



MODIO

By LogiSon

GUESTROOM ACOUSTIC CONTROL

호텔객실 방음 시스템

컨설팅 후 설치 사례 (미국, 캐나다, 한국)

Hotel	Rooms	Main Noise Problem	Technology
Kimpton Rowan Palm Springs, CA	160	Other rooms, hallways, traffic	MODIO
Marriott Autograph Lido House, CA	144	Bar noise	MODIO
Marriot AC Pittsburgh Downtown, PA	134	Train, city noise	MODIO
Hotel Zoe, San Francisco, CA	110 (220)	City noise, pier	MODIO
Marriott TownePlace Loma Linda, CA	95	Room-to-room	MODIO
The Estate Yountville, CA	80	Traffic noise	MODIO
Beachwood Motel, ME	55	Beachside, amusement park	MODIO
Hampton Inn Collierville, TN	50	Train, lobby noise	MODIO
Holiday Inn Express Deer Lake, NL	50	Room to room noise	MODIO
Best Western Glo Kanata, ON	36	Highway noise	MODIO
Royal Sonesta Boston, MA	32	Rooms by elevator shafts	MODIO
Wharf Inn, San Francisco, CA	16	Noise from pier side	MODIO
Roxy Hotel Tribeca, NY	200	Bar, city noise	Scamp
Hilton Woburn	160	Atrium noise concerns	LogiSon
Dream Hotel Downtown, NY	40	Top floor club noise	LogiSon
Dream Hotel Midtown, NY	18	City noise	LogiSon
Fogo Island Inn, Fogo	29	Ambience, seagulls!	LogiSon
Boston Harbor Hotel	23	Elevator and corridor noise	LogiSon
Springhill Suites, Roseville CA	14	Freeway noise	LogiSon
Fourseasons Hotel, Seoul KOR		Protest, Traffic noise	MODIO



