Smart Miew 온습도 모니터링 시스템 매뉴얼(사용자 웹)

Smart Miew Website User Manual



COPYRIGHT ©2016 MBUZZER, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

CONTENTS IN THIS DOCUMENT IN ANY FORM WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN

THIS IS PROPRIETARY MATERIAL OF MBUZZER, AND SOLELY FOR THE CLIENT'S INTER-NAL USE. IT CONTAINS TRADE SECRETS AND CONFIDENTIAL BUSINESS INFORMA-TION THAT IS THE PROPERTY OF MBUZZER.

ADDRESS

MBUZZER

340, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

PHONE&FAX

Phone +82-2-2028-3698 Fax

W/EB

www.smartmiew.com

+82-2-2038-8874





웹 페이지 실행

로그인

모니터링 – 리스트뷰

- 그래프/테이블, 레포트 출력하기
- 다른 센서 및 기간 선택

모니터링 – 도면뷰

도면에서 센서 선택

모니터링 – 차트뷰

- 센서 및 기간 선택 결과화면 예시 _

알림

센서관리

- 센서 관리 —
 - 그룹 관리(그룹명 변경/그룹 추가) _

데이터 다운로드

데이터 다운로드 신청 완료

온도기록부

제출 또는 검증용 문서 출력 (3시간에 한번씩 측정 데이터 기록)

마이페이지

- 계정 관리(계정 추가/삭제하기)
- 계정 관리(등록센서 관리) _
 - 설정
- 도면 관리하기(도면 및 센서등록하기) _
- 비밀번호 변경 —





URL: www.smartmiew.com









모니터링 화면 - 리스트뷰



전체보기

전체보기에서 그룹 선택 가능

전주제1공장 A동 1층_배전반 📀

A등 1층 ECM Bond 배전반03	A등 1층 ECM Bond 배전반04	A등 1층 ECM Bond 배전반05	A등 1층 ECM Bond 배전반06	A동 1층 ECM Bond 배전반07	A동 1층 MOLD 배전반11
온도 32.03℃	온도 29.01℃	온도 29.44℃	온도 25.41℃	온도 26.53℃	온도 24.43℃
습도 6%	습도 8%	습도 8%	습도 11%	습도 10%	습도 13%
2018-11-22 15:34 ■	2018-11-22 15:34 ■	2018-11-22.1	2018-11-22 15:34 ■	2018-11-22 15:33 ■	2018-11-22 15:33 ➡
그룹별 센서목록/ 센서별 온습도값 및 바 ^{급도 11%}	터리 잔량 확인 3℃ ^{급노} 15% 2018-11-22 15:34	A등 1층 MOLL Click 14 온도 센서 선택 시, 숨도 13% 2018-11-22 15:33	A등 1층 MOLD 배전반15 그래프/테이블 페이지 음또 27% 2018-11-22 15:33 ■	A등 1층 MOLD 배전반16 로 22.71℃ 급도 16% 2018-11-22 15:33 ■	A등 1층 MOLD 배전반17 온도 19.34℃ 습도 17% 2018-11-22 15:34 ■
A등 1층 MOLD 배전반18	A등 1층 MOLD 배전반19	A등 1층 MOLD 배전반20	A등 1층 MOLD 배전반21	A등 1층 MOLD 배전반22	A등 1층 MOLD 배전반23
온도 20.43℃	온도 19.5℃	온도 25.83℃	온도 28.26℃	온도 22.03℃	온도 21.46℃
습도 15%	습도 17%	습도 12%	습도 9%	습도 15%	습도 15%
2018-11-22 15:34 ➡	2018-11-22 15:33 ➡	2018-11-22 15:34 ■	2018-11-22 15:34 ➡	2018-11-22 15:33 ■	2018-11-22 15:34 ■
A등 1층 MOLD 배전반24	A등 1층 MOLD 배전반25	A등 1층 MOLD 배전반26	A등 1층계단 배전반01	A등 1층 공조,전기 배전반09	A동 1층 공조,전기 배전반10
온도 24.04℃	온도 25.51℃	온도 12.23℃	온도 15.88℃	온도 17.99℃	온도 18.18℃
습도 13%	습도 12%	습도 40%	습도 35%	습도 18%	습도 23%
2018-11-22 15:34 ■	2018-11-22 15:33 ■	2018-11-22 10:40 ■ ▲	2018-11-22 15:32 ■	2018-11-22 15:33 ■	2018-11-22 15:33 ■

