

스마트 안심 방역 게이트 퓨리움  
사용 설명서

# USER MANUAL

PURIUM-10000 Series  
PURIUM-20000 Series  
PURIUM-50000 Series



퓨리움 10000 시리즈

AIR Signature  
**PURIUM**



혁신제품



은행나라 물품 등록

물품식별번호 23700917  
23802152



특허권



저작권



상표권



디자인권



유형실험권



특허권



저작권



상표권



디자인권



유형실험권

안전을 위해 주의사항을 반드시 읽고 사용하시기 바랍니다.  
제품을 해외에서 사용할 경우 품질을 보증하지 않습니다.  
이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다.



특허권



저작권



상표권



디자인권



유형실험권



특허권



저작권



상표권



디자인권



유형실험권



특허권



저작권



상표권



디자인권



유형실험권



특허권



저작권



상표권



디자인권



유형실험권



특허권



저작권

# 목차

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 퓨리움 – 스마트 안심 방역 게이트는               | 1  |
| 스마트 안심 방역 게이트 살펴보기                 | 2  |
| 별매품 소개                             | 3  |
| 사용설명서 및 설치파일 다운로드                  | 4  |
| 스마트 안심 방역 게이트 사용하기                 | 5  |
| 전원 켜고 끄기(ON/OFF)                   | 5  |
| 간단 사용 방법(동작 상태 모니터)                | 6  |
| 스마트 안심 방역 게이트 제어하기                 | 7  |
| 퓨리움 컨트롤 사용하기                       | 7  |
| 퓨리움 컨트롤 제어하기                       | 8  |
| 퓨리움 컨트롤 설정하기                       | 10 |
| 퓨리움 미디어 뷰 사용하기                     | 12 |
| 퓨리움 사이니지(삼성전자) 사용하기                | 13 |
| 삼성전자 사이니지 사용하기                     | 13 |
| MagicInfo Express 2 사용하기           | 14 |
| MagicInfo Express 2 for Phone 사용하기 | 15 |
| 스마트 안심 방역 게이트 유지하기                 | 16 |
| 필터류 · 피톤치드 교체하기                    | 16 |
| 청소하기                               | 17 |

# 목차

|                     |    |
|---------------------|----|
| 부록                  | 18 |
| 모델 별 규격 확인하기        | 18 |
| 서비스를 요청하기 전에        | 21 |
| 안전을 위한 주의사항         | 24 |
| 폐기제품 처리안내           | 27 |
| 제품 보증서              | 28 |
| 유지보수 서비스(A/S) 안내    | 29 |
| 지식재산권 · 인증서 · 시험성적서 | 30 |

