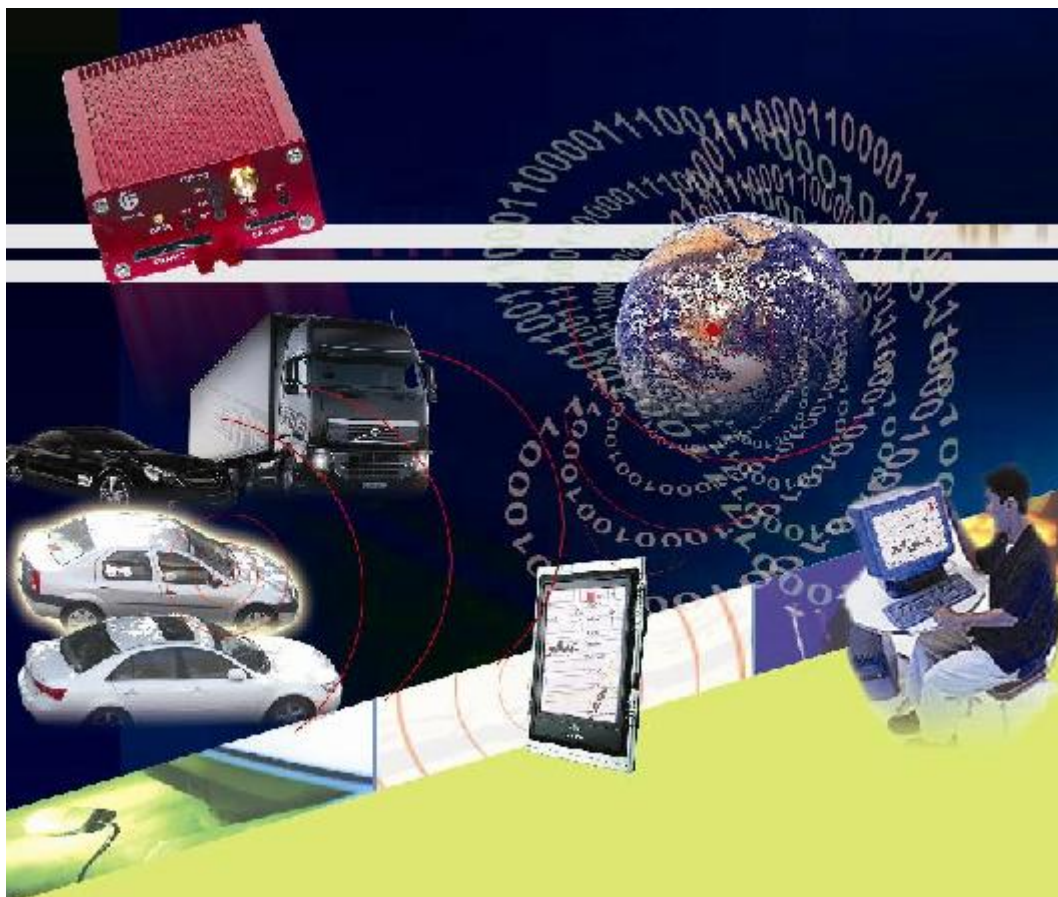


## جدول خلاصه دستوره‌های سیستم GP-20S



نام دسته فرمان	نام دستور	فرمت دستور	جواب دداد
مدیریت گروه	دستور تعریف رمز سیستم	<b>#ppGPqq</b>	CG01:GP-20:GPqq:OK
	دستور تغییر شماره موبایل مدیر	<b>#ppGM+98yyyzzzzzzz</b>	CG02:GP-20:GM+98yyyzzzzzzz:OK
	دستور اضافه کردن و تعریف کاربر و یا کاربران گروه	<b>#ppGA+98yyyzzzzzzz</b>	CG0۳:GP-20:GA+98yyyzzzzzzz:OK
	دستور حذف کردن کاربر از گروه	<b>#ppGD+98yyyzzzzzzz</b>	CG0۴:GP-20:GD+98yyyzzzzzzz:OK
	لیست گیری از افراد گروه	<b>#ppGL</b>	CG02:GP-20:GL:list of Group
	پاک کردن همه افراد گروه از لیست ( سرگروه + کاربران)	<b>#ppGF</b>	CG06:GP-20:GF:OK
	پاک کردن همه کاربران از گروه ( فقط کاربران)	<b>#ppGC</b>	CG02:GP-20:GC:OK
	دستور پاک کردن رمز و شماره مدیر در صورتیکه رمز و یا شماره مدیر را فراموش کرده اید(تا سه بار)	<b>#ppGForgetzzzzzz</b>	CG08:GP-20:GFn:OK
ساعت و تقویم سیستم	دستور تنظیم ساعت و تاریخ سیستم	<b>#ppTSyy/mm/dd-hh:mm:ss</b>	CT02:GP-20:TSyy/mm/dd-hh:mm:ss:OK
	خواندن ساعت و تاریخ سیستم	<b>#ppTR</b>	CT01:GP-20:TR=yy/mm/dd-hh:mm:ss:OK
مدیریت ورودیها و خروجیهای	فرمان خاموش کردن خروجی ۱- (خاموش کردن خودرو)	<b>#ppO1F</b>	CO01:GP-20:O1F:OK
	فرمان روشن کردن خروجی ۱ ( راه اندازی مجدد استارت)	<b>#ppO1N</b>	CO01:GP-20:O1N:OK
	فرمان روشن خروجی ۲- (فرمان باز کردن قفل صندوق عقب)	<b>#ppO2N</b>	CO01:GP-20:O2N:OK
	فرمان برنامه ریزی متن مربوط فعال شدن ورودی ۱- (فعال شدن دزدگیر)	<b>#ppI1MNzzz...zz</b>	CI02:GP-20:I1MNzzz...zz:OK
	فرمان برنامه ریزی متن مربوط غیر فعال شدن ورودی ۱- ( غیر فعال شدن دزدگیر)	<b>#ppI1MFzzz...zz</b>	CI02:GP-20:I1MFzzz...zz:OK
	فرمان برنامه ریزی متن مربوط فعال شدن ورودی ۲- (روشن شدن خودرو)	<b>#ppI2MNzzz...zz</b>	CI02:GP-20:I2MNzzz...zz:OK
	فرمان برنامه ریزی متن مربوط غیر فعال شدن ورودی ۲- (خاموش شدن خودرو)	<b>#ppI2MFzzz...zz</b>	CI02:GP-20:I2MFzzz...zz:OK