리스트뷰 > 그래프/테이블







리스트뷰 > 레포트 출력하기

레포트 출력하기 미리보기



온도점검기록부

그룹명↔	4				÷
센서명↩	€				÷
관리 범위↩	온도~	-10.0 ~ 0.0 °C∈	습도~	$0.0 \sim 100.0$ %	÷
설명↩	4				÷
4					

<u>설정시간 :</u> 2025/02/13 11:30 AM ~ 2025/02/14 11:30 AM ~

온도 Temperature



습도 Humidity



담당자↩	서명	بے نے
\leftarrow	\leftarrow	÷



리스트뷰 > 다른 센서 및 기간 선택





모니터링 - 도면뷰

전주 제1공장 A동 1층_배전반







도면뷰 > 도면에서 센서 선택





차트뷰

Sensor settings

차트뷰 > 센서 및 기간 선택



차트뷰

- 기간설정

CALENDAR		*			2018/11/22 12:00 AM-2018/11/22 11:59 PM
Yesterday	2018/11/22 12:00	AM 🞽 2018/11/22 11:59 F			
Last 2 Days	0 12 7:00	• AM • 0 11 •: 59 •		간 설성 👘 👘	- 센서선택
Last 3 Days	< Nov 2018	8 Dec 2018	>		센서는 최대 10개까지 한번에 다운받으실 수 있습니
Custom Range	Su Mo Tu We	Th Fr Sa Su Mo Tu We T	'h Fr Sa		
Apply Cancel	28 29 30 31	1 2 3 25 26 27 28 2	9 30 1		온습도센서 먼지센서
	4 5 6 7	8 9 10 2 3 4 5 6	6 7 8		
	11 12 13 14	15 16 17 9 10 11 12 1	3 14 15		전주 제1공장 A동 1층_배전반
	18 19 20 21	22 23 24 16 17 18 19 2	0 21 22	▲도 1초 FCM Bond 배경비아스	▲ 5 1★ FCM Bond HII338603
	25 26 27 28 3	29 30 1 23 24 25 26 2	7 28 29 1층 1층 MOLD 배정반12	A동 1층 MOLD배전반13	A동 1층 ECM Bond 배전반07
	2 3 4 5	6 7 8 30 31 1 2 3	3 4 5 등 1층 MOLD 배전반16	A동 1층 MOLD 배전반17	A동 1층 MOLD 배전반14
	/폐진산13		➡ A≤ 1층 MOLD 배전반20	A동 1층 MOLD 배전반21	A동 1층 MOLD 배전반18
A동 1층 MOLD)배전반22	☑ A동 1층 MOLD 배전반23	▲ G → ▲동 1층 MOLD 배전반24	A동 1층 MOLD 배전반25	A동 1층 MOLD 배전반22
AS 1층 MOLL)배전반26	A동 1층 계단 배전반01	A동 1층 공조,전기 배전반09	A동 1층 공조,전기 배전반10	
📃 A동 1층 기계실	배전반27	A동 1층 기계실 배전반28	A동 1층 기계실 배전반29	A동 1층 기계실 배전반30	A동 1층 기계실 배전반27
📃 A동 1층 기계실	배전반31	A동 1층 기계실 배전반32	A동 1층 기계실 배전반33	A동 1층 기계실 배전반34	A동 1층 기계실 배전반31
📃 A동 1층 기계실	배전반35	📃 A동 1층 기계실 배전반36	🔲 A동 1층 기계실 배전반37	A동 1층 기계실 배전반38	A동 1층 기계실 배전반35
📃 A동 1층 기계실	배전반39	📃 A동 1층 기계실 배전반40	📃 A동 1층 기계실 배전반41	📃 A동 1층 기계실 배전반42	📃 A동 1층 기계실 배전반39
A동 1층 미화배	전반08	📃 A동 1층 현장입구 배전반02			🔲 A동 1층 미화 배전반08
🛃 전주 제1공경	당 A등 1층_사무공간				👿 전주 제1공장 A등 1층_사무공
🛃 복도		🐷 상수도 Tank(입시)-	🛃 식당1	문 식당2	복도
🛃 신발장		🛃 접견실	🐷 탈의실(남)	🛃 탈의실(여)	🔛 신발장
🐷 통신실		🛃 휴게실			🐷 동신실
■ 전주 제1공경	당 A동 1층_현장				■ 전주 제1공장 A동 1층_현장
AS1& ECMB	ond1	A동1층 ECM Bond2	A동1층 Mold1	AS15 Mold2	A동1층 ECM Bond1
— A동1층 제품창.	21	— A동1층 제품창고2			 A동1층제품창고1
■ 전주제1공경	당 A동 2층_배전반				
					취소