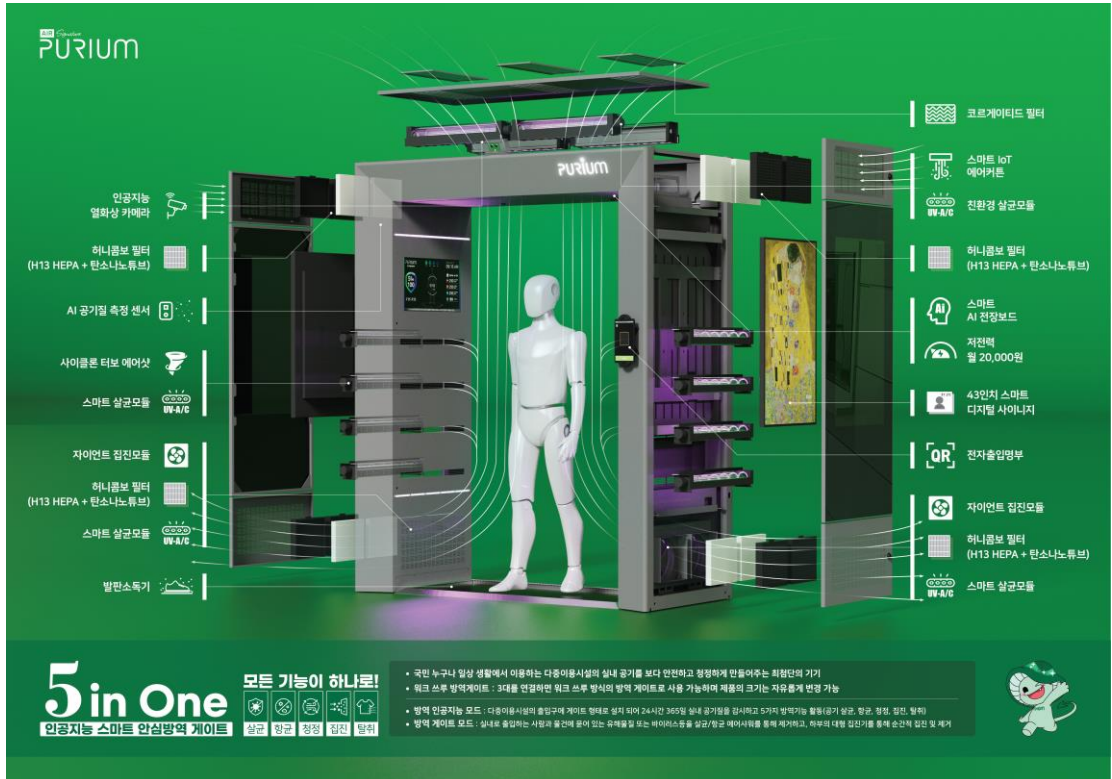


- 이 제품은 방역 게이트의 상태를 확인하고 제어할 수 있는 스마트 IoT 컨트롤 기능을 함께 제공하고 있습니다. 자세한 내용은 '스마트 안심 방역 게이트 제어하기' 부분을 참고하세요.

※ 일부 제품 제외

- 제품 에너지 효율 관련 : 규격에 기재된 에너지 소비 효율 관련된 에너지 비용 표시사항과 실제로 발생하는 전기요금은 에너지 사용량, 에너지 사용 시간 또는 전기 요금 인상 등 에너지 가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.
- 이 제품은 시설용 전자파적합기기로서 주로 시설에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 대한민국의 전 지역에서 사용할 수 있습니다.
- MagicInfo Express 2는 삼성전자 사이너지 제품에 제공되는 소프트웨어로서 해당 제품의 저작권은 삼성전자에 있습니다.