Grand Award Winner 2018

Buildings Magazine Product Innovations Award



Best of BD West 2018

Boutique Design West



Hospitality Design Award Finalist 2018

HD Expo



HiP Awards Honoree 2018

Interior Design Magazine Honoring Innovative Products



Top 50 Products 2018

Retrofit Magazine



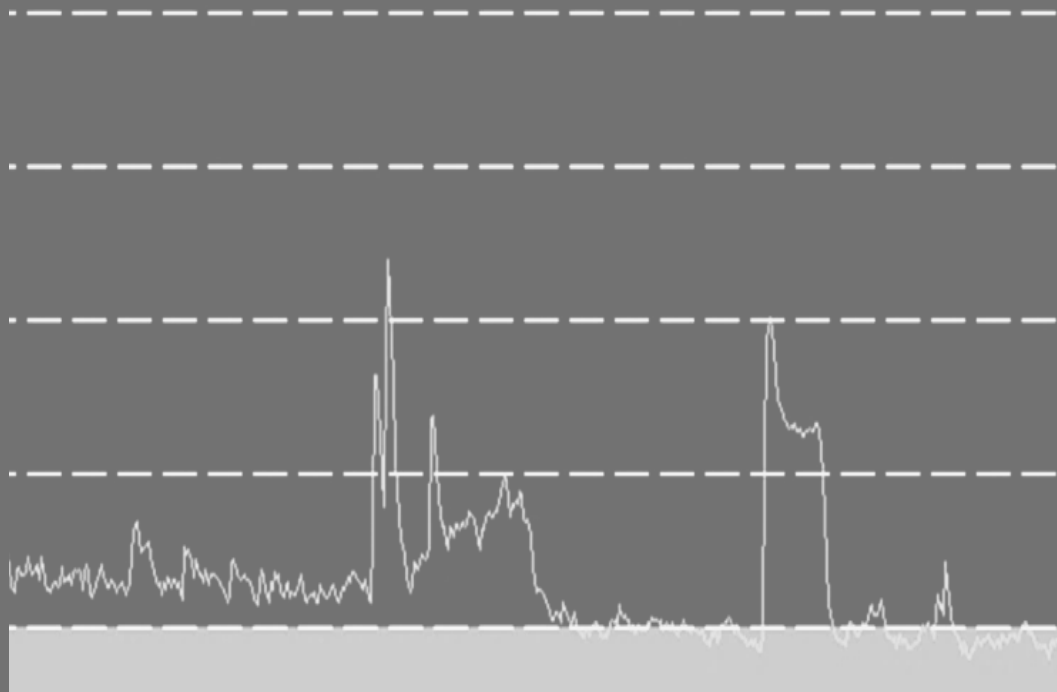
Money-Saving Products Winner 2019

Buildings Magazine

왜 객실에 소음이 들릴까?

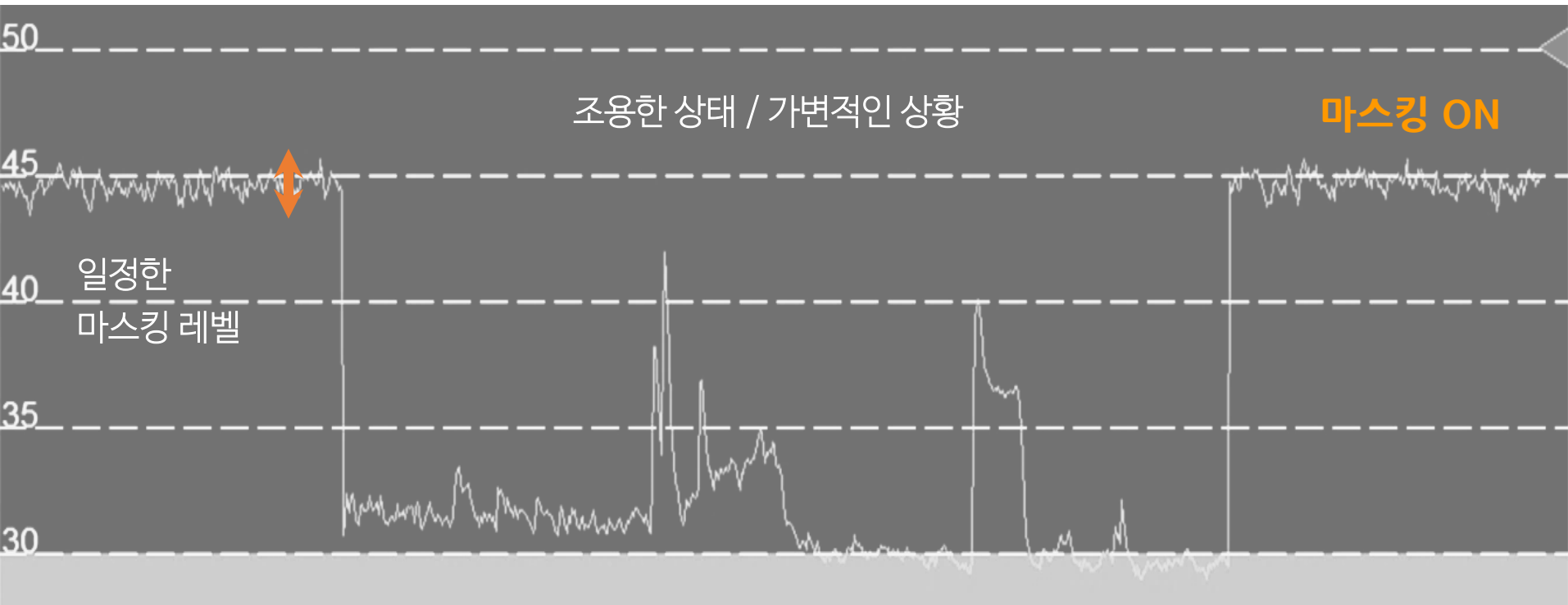
당신이 있는 객실은 너무 정적상태여서 조용할 수가 없습니다

조용하지만
큰 진폭차로 인해
더 명료하게 들림



이 문제를
어떻게 해결해야
하나?

