

Mode	Function	Reg		Description	Value	비고
U3	Font Data Write	C18h	W	EXT_WATCH_DISPLAY_ON : watch display on:1 off:0	0	Font Data Write는 첫 부팅시에 한번만 하면 됨.
		078h	W	EXT_WATCH_FONT_OFFSET : siw font data mem offset for write font data	0	
		307h	W	EXT_WATCH_FONT_ADDR : siw font data mem addr	header+font data+magic code+crc(8+font data size+4+4 byte)	
		078h	W	EXT_WATCH_FONT_OFFSET : siw font data mem offset for read Magic code	font data size+8	
		307h	R	EXT_WATCH_FONT_ADDR : siw font data mem addr		
		078h	W	EXT_WATCH_FONT_OFFSET : siw font data mem offset for read CRC	font data size+12	
		307h	R	EXT_WATCH_FONT_ADDR : siw font data mem addr		
				EXT_WATCH_RTC_RUN : rtc clk on:1 off:0	0	
U3 Partial	Watch Time Configuration	081h	W	EXT_WATCH_RTC_SCT	[4:0] current hour [10:5] current minute [16:11] current seconds	AP로부터 전달받은 현재 시간
		082h	W	EXT_WATCH_RTC_SCTCNT		
		088h	W	EXT_WATCH_RTC_ECNT	32764	
				EXT_WATCH_RTC_RUN : rtc clk on:1 off:0	1	
				EXT_WATCH_DISPLAY_ON : watch display on:1 off:0	0	
	Watch Position Configuration	C11h	W	EXT_WATCH_POSITION : hour position	[8:0] h10x position [17:9] h1x position	
		C12h	W	NOT DEFINE : minite position	[8:0] m10x position [17:9] m1x position	
		C13h	W	NOT DEFINE : colon position	[8:0] colon position	
		C14h	W	NOT DEFINE : watch disply mode	[0] zero display (0=off 1=on) [1] h24 mode en (0=h12 mode 1=h24 mode) [2] clock display mode (0=hour,minute 1=minute,second) [3] midnight hour zero (0=12:00,1=00:00or0:00)	
		C15h	W	NOT DEFINE : blink priod	[2:0] blinking half period 0: off 1:0.125 2:0.25 3:0.5 4:1 5:2 6:4 7:8 (단위 sec)	
		C16h	W	NOT DEFINE : font size	[7:0] num width [15:8] colon width [23:16] height [31:24] font id	
		C18h	w	EXT_WATCH_DISPLAY_ON : watch display on:1 off:0	1	

Comment			
LG4895	Lookup Table	색상에 대한 Lookup Table Resister는 DIC에 있으며 Mipi CMD를 통해서 설정된다.	
	Blink Area	Blink Priod(깜박임 주기)는 Touch IC에 해당 Resister가 있지만 영역을 설정하는 Blink Area Resister는 DIC에 있으므로 Mipi CMD로 설정된다.	
	Bypass Foreground	시간 이미지의 투명도 결정 투명도를 높게하면 Background 이미지가 투명된다. 또한 Mipi CMD로 설정된다.	
	Display Mode	이형부 표시를 M2 , Anymode 둘중에 선택할 수 있다. 또한 Mipi CMD로 설정된다.	
	Window Area	X Start , X Size ,Y Start ,Y Size 로 구성된 시계 이미지의 Window Area 또한 Mipi CMD로 설정된다.	

value		bits				address(byte)
		[29:24]	[23:16]	[15:8]	[7:0]	
Header	font dimension info	FONT ID	HEIGHT	COL_WIDTH	NUM_WIDTH	0
	font data size + header (8byte)	MAGIC CODE OFFSET				4
font data (가변)		FONT DATA(가변)				8
font data header check code		FONT MAGIC CODE(0x3EEAEFE8)				FONT DATA +8
font crc영역 : FONT INFO ~ FONT MAGIC CODE		FONT CRC(4 byte)				FONT DATA +12