## 퓨리움 - 스마트 안심 방역 게이트는

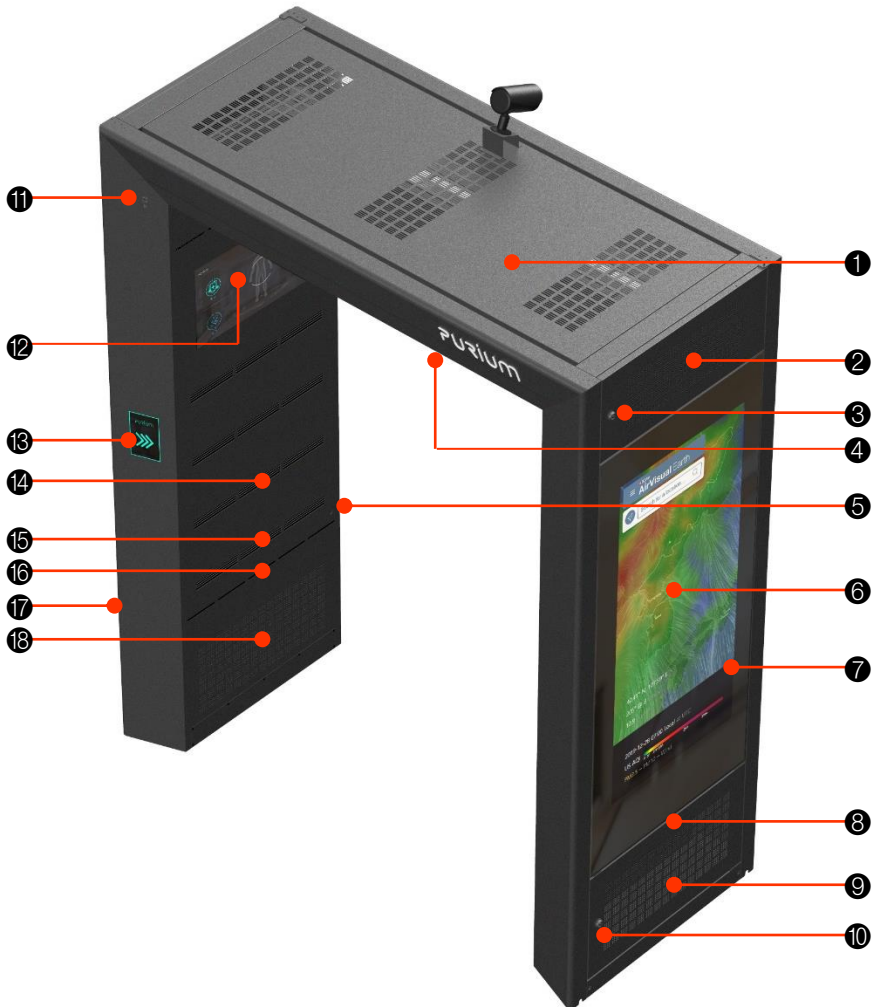


### 주요 기능

1. 실내공기 질의 스마트 센싱에 따른 인공지능(AI) 대형 공기 청정
2. 출입하는 사람에 묻은 (초)미세먼지와 유해물질의 차단 · 제거 · 집진 · 탈취 · 항균 · 항바이러스
3. 친환경 LED 살균기, 천연 피톤치드로 실내 공기 항균 · 항바이러스 · 탈취 · 곰팡이 제거
4. 실내 공기 질 센서를 통해 24시간 실내 공기 트랜드 분석 및 이상탐지, 개선방안 제시
5. 내·외부 디지털 사이니지를 통해 다양한 정보 제공 및 정책(공공) 홍보
6. 3대를 연결하여 워크스루 방식의 방역 게이트로 사용, 제품의 크기는 자유롭게 변경 가능

## 스마트 안심 방역 게이트 살펴보기

모델에 따라 제품 형상이 다를 수 있습니다.



- |             |            |            |
|-------------|------------|------------|
| ① 전장 메인 보드  | ⑦ 피톤치드     | ⑬ *퓨리움 컨트롤 |
| ② 공기 흡입구    | ⑧ 전장 제어 보드 | ⑭ 송풍팬      |
| ③ 코르게이티드 필터 | ⑨ 집진 필터    | ⑮ LED 살균기  |
| ④ 에어커튼      | ⑩ 잠금 장치    | ⑯ 경관 LED   |
| ⑤ 동작 센서     | ⑪ 공기 질 센서  | ⑰ 전원 스위치   |
| ⑥ 외부 사이니지   | ⑫ 내부 모니터   | ⑱ 집진팬      |

\*퓨리움 컨트롤 : 모델에 따라 설치되어 있지 않을 수 있습니다.

## 스마트 안심 방역 게이트 살펴보기

### 별매품 소개



#### 실내공기 질 센서

##### • 실내 공기 질 플랫폼

- 실내 공기 질 플랫폼은 센서를 통해 다양한 공기 질 상태를 실시간 모니터링하고, 리포팅 할 수 있는 플랫폼임
- (초)미세먼지, 온도, 습도, 이산화탄소, VOCs 등 실내 공기 질 제공



#### 열화상카메라/CCTV 시스템

##### • 발열/열감지 카메라

- Sensor : FLIR LWIR, Wavelength 8~14um
- Image Sensor : 1/2.8" 2.1 Megapixel SonySTARVIS

##### • 네트워크 카메라

- Sensor : 1/2.8" 2.1 Megapixel Sony STARVIS, Lens : 3.6mm Fixed, ICR

##### • NVR

- 4CH POE, Record : Total 120fps, Max 30fps/ch



#### 피플 카운터

##### • 3D People Counter

- Sensor : 2 x 1/2.8" 3 MP progressive scan
- Lens : 2.8 or 3.6mm Fixed
- People count feature

