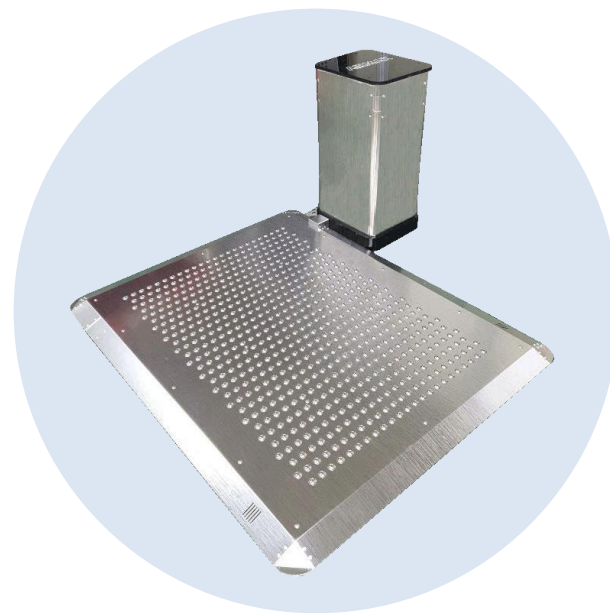




乐天影院(建大入口店)示范设置报告书





특허청
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
MOTIE



KINPEX 2013
Korea Invention Patent
Exhibition 2013



KINPEX 2015
Korea Invention Patent
Exhibition 2015



目录

1. 目的
2. 示范设置
3. 室内测尘结果
4. 捕集袋结果
5. 结论

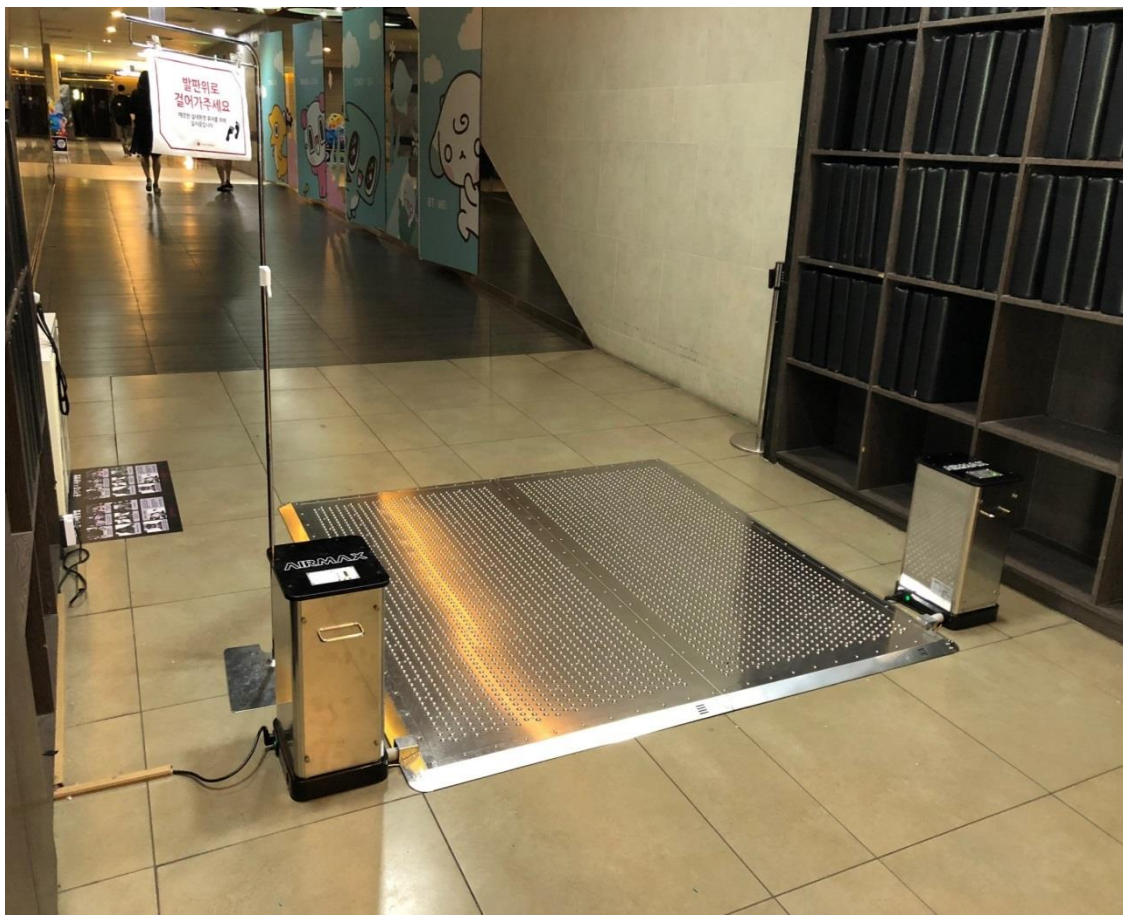
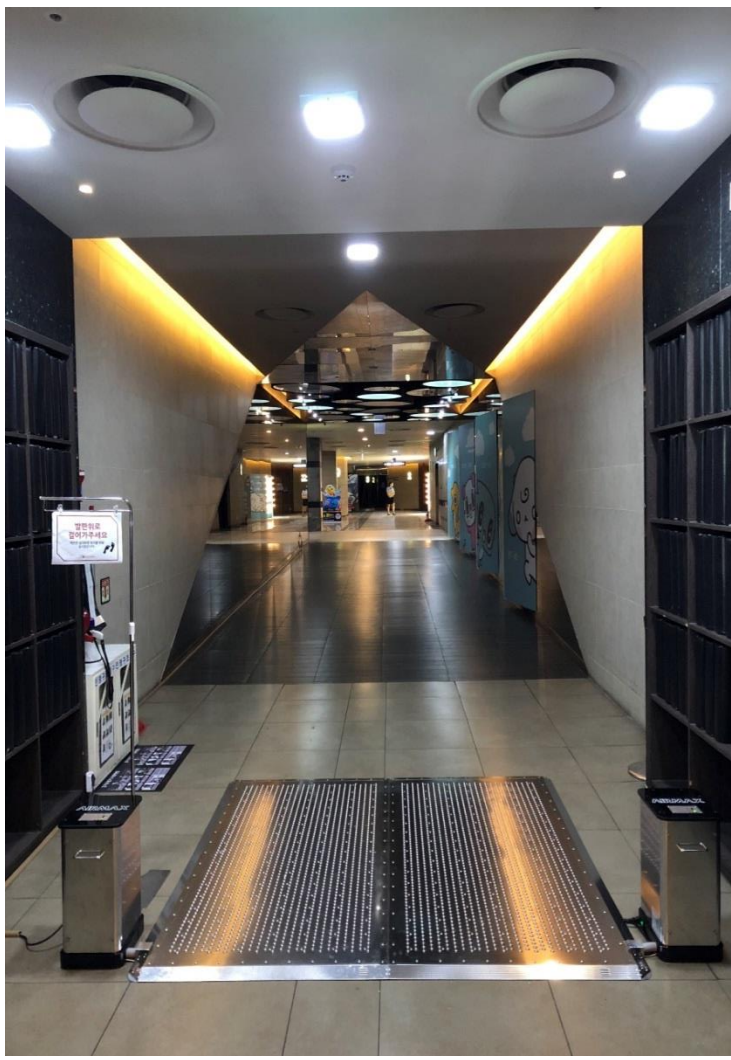
1. 目的