	قفل کردن ارسال گزارش ورودیهای ۱ و ۲ ( دزدگیر خودرو - خاموش / روشن بودن خودرو)	<b>#ppInL</b>	CI02:GP-20:InL:OK
	دستور خواندن وضعیت ورودیها ۱-۲	<b>#ppInR</b>	CI01:GP-20:InR(H/L):OK



نام دسته فرمان	نام دستور	فرمت دستور	جواب داد
مدیریت اعتبار سیم کارت اعتباری	تعریف بازه زمانی چک کردن مقدار اعتبار سیم کارت	<b>#ppCTyyyyy</b>	CC01:GP-20:CTyyyyy:OK
	تعریف کردن کیمینه مقدار اعتبار سیم کارت اعتباری	<b>#ppCVyyyyy</b>	CC02:GP-20:CVyyyyy:OK
	دستور تعریف کردن روش ارتباطی با اپراتور برای خواندن مقدار شارژ و خواندن مقدار شارژ	<b>#ppCRtt...ttt</b>	CC06:GP-20:CRxx...x:OK
	فعال کردن ویژگی چک کردن اعتبار سیم کارت	<b>#ppCA</b>	CC03:GP-20:CA:OK
	غیر فعال کردن و ویژگی چک کردن خودکار اعتبار سیم کارت	<b>#ppCD</b>	CC04:GP-20:CD:OK
	دستور شارژ کردن سیم کارت	<b>#ppCPtt...ttt</b>	CC05:GP-20:CPnnn...n:OK
دستورهای مدیریت دیگر اجزای سیستم	دستور دیافت مقدار آنتن دهی آنتن GSM دستگاه	<b>#ppDGA</b>	CD09:GP-20:DGAnn%:OK
	دستور فعال کردن حالت سکوت سیستم	<b>#ppDSA</b>	CD03:GP-20:DSA:OK
	دستور غیر فعال کردن حالت سکوت سیستم	<b>#ppDSD</b>	CD04:GP-20:DSD:OK
	دستور خواندن شماره سریال دستگاه	<b>#ppD#R</b>	CD02:GP-20:D#Rnnn...n:OK
	دستور خواندن ورژن سخت افزار و نرم افزار دستگاه	<b>#DVR</b>	CD10:GP-20:DVR HWV:xxx...xx SWV:yyy...yy
دستورهای مدیریت باتری پشتیبان سیستم	دستور تعریف متن مربوط به حالت رخدادن قطع باتری اصلی	<b>#ppBRMzzz...zz</b>	CB01:GP-20:BRMzzz...zz:OK
	دستور تعریف متن مربوط به حالت رخ دادن تخلیه باتری اصلی	<b>#ppBXMzzz...zz</b>	CB02:GP-20:BXMzzz...zz:OK
	دستور خواندن وضعیت درصد شارژ باتری	<b>#ppBBR</b>	CB03:GP-20:BBRnn%:OK
دستورهای مدیریت روشهای و راههای ارتباطی سیستم	دستور فعال سازی امکان شنود صدای داخل خودرو:	<b>#ppEAA</b>	CE01:GP-20:EAA:OK
	دستور تعریف شماره تلفن برای شنود	<b>#ppEVN+nnn...n</b>	CE01:GP-20:EAA:OK
	( دستور غیر فعال کردن ویژگی شنود	<b>#ppEAD</b>	CE02:GP-20:EAD:OK