##### • NVR

- 4CH POE, Record : Total 120fps, Max 30fps/ch



#### 발판 소독기/발판 소독액

##### • 흡수 매트 식 발판 소독기

- 흡수 매트를 밟으면 신발바닥에 소독액이 충분히 묻음
- 일반 발판소독기와 달리 소독액으로 실내가 지저분해지지 않음

## 스마트 안심 방역 게이트 살펴보기

### 사용설명서 및 설치파일 다운로드



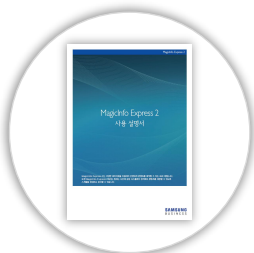
#### 퓨리움 제품 사용설명서

- 퓨리움 제품 사용설명서
  - 스마트 안심 방역 게이트를 쉽게 사용할 수 있도록 제공하는 사용자 매뉴얼입니다.
- 퓨리움 제품 사용설명서 추가 제공
  - 제품 공급 시 제공됩니다. 추가로 필요하실 경우 고객센터 상담을 통해서 요청하시면 PDF 파일을 보내 드립니다.



#### 삼성 스마트 사이니지 사용설명서

- 삼성 스마트 사이니지
  - 삼성전자 스마트 사이니지는 선명한 초고해상도 화질과 뛰어난 명암비를 제공하는 광고·홍보 전문 디지털 디스플레이입니다.
- 삼성 스마트 사이니지 사용설명서
  - 삼성전자 홈페이지를 통해 다운로드 받아서 사용하세요. 다운로드 방법은 본 설명서 13페이지 왼쪽 하단을 참조하세요.



#### 삼성 MagicInfo Express 2 사용설명서 / 소프트웨어

- 삼성 MagicInfo Express 2
  - 본 SW는 간편하게 콘텐츠를 제작하고 삼성전자 사이니지에서 원하는 콘텐츠를 재생할 수 있도록 지원하는 소프트웨어입니다.
- 삼성 MagicInfo Express 2 사용설명서 / 소프트웨어
  - 삼성전자 홈페이지를 통해 다운로드 받아서 사용하세요. 다운로드 방법은 본 설명서 14 페이지 왼쪽 하단을 참조하세요.



#### 삼성 MagicInfo Express 2 for Phone 앱

- 삼성 MagicInfo Express 2 for Phone
  - 본 앱은 간편하게 콘텐츠를 제작하고, 삼성전자 사이니지에서 원하는 콘텐츠를 재생할 수 있도록 지원하는 앱입니다. 구글 플레이와 애플 앱스토어를 통해 다운로드 받아서 사용하세요.

## 스마트 안심 방역 게이트 사용하기

### 전원 켜고 끄기(ON/OFF)



#### 전원 켜기(ON)

1. 먼저 전원 케이블이 220V 전기 콘센트에 연결되었는지 확인합니다.
2. 좌측 측면의 전원스위치(좌측 이미지 참조)를 위로 올려서 전원을 켭니다.
3. 전원을 처음 켤 경우 시스템 전체가 5초 동안 동작 후에 대기 상태로 전환되며, 시스템 부팅과 로딩에 약 30초가 필요합니다.

#### 전원 끄기(OFF)

1. 좌측 측면의 전원스위치를 아래로 내려서 전원을 끕니다.

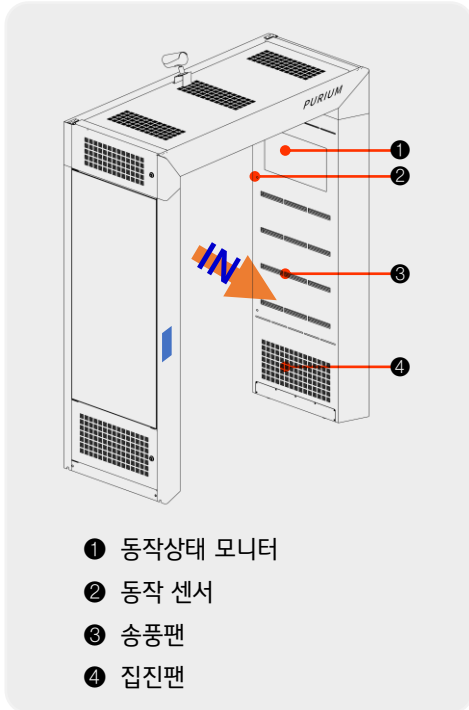
#### ☑ 참고

- 제품을 오랫동안 사용하지 않을 경우 콘센트에서 전원을 분리해 주세요.