사운드마스킹을 설치하면



손쉬운 작동

페어링을 하거나 핸드폰에 어플을 깔거나 할 필요가 없이 그냥 다이얼로 조절함.

직원도 작동하기 쉬움

호텔 직원은 체크아웃 후 초기설정으로 다이얼을 돌려 놓으면 됨.

소음제어 전용

MODIO는 고객이 도착하는 순간부터 24시간내내 작동됨.

이상적인 설치 장소

MODIO는 실제로 감춰질 수 있으며, 전체 방에 걸쳐서 특히 침대주변에 마스킹 사운드를 고르게 뿌려 줌.

작동하는 소리

MODIO는 쾌적한 객실을 만들기 위해 필요한 전대역의 주파수를 발생시켜 객실에 들려 오는 일상적인 소음을 커버함.

빠르고 쉬운 설치

몇 분내 설정이 가능하여 객실을 비울 필요가 없음.

확장가능한 테크놀로지

예상치 못한 고객의 불평을 막기 위해, 불만을 제기하는 객실에 또는 전체 객실에 설치할 수 있음.

놀라운 가치

저렴한 가격, 절전형, 유지보수가 필요없는 5년의 품질보증, 소음해결에 가장 경제적인 선택임.

MODIO
By Logison
GUESTROOM ACOUSTIC CONTROL



* 모든 고객들이 쉽게 조절 가능

- 프론트에 전화를 걸어 ‘조정해 달라’고 하거나, 패어링이나 핸드폰에 어플을 깔 필요가 없음.
- 모든 세대를 위한 빠르고 간단한 기능
- 수면을 방해하는 블루스크린 화면 없음