- 기간설정

▲동 1층_배전반

A동 1층 ECM Bond 배전반03	A동 1층 ECM Bond 배전반04	A동 1층 ECM Bond 배전반05	A동 1층 ECM Bond 배전반06
A동 1층 ECM Bond 배전반07	A동 1층 MOLD 배전반11	A동 1층 MOLD 배전반12	A동 1층 MOLD 배전반13
A동 1층 MOLD 배전반14	A동 1층 MOLD 배전반15	A동 1층 MOLD 배전반16	A동 1층 MOLD 배전반17
A동 1층 MOLD 배전반18	🔜 A동 1층 MOLD 배전반19	A동 1층 MOLD 배전반20	A동 1층 MOLD 배전반21
📃 A동 1층 MOLD 배전반22	📃 A동 1층 MOLD 배전반23	🔜 A동 1층 MOLD 배전반24	A동 1층 MOLD 배전반25
A동 1층 MOLD 배전반26	A동 1층 계단 배전반01	📃 A동 1층 공조,전기 배전반09	A동 1층 공조,전기 배전반10
📄 A동 1층 기계실 배전반27	A동 1층 기계실 배전반28	🔜 A동 1층 기계실 배전반29	📃 A동 1층 기계실 배전반30
📃 A동 1층 기계실 배전반31	A동 1층 기계실 배전반32	A동 1층 기계실 배전반33	📃 A동 1층 기계실 배전반34
A동 1층 기계실 배전반35	A동 1층 기계실 배전반36	A동 1층 기계실 배전반37	A동 1층 기계실 배전반38
📃 A동 1층 기계실 배전반39	📃 A동 1층 기계실 배전반40	📄 A동 1층 기계실 배전반41	📃 A동 1층 기계실 배전반42

A동 1층_사무공간 👿 상수도 Tank(입시)-🛃 식당1 🛃 식당2 🛃 접견실 🔜 탈의실(남) 🛃 탈의실(여) 🛃 휴게실

A동 1층_현장 AS1층 ECM Bond2

A동1층 제품:

취소

하단 버튼으로 실행

차트로 볼 센서를 선택 (센서는 최대 10개)