## 스마트 안심 방역 게이트 사용하기

### 간단 사용방법(동작 상태 모니터)

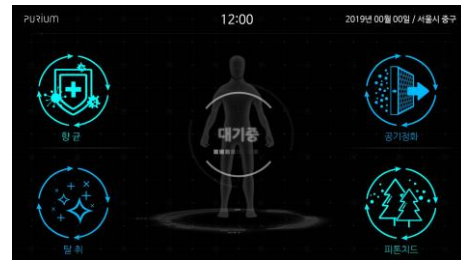


#### ☑ 참고

- 스마트 안심 방역 게이트에 진입하면 동작 센서에 의해 자동으로 (초)미세먼지와 유해 물질을 제거합니다.
- 5~20초 정도 머문 상태에서 손으로 가볍게 옷과 물건을 털거나 몸을 회전하는 등 (초)미세먼지와 유해 물질을 털어 주시면 더욱 좋습니다.
- (초)미세먼지와 유해 물질을 제거하는 송풍팬은 20초동안 작동하면서 (초)미세먼지·유해물질을 제거하며, 하루에 위치한 4개의 집진팬은 30초 동안 제거된 먼지를 집진하여 필터를 통해 공기를 정화합니다.
- LED 살균기와 피톤치드를 통해 맑고 깨끗한 공기를 내보내니 안심하고 사용하세요.
- 사용성 및 성능 개선을 위해 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

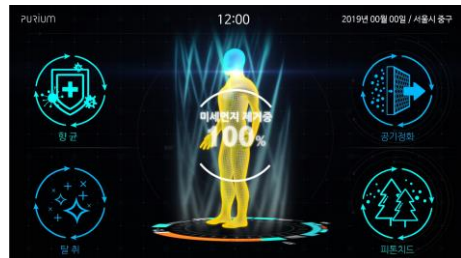
### 동작 상태 모니터 표시

#### 1. 대기 중



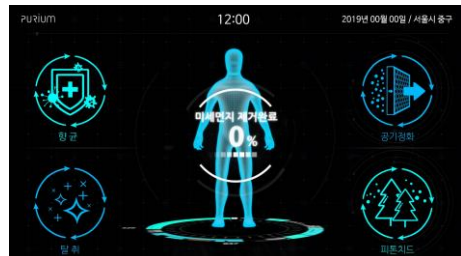
- 사람 또는 물건이 진입하지 않은 대기 상태
  - ③ 송풍팬은 작동정지
  - ④ 집진팬은 좌우 4개의 팬 중 2개가 대각선 작동

#### 2. 미세먼지 제거 중



- 사람 또는 물건이 진입하여 동작 센서가 작동
  - ③ 송풍팬이 20초 동안 작동하여 미세먼지 제거
  - ④ 집진팬은 좌우 4개의 팬 모두 30초 동안 작동