在大众利用设施剧场设置AIR MAX，事先切断可吸入颗粒物和细菌，重金属等，目的是改善剧场内部的空气质量，帮助顾客的健康。

2. 示范设置



问题:游客避开



过道里全部安装好, 没有避开的客人。



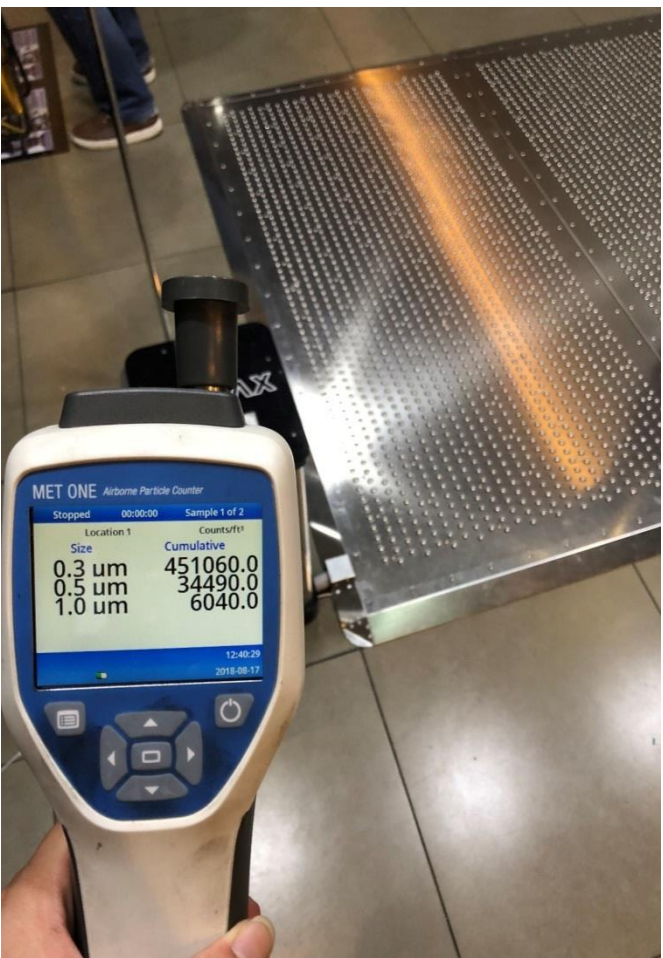
Korea Invention Patent Exhibition 2013



Korea Invention Patent Exhibition 2015



3. 测尘结果[实验日期: 2018年 08月 17日]



