اصلی برنامه

داشبورد نمای خلاصه وضعیت امروز، صف پیامها، ارسال‌های موفق و ناموفق.	زمان‌بندی ساخت کمپین یک‌بار، هفتگی یا سالانه با تقویم شمسی یا میلادی.
ارسال سریع ارسال گروهی پیامک به شماره‌های دستی یا مخاطبین انتخاب‌شده.	گزارش‌ها مشاهده وضعیت ارسال، موفق، ناموفق و داده‌های واقعی ثبت‌شده.
تنظیمات زبان، تم، تقویم، محدودیت روزانه، سیم‌کارت، خروجی‌ها و نگهداری دیتابیس.	درباره برنامه نسخه برنامه، ارتباط با پشتیبانی و معرفی کوتاه Cronova.

۴. ارسال سریع

1. از نوبری پایین وارد بخش **ارسال سریع** شوید.
2. متن پیام را وارد کنید.
3. شماره‌ها را دستی وارد کنید یا از گزینه انتخاب مخاطبین استفاده کنید.
4. پیش‌نمایش پارت‌های پیامک را بررسی کنید.

5. دکمه ارسال را بزنید تا پیامها با رعایت تأخیر بین گیرندهها ارسال شوند.

نتیجه هر شماره به صورت موفق یا ناموفق در جدول گزارشها ذخیره می شود.

5. زمان بندی پیامک

1. در صفحه زمان بندی، عنوان قالب و متن پیام را وارد کنید.
2. نوع تکرار را انتخاب کنید: یک بار، هفتگی یا سالانه.
3. تاریخ و ساعت را با تقویم شمسی یا میلادی انتخاب کنید.
4. گیرندهها را دستی وارد کنید یا از مخاطبین انتخاب کنید.
5. وضعیت کمپین را فعال نگه دارید و روی ذخیره قالب بزنید.

برنامه برای هر شماره یک آیتم صف ایجاد می کند و نزدیک ترین پیام آینده را با مصرف باتری پایین زمان بندی می کند.

6. گزارشها و خروجی

گزارشها از دادههای واقعی ارسال سریع و زمان بندی خوانده می شوند. خروجی گزارش وظایف از مسیر تنظیمات پیشرفته ساخته می شود.

ستون خروجی	توضیح
id	شناسه رکورد
شماره گیرنده	شماره موبایل هر گیرنده؛ هر شماره یک رکورد جدا دارد
متن پیام	متن ارسال شده یا زمان بندی شده
عنوان قالب	عنوان کمپین یا مقدار خالی برای ارسال سریع
نوع ارسال	سریع یا زمان بندی
وضعیت	صف، موفق یا ناموفق
نوع تکرار	یک بار، هفتگی یا سالانه
ساعت و تاریخ	ساعت، تاریخ شمسی و تاریخ میلادی

فرمت های خروجی: CSV، Excel و JSON. بازه خروجی حداکثر یک سال است و متن خروجی بر اساس زبان فعلی برنامه ساخته می شود.

7. پشتیبان گیری و بازیابی

- همه خروجیها، پشتیبانها و لاگ خطاهای قابل مشاهده کاربر در مسیر `Download/Cronova` ذخیره می شوند.
- فایل پشتیبان دیتابیس با نام `cronova_dashboard_backup_*.db` ساخته می شود.

- بازبایی، پشتیبان‌های داخل Download/Cronova و فایل‌های قدیمی داخل Download را پیدا می‌کند.
- اگر فایل در فهرست نبود، می‌توانید آن را دستی از File Manager انتخاب کنید.

۸. تنظیمات مهم

- **زبان:** فارسی یا انگلیسی.
- **تقویم:** شمسی یا میلادی برای نمایش تاریخ‌ها.
- **سقف روزانه:** حداکثر تعداد ارسال در روز.
- **سیاست تلاش مجدد:** تعداد تلاش و فاصله بین تلاش‌ها برای پیام‌های ناموفق.
- **ترجیح سیم‌کارت:** خودکار، سیم ۱، سیم ۲ یا پرسش در هر اجرا.
- **اعلان بعد از ارسال:** نمایش اعلان پس از ارسال سریع یا کمپین زمان‌بندی.

۹. حریم خصوصی و نکات پایانی

- برنامه از قابلیت SMS خود گوشی استفاده می‌کند.
- مخاطبین فقط برای انتخاب گیرنده خوانده می‌شوند.
- گزارش‌ها و پشتیبان‌ها محلی هستند.
- وضعیت «موفق» یعنی درخواست ارسال به سیستم اندروید سپرده شده است و لزوماً تحویل قطعی اپراتور نیست.