نام دسته فرمان	نام دستور	فرمت دستور	جواب دداد
دستورهای مدیریت GPS و مکان یابی سیستم	دستور تعریف کردن بازه زمانی ارسال پیامی گزارشها با SMS	#ppNSlzxxxxx	CN01:GP-20:NSlzxxxxx:OK
	دستور فعال کردن ارسال پیامی گزارشها با SMS	#ppNSA	CN02:GP-20:NSA:OK
	دستور غیر فعال کردن ارسال پیامی گزارشها با SMS	#ppNSD	CN03:GP-20:NSD:OK
	دستور خواندن گزارشها با SMS (ارسال درخواستی)	#ppNSR	RN01 - گزارش
	دستور تعریف کردن بازه زمانی ارسال پیامی گزارشها با GPRS	#ppNGlzxxxxx	CN05:GP-20:NGlzxxxxx:OK
	دستور تعریف تعداد دفعه تلاش برای ارسال پیامی گزارشها با GPRS	#ppNGNn	CN06:GP-20:NGNn:OK
	دستور فعال کردن ارسال پیامی گزارشها با GPRS	#ppNGA	CN07:GP-20:NGA:OK
	دستور غیر فعال کردن ارسال پیامی گزارشها با GPRS	#ppNGD	CN08:GP-20:NGD:OK
	دستور فعال کردن حالت ارسال خواب خودرو	#ppNIA	CN09:GP-20:NIA:OK
	دستور غیر فعال کردن حالت ارسال خواب خودرو	#ppNID	CN10:GP-20:NID:OK
	دستور فعال کردن حالت ارسال سرقت خودرو	#ppNRA	CN11:GP-20:NRA:OK
	دستور برگشت به حالت عادی از حالتی که ارسال سرقت خودرو در حال انجام است	#ppNRN	CN13:GP-20:NRN:OK
	دستور غیر فعال کردن حالت ارسال سرقت خودرو	#ppNRD	CN12:GP-20:NRD:OK
	دستور تعریف جایگاه فعلی خودرو بعنوان مرکز دیواره جغرافیایی	#ppNF0c	CN15:GP-20:NF0c LAT:xx.xxxx LON:yy.yyyy GPS:(V/I):OK
	دستور تعریف مرکز دیواره جغرافیایی با مختصات آن	#ppNF0Cxx.xxxx,yy.yyyy	CN16:GP-20:NF0Cxx.xxxx,yy.yyyy:OK
	دستور تعریف شعاع دیواره جغرافیایی	#ppNF0Rxxxxxx	CN14:GP-20:NF0Rxxxxxx:OK
	دستور تعریف کردن حالت خطای دیواره جغرافیایی	#ppNF0Ez	CN17:GP-20:NF0Ez:OK
	دستور تعریف متن هشدار مربوط به رخ دادن خطای دیواره جغرافیایی	#ppNF0Tttt...tt	CN20:GP-20:NF0Tttt...tt:OK
	دستور فعال کردن ارسال هشدار مربوط به دیواره جغرافیایی	#ppNF0A	CN18:GP-20:NF0A:OK
دستور غیرفعال کردن ارسال هشدار مربوط به دیواره جغرافیایی	#ppNF0D	CN19:GP-20:NF0D:OK	



# Takin Microsystem Co.

شرکت ریزسازگان تکین

جدول خلاصه دستورها و فرمانهای سیستم GP-20S		نام کتابچه :
V00002-687-MF		ویراسته :
شهریور -۱۳۸۷		تاریخ :
	مهندس اجرا نرم افزار	بازبین ۱
	مهندس طراح سخت افزار	بازبین ۲
	واحد خ.پ.ف	بازبین ۳
	مدیر فنی	بازبین ۳