测定时间：2018-07-31 11点27分
钟

测定时间：2018-08-17 12点38分
钟



특허청
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
MOTIE



KINPEX 2013
Korea Invention Patent
Exhibition 2013



KINPEX 2015
Korea Invention Patent
Exhibition 2015



KIWE
공기
환경



3. 测尘结果

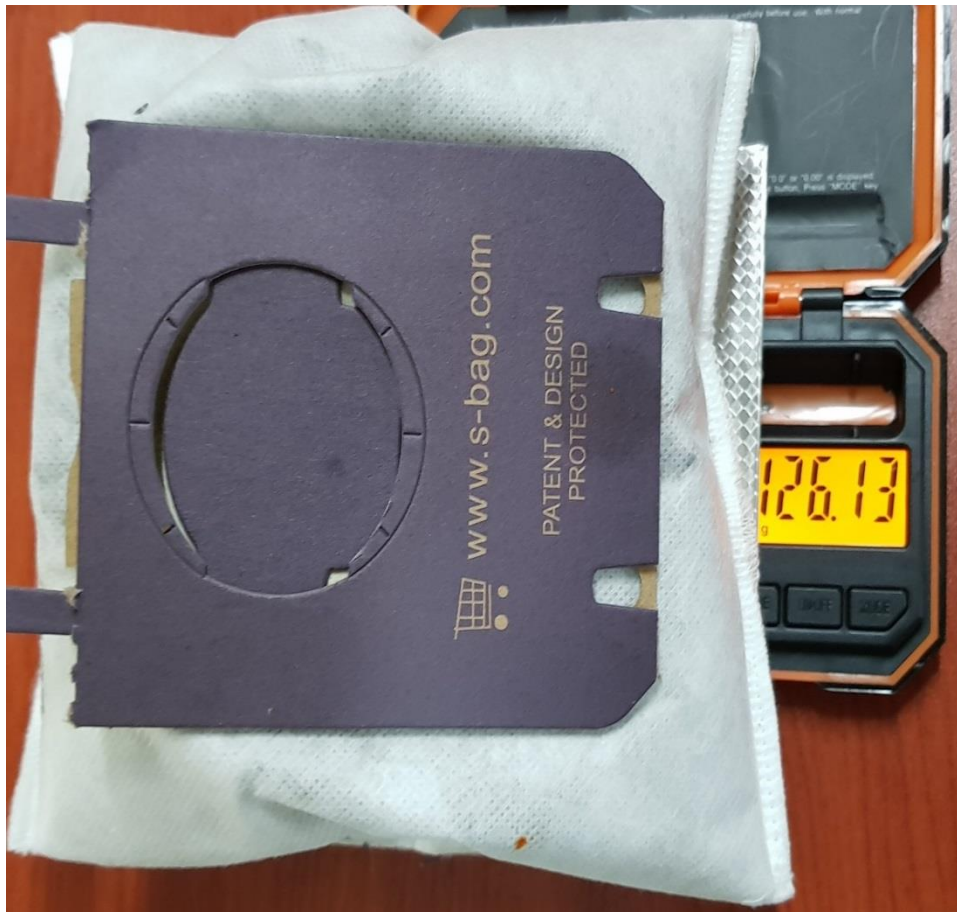
日期	大小	0.3 μm	0.5 μm	1.0 μm
2018-07-31(设置前)		666,720个	49,940个	6,910个
2018-08-17(设置后)		451,060个	34,490个	6,064个
灰尘浓度减少率		减少32.4%	减少31.0%	减少12.3%



4. 灰尘袋结果[实验日期2018年 08月 17日]



使用前灰尘袋重量: 33g
回车吧捕集量: 93g



使用两周的灰尘袋重量 : 126g

4. 灰尘袋结果[实验日期: 2018年 08月 17日]



灰尘袋

尘块

饼干粉

4. 灰尘袋结果[实验日期: 2018年 08月 17日]



捕集的异物的扩大照片

5. 结论

1. 灰尘捕集量多。(93g 2周之间)
2. 室内可吸入颗粒物浓度降低。(20%以上)
3. 顾客们的满意度很高。(好神奇又喜欢)
4. 剧场的信赖度提高了。
5. 空调的过滤费用将降低。
6. 对职员和顾客的健康有帮助。