차트뷰 > 결과화면 예시











센서관리

Sensor settings



센서	관리							
전체센	서 온	2습도센서 먼지센서				센서 한 개 그룹변경 [:]	이상 선 활성화	택 시,
		알림 일괄 변경				그룹변경		
		센서명	센서타입	그룹명	MAC	알림상태 기 <mark>위</mark>	별 설정	A.
		RO탱크	온습도센서	1공장 실외_현장	f6:9f:a8:8b:77:8f	ON	<u>ال</u> ا	
		약품창고(산)	온습도센서	1공장실외_현장	f4:1c:c7:19:fe:48	ON	ᅇ	
		약품창고(알카리)	온습도센서	1공장실외_현장	cb:d6:4e:ff:25:eb	ON	80	
		LED1-1	온습도센서	2공장 1층_배전반	d4:41:f9:19:37:26	ON	ᇮ	
		LED1-10	온습도센서	2공장 1층_배전반	ea:03:18:6c:32:3e	ON		
		LED1-2	온습도센서	2공장 1층_배전반	f3:88:de:85:ab:0a	ON	행	
		LED1-3	온습도센서	2공장 1층_배전반	d7:6c:af:ba:3b:53	ON		
		LED1-5	온습도센서	2공장 1층_배전반	c9:80:00:77:3e:c0	ON	ᅇ	
			1 머니스이		~~··10··2~·07·d0·07		<u>∽</u> _	•

센서관리 > 센서관리 > 센서 범위 일괄 변경



한 개 이상 센서의 온습도 범위 일괄 설정

전체선		은습도센서	먼지센서				
				센서	범위일괄변경		
	그룹	변경					
	_					Click	
		셴서	명	센서타입	그룹명	MAC	
		A동 1층 ECM 03	Bond 배전반	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	d9:59:17:1d:3d:b0	않
		A동 1층 ECM 04	Bond 배전반	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	ef:70:04:13:31:77	앯
		A동 1층 ECM 05	Bond 배전반	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	c1:3e:3d:89:4a:b8	앯
		A동 1층 ECM 06	Bond 배전반	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	d5:3d:9e:c9:0f:0f	앯
		A동 1층 ECM 07	Bond 배전반	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	dc:16:db:12:f7:f8	앯
		A동 1층 MOL	D 배전반11	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	d7:d5:3b:d6:ca:b3	앯
		A동 1층 MOL	D 배전반12	온습도센 서	전주 제1공장 A동 1층_배 전반	e7:7d:ad:5a:ce:ad	悠
		A동 1층 MOL	D 배전반13	온습도센 서	 전주 제1공장 A동 1층_배 전반	fe:6b:68:f9:3c:60	悠
		A동 1층 MOL	D 배전반14	온습도센 서	 전주 제1공장 A동 1층_배 전반	ca:7d:c0:06:91:06	RS

센서 범위 일괄 변경	
범위설정	
온도 (℃) 50	5 0
습도 (%) 0	~ [100
취소	적용
	원하는 범위로 조정 후 > 적용하기 전주제1공장 A등 1층 배 Tec6bc68:15:3cc60 중 전반 전주제1공장 A등 1층 배 ca:7dcc0:06:91:06 중

Click

알림 OFF시 선택된 센서의 알림을 받지 않습니다.

한 개 이상 센서의 알림 일괄 변경



센서관리 > 센서관리 > 알림 일괄 변경



20

MBUZZER.COM

센서관리 > 센서관리 > 센서 설정

개별 센서의 /센서명 변경/ /그룹 변경/ /알림 설정/ /알림 받을 범위설정/ /센서값 보정/





그룹추가 센서 그	룹 추가	
그룹명	센서수	관리
전주 제1공장 A동 1층_배전반	42	
전주 제1공장 A동 1층_사무공간	10	입기으로 비겨/자
전주 제1공장 A동 1층_현장	6	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
전주 제1공장 A동 2층_배전반	4	
전주 제1공장 A동 2층_사무공간	7	
전주 제1공장 A동 2층_현장	0	1
전주 제1공장 A동 실외_배전반	0	
전주 제1공장 B동 1층_배전반	26	1
전주 제1공장 B동 1층_사무공간	6	2
전주 제1공장 B동 1층_현장	9	1
전주 제1공장 B동 2층_배전반	10	
전주 제1공장 B동 2층_사무공간	5	
전주 제1공장 B동 2층_현장	7	
전주 제1공장 B동 3층_배전반	6	
전주 제1공장 B동 3층_사무공간	3	
전주 제1공장 B동 3층_현장	6	

