

Modbus Mapping Table

SUNJE

SVC-M24

Kor

Memory Address	구분	Data Address		Start Address		설명 (Comment)	설정 범위 (Range)	출하사양 (Default)		Function Code (Hex)	Read/Write	
		Dec	Hex	Dec	Hex			DEC	HEX			
Coil (1 bit)	Run Control	1	1	0	0	★ Lamp1, Lamp2 일괄 동작 제어	0 : Stop 1 : Run	0	0	Read Coils (0x01) Write Single Coil (0x05)	Read-write	
	Reserved											
	Lamp1 Run Control	129	81	128	80	Lamp1 동작 제어	0 : Stop 1 : Run	0	0			
	Lamp2 Run Control	130	82	129	81	Lamp2 동작 제어	0 : Stop 1 : Run	0	0			
	Lamp Sensor Control 1	131	83	130	82	시퀀스에 설정된 시간만큼 동작 (Lamp1,2 동시제어)	0 : Stop 1 : Run	0	0			
Discrete input (1 bit)	Lamp1 Run Control Status	10129	2791	128	80	Lamp1 Run/Stop 제어 상태	0 : Stop Control 1 : Run Control	0	0	Read Discrete Input (0x02)	Read-only	
	Lamp1 Run Status	10130	2792	129	81	Lamp1 점등 상태	0 : Stop 1 : Run	0	0			
	Lamp1 Time Warning	10131	2793	130	82	Lamp1 수명 도달 전 경고 알람	0 : Normal 1 : Time Waring	0	0			
	Lamp1 Time Over	10132	2794	131	83	Lamp1 수명 초과	0 : Normal 1 : Time Over	0	0			
	Lamp1 Temperature Interlock	10133	2795	132	84	Lamp1 온도 인터락	0 : Off 1 : On	0	0			
	Lamp1 Fan Alarm	10134	2796	133	85	Lamp1 팬 알람	0 : Normal 1 : Fan Alarm	0	0			
	Reserved											
	Lamp2 Run Control Status	10145	27A1	144	90	Lamp2 Run/Stop 제어 상태	0 : Stop Control 1 : Run Control	0	0			
	Lamp2 Run Status	10146	27A2	145	91	Lamp2 점등 상태	0 : Stop 1 : Run	0	0			
	Lamp2 Time Warning	10147	27A3	146	92	Lamp2 수명 도달 전 경고 알람	0 : Normal 1 : Time Waring	0	0			
	Lamp2 Time Over	10148	27A4	147	93	Lamp2 수명 초과	0 : Normal 1 : Time Over	0	0			
	Lamp2 Temperature Interlock	10149	27A5	148	94	Lamp2 온도 인터락	0 : Off 1 : On	0	0			
	Lamp2 Fan Alarm	10150	27A6	149	95	Lamp2 팬 알람	0 : Normal 1 : Fan Alarm	0	0			
	Reserved											
	Interlock Status	10161	27B1	160	A0	인터락 상태	0 : Off 1 : On	0	0			

★ 브로드캐스트 ID 설정 시 어드레스에 관계없이 제어 가능
1) 커맨드 전송 시 Slave Address에 문자 'Z' (HEX:0x5A, DEC:90) 설정
2) 제품 ID에 상관없이 485 통신라인에 연결된 VUV 컨트롤러 Run/Stop 제어
3) 최신 Data 없음

Memory Address	구분	Data Address		Start Address		설명 (Comment)	설정 범위 (Range)	출하사양 (Default)		Function Code (Hex)	Read/Write	
		Dec	Hex	Dec	Hex			DEC	HEX			
Input register (16 bits)	제품군	30001	7531	0	0	제품군	G	71	47	Read Input Registers (0x04)	Read-only	
	모델	30002	7532	1	1	모델명	1	49	31			
	펌웨어_버전_HIGH	30003	7533	2	2	펌웨어 버전	0 ~ 99	10	A			
	펌웨어_버전_LOW	30004	7534	3	3		0 ~ 99	0	0			
	Slave Address	30005	7535	4	4	Slave Address	1 ~ 16	1	1			
	Reserved											
	Lamp1 Use Time	30129	75B1	128	80	Lamp1 사용시간	0 ~ 9,999 hour	0	0			
	Lamp1 Run Control Status	30130	75B2	129	81	Lamp1 Run/Stop 제어 상태	0 : Stop Control 1 : Run Control	0	0			
	Lamp1 Run Status	30131	75B3	130	82	Lamp1 점등 상태	0 : Stop 1 : Run	0	0			
	Lamp1 Time Warning	30132	75B4	131	83	Lamp1 수명 도달 전 경고 알람	0 : Normal 1 : Time Waring	0	0			
	Lamp1 Time Over	30133	75B5	132	84	Lamp1 수명 초과	0 : Normal 1 : Time Over	0	0			
	Lamp1 Temperature	30134	75B6	133	85	Lamp1 온도	0 ~ 99℃	0	0			
	Lamp1 Temperature Interlock	30135	75B7	134	86	Lamp1 온도 인터락	0 : Off 1 : On	0	0			
	Lamp1 Fan Alarm	30136	75B8	135	87	Lamp1 팬 알람	0 : Normal 1 : Fan Alarm	0	0			
	Lamp1 Lux Percentage	30137	75B9	136	88	Lamp1 조도 퍼센트 값	0 ~ 100 Per	0	0			
	Reserved											
	Lamp2 Use Time	30145	75C1	144	90	Lamp2 사용시간	0 ~ 9,999 hour	0	0			
	Lamp2 Run Control Status	30146	75C2	145	91	Lamp2 Run/Stop 제어 상태	0 : Stop Control 1 : Run Control	0	0			
	Lamp2 Run Status	30147	75C3	146	92	Lamp2 점등 상태	0 : Stop 1 : Run	0	0			
	Lamp2 Time Warning	30148	75C4	147	93	Lamp2 수명 도달 전 경고 알람	0 : Normal 1 : Time Waring	0	0			
	Lamp2 Time Over	30149	75C5	148	94	Lamp2 수명 초과	0 : Normal 1 : Time Over	0	0			
	Lamp2 Temperature	30150	75C6	149	95	Lamp2 온도	0 ~ 99℃	0	0			
	Lamp2 Temperature Interlock	30151	75C7	150	96	Lamp2 온도 인터락	0 : Off 1 : On	0	0			
	Lamp2 Fan Alarm	30152	75C8	151	97	Lamp2 팬 알람	0 : Normal 1 : Fan Alarm	0	0			
	Lamp2 Lux Percentage	30153	75C9	152	98	Lamp2 조도 퍼센트 값	0 ~ 100 Per	0	0			
Holding register (16 bits)	Sonsor Control 1 Delay Time	40129	9CC1	128	80	Sequence1 Dleay Time 설정	최소 : 1 (1초) 최대 : 99 (99초)	1	1	Read Holding Register (0x03) Write Single Register (0x06) Write Multiple registers (0x10)	Read-write	
	Sonsor Control 1 Run Time	40130	9CC2	129	81	Sequence1 Run Time 설정	최소 : 1 (1초) 최대 : 99 (99초)	1	1			