

SIM 900 های AT-Command پر کاربرد در

AT + SCO	قدرت سیگنال
AT + CUSD = , " * 140 * 1 # " , 15	درخواست شارژ ایرانسل
AT + CUSD = 2 , 1 , 0 , 0	نمایش SMS جدید
AT + CNGSA = 'DEL ALL "	پاک کردن تمام پیام ها
ATD +	شماره گیری
AT + CREG	اتصال شبکه
AT + CMSS = 1 " "	SMS ذخیره شده (مکان ذخیره پیام)
AT + CSMINS? + CSMINS : 0 , 0 + CSMINS : 0 , 1	وضعیت فرار گیری سیم کارت
AT = CMGW =X و رشته مورد نظر ↓ Length	ذخیره پیام در سیم کارت (AT + CMGF =0)
AT + CMGR مکان	خواندن پیام
AT + COPS?	
AT + CMGW> POWER TEXT(CHR(26))	(AT + CMGF =1)
=CMGW	مکان ذخیره سازی

فعال کردن Delivery برای SMS

AT + CSMP = 49 , 255 , 0 , 241	
AT + CNMI = 2 , 1 , 0 , 0 , 1 , 0	
AT & W	ذخیره پارامترها
AT + CREG → + CREG : 0,1 شبکه + CREG : 0,0 از شبکه	تست شبکه
AT + CMGD = 0 و مکان پیام	پاک کردن پیام (تکی)
AT + CPOWD = 1	خاموش کردن سیم
AT + CNUM?	خواندن شماره سیم کارت
AT + CNUM	نمایش شماره
+ CDS	Dilivery
AT + CPBW = X , " " , " NAME "	
AT + CBC	خواندن ولتاژ باتری

SIM 900 GPRS های لازم جهت اتصال به COMMAND

SERVER :

AT + CIPMUX = 1	
AT + CSTT = " CMNET "	
AT + CIICR	(جهت اتصال)
AT + CIFSR	IP
AT + CIPSERVER =1 , [PORT(2020)]	
AT + CIPSEND = 0	

CLINET

AT + CIPMUX =1	
AT + CGATT ? → +CGATT :1	
AT + CSTT = "CMMET"	
AT + CIFSR	
AT + CIPSTART = 0 , " TCP " , " IP" , " 2020	
↳ 0,CONNECT OK	برقراری ارتباط
AT+ CIPSEND = 0	
➤ DAT CTRL(Z)	