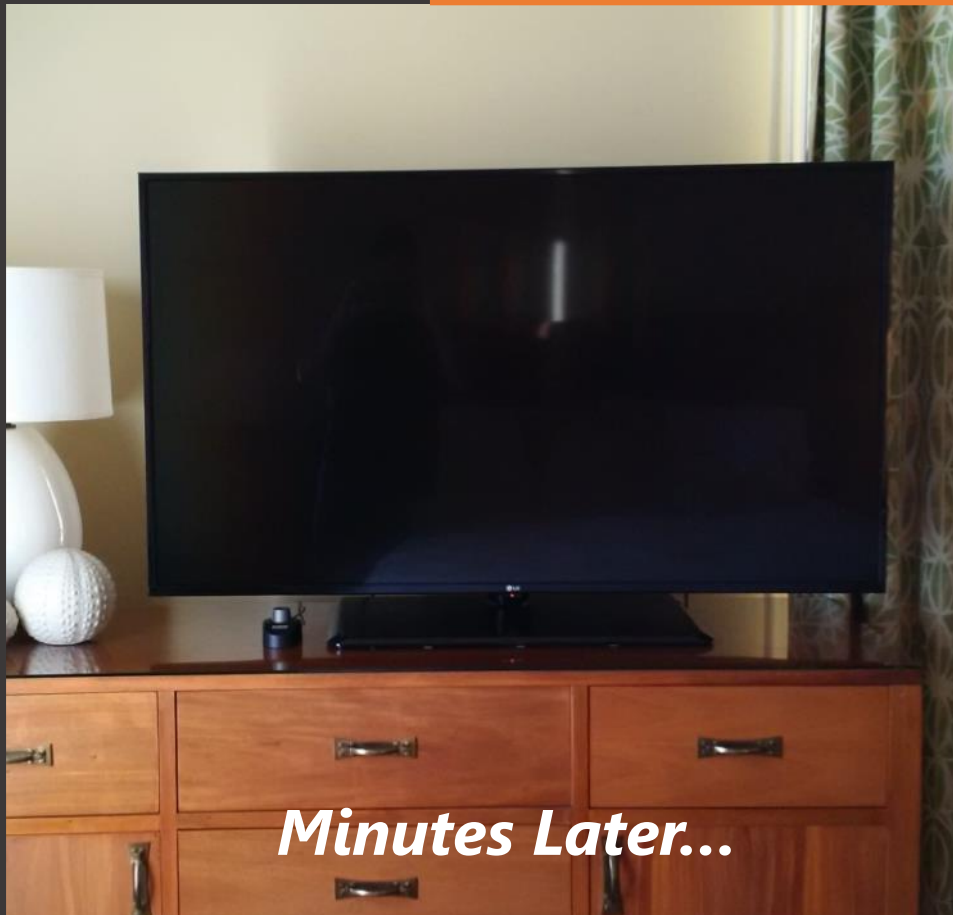
* 제로에서 최대까지 조절 가능

- 다이얼을 돌리면 제로에서 최대 레벨까지 조절이 가능함

* 손쉬운 초기화

- 고객이 체크 아웃 후 초기화 가능.
- 호텔측에서 초기화 값을 결정함(예를 들면 레벨3)
- 다이얼을 돌림.

달라진 음향환경, 모습은 동일





인테리어에 손상없는 설치

MODIO
By Loudson
GUESTROOM ACOUSTIC CONTROL



깔끔한 설치



지속적이며, 쾌적하고, 효과적임

GOOD

표준형

장,단점 : 빠르고, 쉽고, 추가 비용없고,객실을 바꿔줄 필요가 없음

BETTER

현장설정 [권장사항]

샘플룸에 따른 현장 튜닝

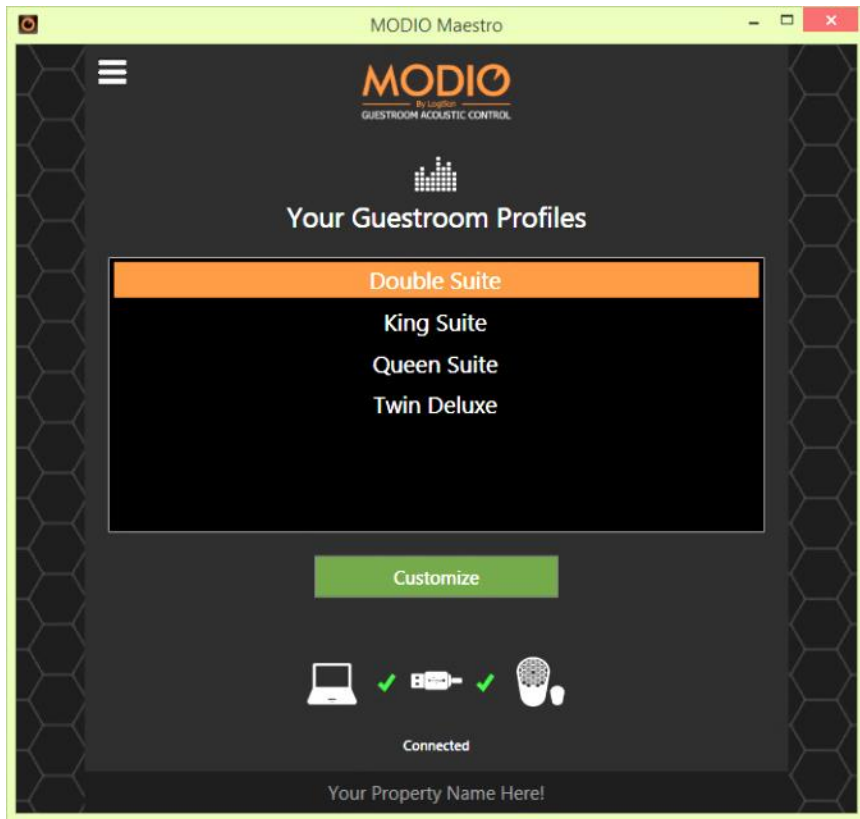
장,단점 : 약간의 추가비용과 노력이 투입되며, 그 방에 맞게 설정함

BEST

타겟튜닝

각 방마다 개별 튜닝함

장/단점 : 추가적인 비용과 일정이 필요함, 그러나 결과는 최상!