#### 3. 미세먼지 제거 완료

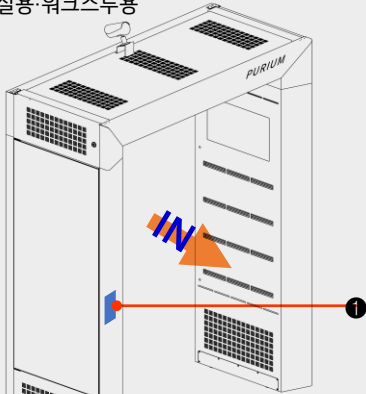


- 미세먼지 제거가 완료된 상태
  - ③ 송풍팬 작동정지
  - ④ 집진팬은 좌우 4개의 팬 중 2개가 대각선 작동

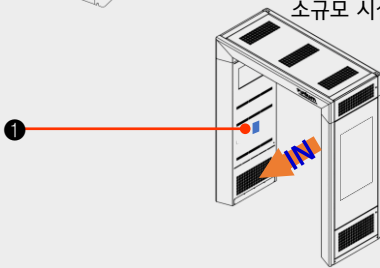
## 스마트 안심 방역 게이트 제어하기

### 퓨리움 컨트롤 사용하기

시설용·워크스루용



소규모 시설용



#### ① 퓨리움 컨트롤

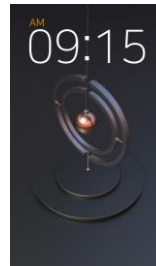
※ 소규모 시설용 모델의 경우,  
퓨리움 내부 우측 중하단에 위치

#### ☑ 참고

- 초기 비밀번호는 '0000'이며, 제어화면 우측 상단 설정 버튼을 눌러 '비밀번호 변경' 메뉴에서 변경할 수 있습니다.
- 안전한 사용을 위해 반드시 비밀번호를 변경 후 사용하세요.
- 퓨리움 컨트롤 소프트웨어는 사용성 및 성능 개선을 위해 별도의 고지없이 변경될 수 있습니다.
- 사용성 및 성능 개선을 위해 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

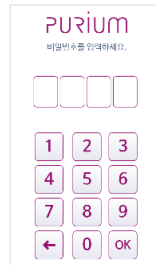
### 퓨리움 컨트롤 제어화면 전환 방법

#### 1. 대기화면



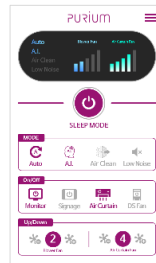
- 대기 화면 하단 중간 부분을 터치하여 비밀번호 입력 화면으로 이동합니다.

#### 2. 비밀번호 입력



- 비밀번호를 입력하여 제어 화면으로 이동합니다.