그룹명변경		
그룹명	전주 제1공장 A동 1층_배진	반
취소	Z	18
전주제1공장 A등 1층 현장 그룹명입력· 전주제1공장 A등 2층 비전반 전주제1공장 A등 2층 비전반 전주제1공장 A등 2층 사용방명변경및	후 > 적용 ! 추가 가능	





Data download

데이터 다운로드







데이터다운로드신청하기









월별 온도점검기록부

센서명	제리계정(1379)
관리 범위	20.0℃ ~ 27.0℃
기준월	2021년 4월

점검시간	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00
1일							
2일				2			
3일				3	2		
4일	6	5					
5일							
6일							
7일							
<mark>8</mark> 일	12			2		24.43	23.62
9일	21.9	21.46	21.02	22.03	24.76	24.74	23.94
10일	22.41	21.98	21.44	21.54	22.92	23.21	23.16
11일	21.73	21.21	20.73	21.1	22.61	23.01	23.16
12일	22.23	21.91	21.69	22.52	26.01	25.67	25.97
13일	25.89	25.73	25.61	25.39	26.5	26.85	26.16
14일	25.66	25.46	25.24	25.28	26.48	25.93	26.21
15일	25.3	25.18	25.13	25.14	26.71	26.89	25.8
16일	25.52	25.45	25.27	24.65	26.08	26.58	26.09
17일	25.34	25.13	24.9	24.71	24.74	24.79	24.78
18일	24.5	24.35	24.2	24.03	23.96	23.96	23.96
19일	23.9	23.83	23.67	23.35			
20일							
21일							
22일							
23일							
24일							
25일							
26일				-			
27일							
28일							
29일							
30일							

다이페이지 My page

마이페이지 > 계정 관리 > 계정 추가/삭제하기





마이페이지 > 계정 관리 > 등록센서 관리



등록센서 선택

- 현재 계정 : sven.mbuzzer@mbuzzer.com

	- 센서선택				
	Sven (sven.mbuzzer@mbuzzer.com) 0 (?})				
	■ 사무실				
	B201(고장)	👿 M02 돌	🛃 냉동 MIDASCON	📕 ਖ਼ੁਙ NTB-200	
	■ 스윕				
	C110(고장)	▲ 신규B라인2(고장)			
	🗖 બોમ				
	여분1	■ 여분2	· 여분3	🔲 여분4	
	■ 예비2				
	unknown	🔲 ตย-1	미 비-2		
	■ 창고2				
	컨테이너 2-1	컨테이너 2-2			
	■ 테스트용 센서모음				
	III III III III III III IIII IIII III	 데모3(방수코팅) 사무실 	📄 데모4(습도 10% 낮은 센서) 🔜 스타트업캠퍼스	🔲 방수1(습도 10% 낮은 센서)	
	■ 풀무원데모				
+1,4,1,1	데모1				
쉬소 시					para and a second s
이선 와번으로 이동		취소	2	48	
				1,0	도르하 세비 서태 충
				Click	- 중속열 센지 선택 우,
				CIICK	식당 글닉

마이페이지 > 설정



설정			
무시작화면설정			
☴ 리스트뷰 리스트 화면으로 시작합니다.	⊘	【】 도면뷰 도면을 선택해주세요. ✓ 로그인시에 선택하신 도면으로 시작합니다.	리스트뷰와 도면뷰 중 시작화면 설정 (도면뷰 선택 시, 도면선택 활성화)
[]도면관리			
도면을 등록하여 관리할 수 있습니다.		도면 관리하기	도면 관리하기 페이지로 이동
데이터 간단히보기 이 기능을 사용하면 도면뷰에서 측정값은 숨기고 정상/비정상 상태로만 모니티	링 할 수 있습니다. (한	도면 위에 많은 데이터를 한번에 봐야할 때 유용합니다)	9
김 레포트 설정			
레포트 출력시에 로고와 타이틀을 추가 할 수 있습니다.		Choose	file
타이틀 타이틀에 들어갈 내용을	입력해주세요.		