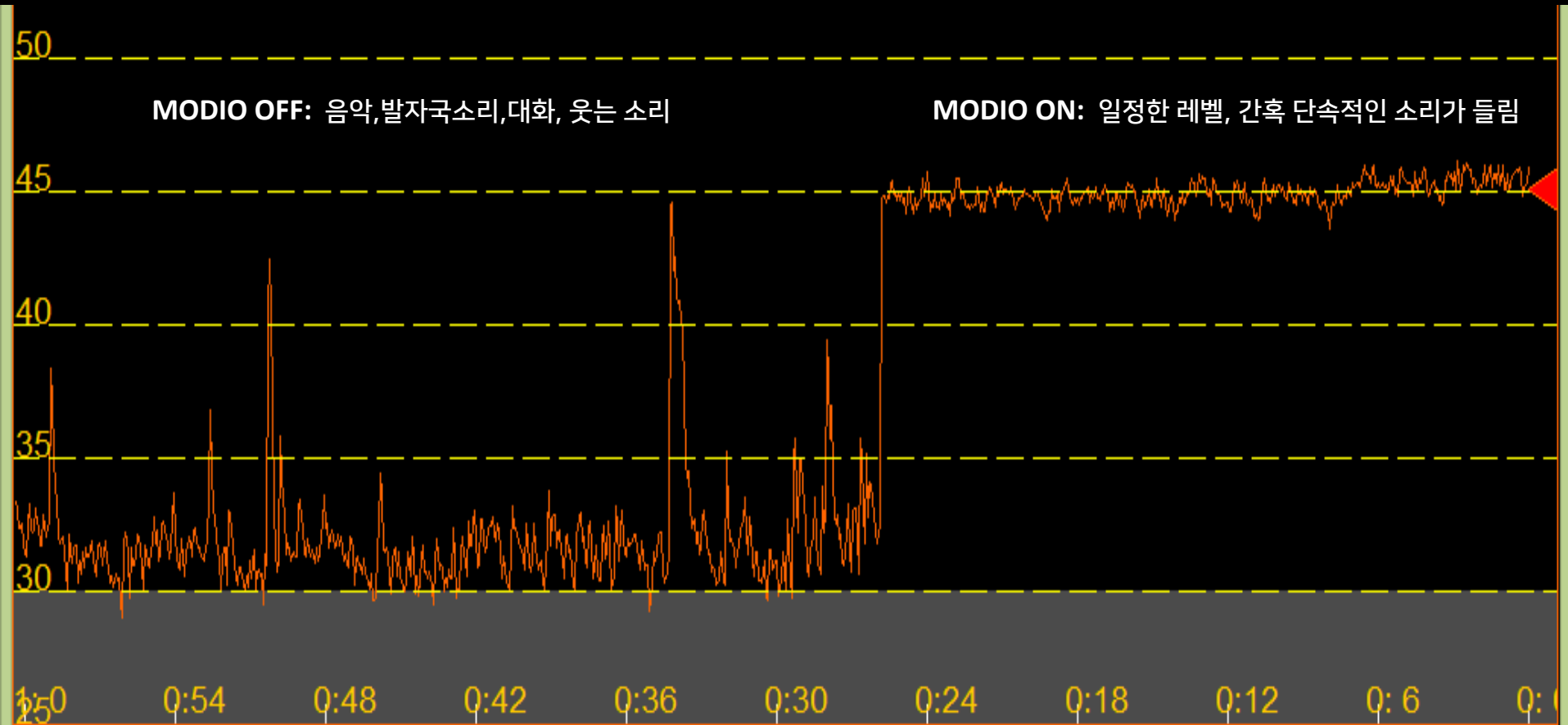
- * MODIO 사용자 정의
- * 객실 프로파일 관리
- * 볼륨 제한 조정
- * 기본값 재설정