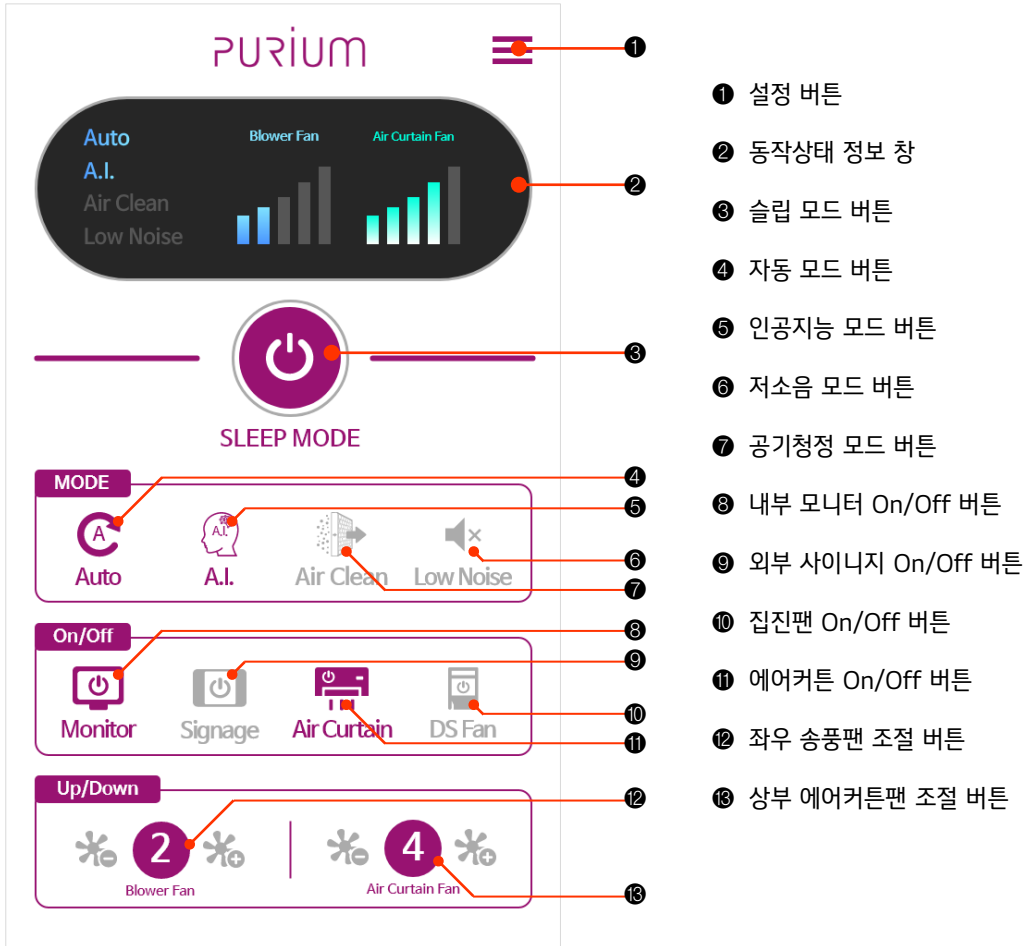
#### 3. 제어화면



- 스마트 안심 방역 게이트를 제어할 수 있습니다.

## 스마트 안심 방역 게이트 제어하기

### 퓨리움 컨트롤 제어하기(1)



#### 참고

- 각 메뉴에 대한 상세 기능 설명은 9페이지를 참고하세요.
- 퓨리움 컨트롤 소프트웨어는 UI 사용성 및 성능개선을 위해서 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 스마트 안심 방역 게이트 제어하기

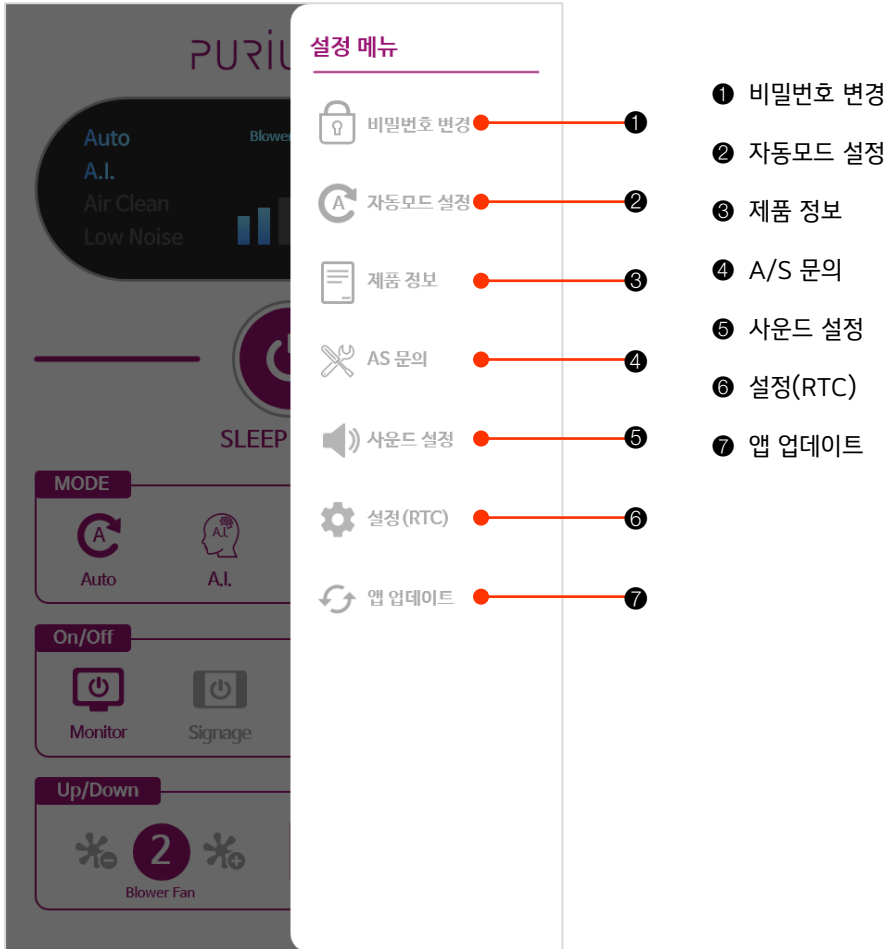
### 퓨리움 컨트롤 제어하기(2)

스마트 안심 방역 게이트를 스마트하게 제어할 수 있습니다.