마이페이지 > 도면 관리하기 > 도면 및 센서등록하기



마이페이지 > 비밀번호 변경



비밀번호 변경

기존비말번호	
새 비밀번호	
새비밀번호확인	기존 비밀번호와 변경할 새 비밀번호 입력 후 적용
적동	<u>.</u>

COPYRIGHT ©MBUZZER CORP. ALL RIGHTS RESERVED.



Smart Miew 온습도 모니터링 시스템 매뉴얼 (모바일)



Copyright 2016. mbuzzer, inc. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the express written consent of mbuzzer is prohibited. This is proprietary material of mbuzzer, and solely for the Client's internal use. It contains trade secrets and confidential business information that is the property of mbuzzer. Ⅰ. 로그인 Ⅱ. 모니터링 Ⅲ.그래프/테이블 Ⅳ.기간 조회 설정 Ⅴ. 알림내역 Ⅵ.설정 Ⅶ.알림차단 및 로그아웃





모니터링

악릭	11:59	공지사항	•11 LTE (96 7)	
	[부] ♥ 1공장실외 현	SMARTMIEW 장		ŝ	설정 : 실행 시 설정 화면으로 이동
센서명	RO탱크				
온·습도 값	28.1	С	56 %		
	약품창고(산)		2021-08-	19 10.00	즉정시간
	21.9	°C	7 % 2022-01-	15 23:35	
	약품창고(알카리)				
	24.8	°C	53 % 2021-06-1	08 14:11	
	2공장 1층_배 [;]	전반			
	LED1-1	~	61 0		
	52.4		04 %		

그래프/테이블





테이블

12:03	•••• LTE 974
4.프리저(SC007576)	£
2025.02.13 12:02 ~ 2025.02.1	4 12:01
일시	온도(℃)
2025.02.14 12:01	-17.07
2025.02.14 12:00	-16.95
2025.02.14 11:59	-16.86
2025.02.14 11:58	-16.91
2025.02.14 11:57	-16.91
2025.02.14 11:56	-17.08
2025.02.14 11:55	-17.08
2025.02.14 11:54	-17.13
2025.02.14 11:53	-17.02
2025.02.14 11:52	-17.02
2025.02.14 11:51	-16.88
2025.02.14 11:50	-16.97
2025.02.14 11:49	-17.07

기간 조회 설정



10:43		📲 LTE 💋
<	조회 설정	
시작 조회하실 시작 시간을	·설정해주세요.	
202 <mark>1년 04월 21일 1</mark>	시작일시	
종료 조회하실 종료 시간을	· 설정해주세요.	
202 <mark>1년 04월 22일 1</mark>	종료일시	
	조회	

알림내역 확인 및 사유입력







설정 > 공지사항





12:04			
12.04		ILL SOT)'
<	공지사항		
2025.02.11 11:33 스마트뮤 서버 정기 점검	점 알림		>
2025.01.22 13:54 고객센터 2025년 설연	휴 휴무안내		>
2025.01.21 14:50 스마트뮤 서버 정기 점검	점 알림		>
2025.01.14 08:55 스마트뮤 서버 정기 점검	검 알림		>
2025.01.07 12:10 스마트뮤 서버 정기 점검	검 알림		>
2024.12.24 11:27 고객센터 연말 휴가 안내	-H		>
2024.12.17 09:38 스마트뮤 서버 정기 점검	검 알림		>
2024.12.10 08:55 스마트뮤 서버 정기 점검	검 알림		>
2024.12.03 08:58 스마트뮤 서버 정기 점검	검 알림		>
2024.11.26 08:59 스마트뮤 서버 정기 점검	검 알림		>

설정 > 알림 차단, 로그아웃