- * USB 단자 연결

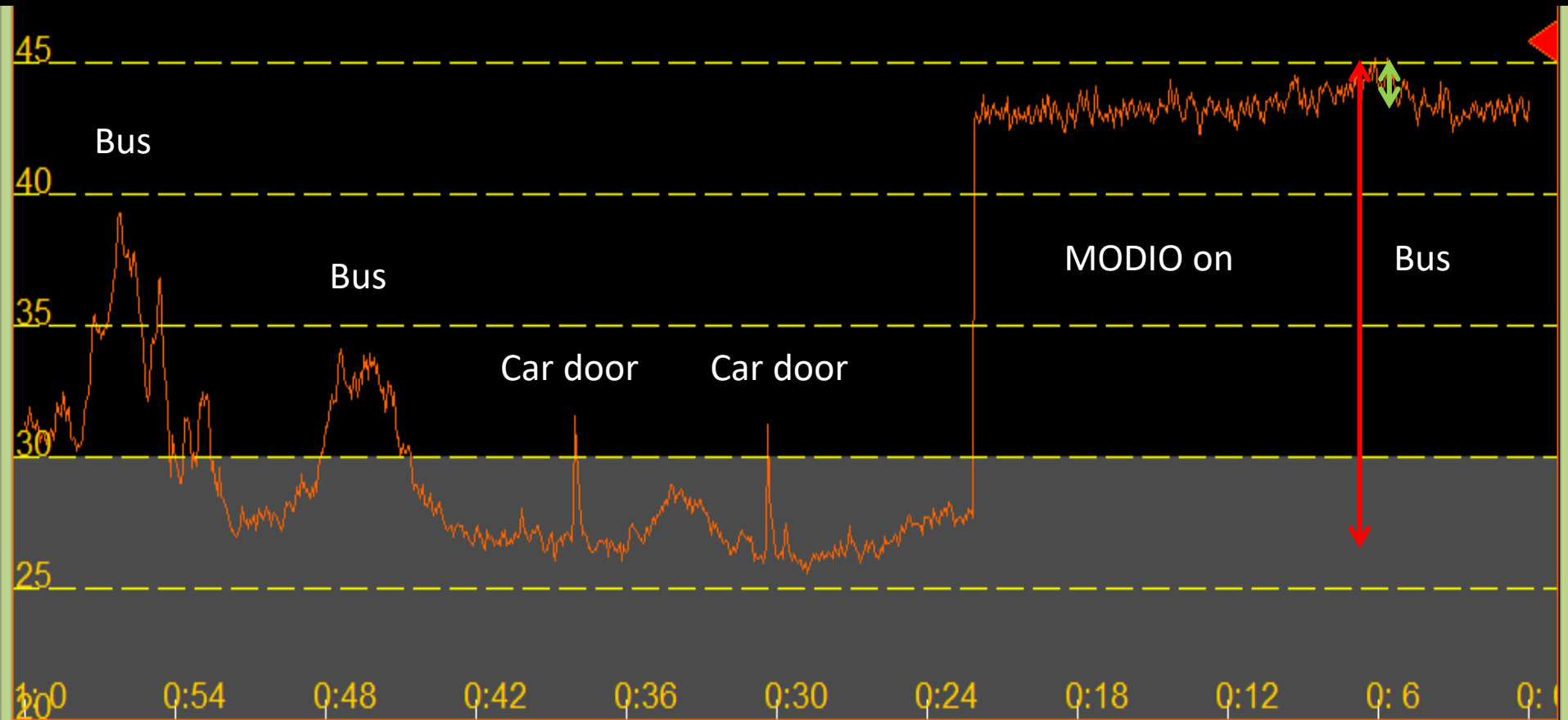
- * 변함없는 품질
- * 시간 및 비용절감

Covers Hotel Noise

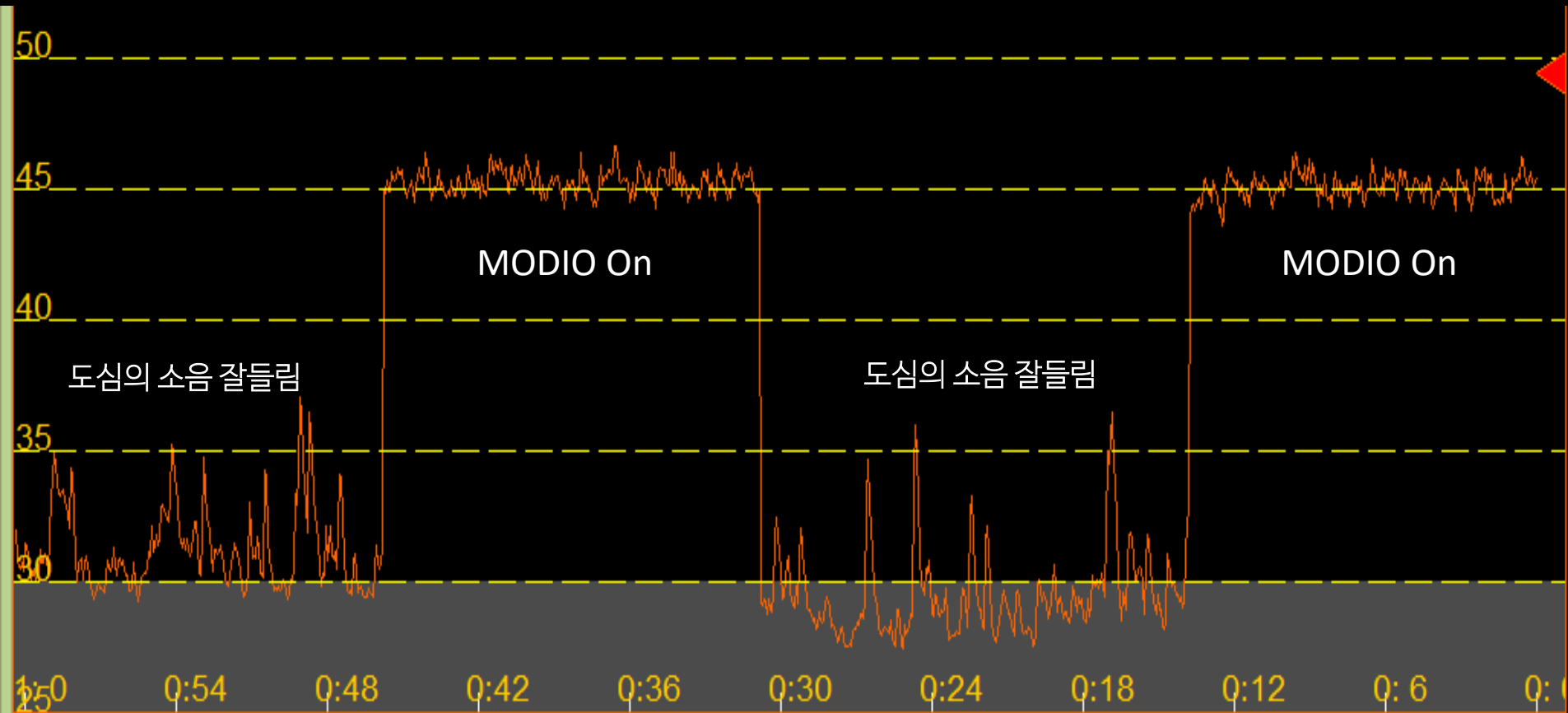
예시 : 객실 508 - 변동폭이 큰 소음



MODIO로 소음을 제어하면



MODIO로 소음을 제어하면



뉴포트 비치에 있는 *Marriott Autograph Lido House*

초기 객실 14개 테스트
불평의 90%에서 한 달만에 4건으로

모든 135객실에 확대 설치함불평이
전체적으로 80% 줄어 듬.
소음문제가 첫번째에서 다섯번째로...

- Medallia(고객 경험 관리 전문 기업)

기계실에서 발생하는 소음이 들려오는
허니문 객실...

다른 Marriott를 참조하여 설치 후,
불평의 70%가 소음이었는데 거의 “0”
“MODIO의 ROI가 즉각적으로 일어남”



고객은 그것을 무엇이라고
불러야하는지 모르지만,
그들은 좋다고 확신한다.

...진짜 작동하나 봐

“외부 소음을 덮는데 아주 유용합니다...”

Collierville, TN

...그들은 그것을 좋아해

“나는 꼭 Marriott 호텔에서 방음기 있는데 만
머무는데 아주 좋아”

Irvine, CA

...MODIO는 훨씬 소리가 좋아졌어...

“...당신들의 시스템이 훨씬 좋은 품질의 소리
를 만들고 있어”

Irvine, CA

...설치된 객실을 선호해

“나는 객실들 중에서 선택하게 돼.”

Collierville, TN

...아주 시끄러운 소음인데

“나는 소음 캔슬링 장치를 반으로 줄였는데도
기차소리를 딱 한번 들었어”

Pittsburgh, PA

...조절하는 걸 즐겨

“...나는 화이트 노이즈 기능이 있는 방에서 볼륨 조
절하는 게 재미있어”

New York City, NY

...참 훌륭한 편의시설이야

“호텔 아트리움 인테리어에 맞는 특별한 부분은 화이
트노이즈 성능이었어.
그것은 소음을 외부로 몰아낸 듯...”

New York City, NY

...객실이 조용해졌어

“아트리움에는 소리가 울렸지만 우리 방은 조용했어”

Boston, MA

...훨씬 잘 자게 돼

“나는 잠잘 수 없는 밤이 1~2번 있는데, 나는 아주 편안
하게 잘 잤다”

Roseville, CA

...모든 호텔은 설치해야 해

“...이 MODIO라는 거 특별해. 나는 모든 호텔이 이것을
설치했으면 좋겠어”

Old Orchard Beach, ME

...여행자에게 고지할 것

“나는 매주 업무상의 출장을 가는데 당신네 제품이 설치
된 호텔을 항상 가..나는 아주 좋아해! 나는 최고의 숙면
을...”

Collierville, TN

고객에게 선택권을 줘라

전 세계의 공급망(80개국 이상)

North America

America
Canada
Mexico

Latin America

Argentina
Belize
Bolivia
Brazil
Chile
Colombia
Costa Rica
El Salvador
Guatemala
Guyana
Honduras
Nicaragua
Panama
Paraguay
Peru
Suriname
Uruguay
Venezuela

Caribbean

Bahamas
Barbados
Bermuda
Cayman Islands
Cuba
Dominica
Dominican Republic
Jamaica
Trinidad & Tobago

Middle East

Afghanistan
Bahrain
Egypt
Iraq
Jordan
Oman
Pakistan
Qatar
UAE
Yemen

Europe

Austria
Belgium
Bulgaria
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Denmark
Estonia
Finland
France
Germany
Greece
Hungary
Ireland

Europe (cont.)

Italy
Latvia
Lithuania
Luxembourg
Malta
Netherlands
Poland
Portugal
Romania
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Turkey
United Kingdom

Asia

China
Hong Kong
India
Indonesia
Papua New Guinea
Philippines
Singapore
South Korea
Thailand
Japan

Pacific

Australia
New Zealand



FOCUS



EASY



RELAX



SMART



SLEEP



EFFECTIVE

MODIO

By LogiSon

GUESTROOM ACOUSTIC CONTROL

호텔객실 방음 시스템