| 구분            | 기능                             | 설명                                                                                                                           |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 동작상태<br>정보 화면 | 모드 상태                          | 현재 설정된 모드 상태(자동, 인공지능, 공기청정, 저소음)를 확인할 수 있습니다.                                                                               |
|               | 팬 속도 상태                        | 현재 설정된 좌우측 송풍팬과 상부 에어커튼팬의 설정된 속도 상태를 확인할 수 있습니다.                                                                             |
| 제어            | 슬립 모드<br>(Sleep Mode)          | 미사용 시 수동으로 절전상태로 만들어 전기 절약을 할 수 있으며, 자동 모드를 설정하였을 경우 해당 날짜 및 시간에 따라 자동으로 슬립 모드로 전환합니다.                                       |
|               | 자동 모드<br>(Auto Mode)           | 미리 설정된 평일, 토요일, 일요일, 법정공휴일 등 날짜 별로 제품을 자동으로 켜거나 끌 수(슬립 모드) 있습니다.<br>자동 모드를 사용하기 위해서는 설정 - 자동모드 설정이 필요합니다.                    |
|               | 인공지능 모드<br>(AI Mode)           | 내장된 실내공기 질 센서의 실내공기 질 센서 값((초)미세먼지)에 따라 송풍팬이 3단계(강, 중, 약) 로 자동으로 운영됩니다.                                                      |
|               | 공기청정 모드<br>(Air Clean Mode)    | 동작 대기 상태에서 사전에 설정된 값에 따라 공기청정 모드로 동작합니다.                                                                                     |
|               | 저소음 모드<br>(Low Noise mode)     | 동작 대기 상태에서 사전에 설정된 값에 따라 저소음 모드로 동작합니다.                                                                                      |
|               | 내부 모니터<br>(Monitor)            | 내부 모니터(동작상태 및 미디어 뷰) 를 사용하지 않을 경우 수동으로 켜거나 끌 수 있습니다.<br>내부 모니터가 꺼져 있는 상태에서도 제품은 정상 동작합니다.                                    |
|               | 외부 사이니지<br>(Signage)           | 외부 사이니지를 사용하지 않을 경우 수동으로 켜거나 끌 수 있습니다.<br>외부 사이니지가 꺼져 있는 상태에서도 제품은 정상 동작합니다.                                                 |
|               | 상부 에어커튼<br>(Air Curtain)       | 상부 에어커튼을 사용하지 않을 경우 수동으로 켜거나 끌 수 있습니다.                                                                                       |
|               | 집진기<br>(DS Fan)                | 하부 집진팬을 사용하지 않을 경우 수동으로 켜거나 끌 수 있습니다.                                                                                        |
|               | 팬 속도<br>올리기·내리기<br>(Up / Down) | 미세먼지 제거를 위한 좌우측 송풍팬과 상부 에어커튼팬의 속도를 5단계로 수동 제어할 수 있습니다.<br>인공지능(AI) 모드를 사용할 경우 자동으로 제어됩니다.<br>일부 모델의 경우 상부 에어커튼 팬은 제어되지 않습니다. |

## 스마트 안심 방역 게이트 설정하기

### 퓨리움 컨트롤 설정하기(1)



#### 참고

- 우측 상단의 메뉴 버튼을 눌러 설정 메뉴에 진입하여 비밀번호, 자동모드 날짜 설정, 동작 상태 모니터 (내부 모니터) 음량 조절, 동작 상태 모니터 날짜 설정 등을 할 수 있습니다.
- 자세한 설정방법은 11페이지를 참조하세요.
- ⑦ 앱 업데이트는 퓨리움 컨트롤 업데이트가 필요할 때 전문가사에 의해 사용되는 메뉴입니다.

## 스마트 안심 방역 게이트 설정하기

### 퓨리움 컨트롤 설정하기(2)

#### ① 비밀번호 변경

- 신규 비밀번호 2회 입력 후 확인

#### ② 자동모드 설정

- '+' 버튼을 눌러 설정을 변경

#### ③ 제품정보 확인

- 제품 정보를 확인

#### ④ A/S 문의

- A/S 문의 시 참고사항 확인

#### ⑤ 사운드 설정

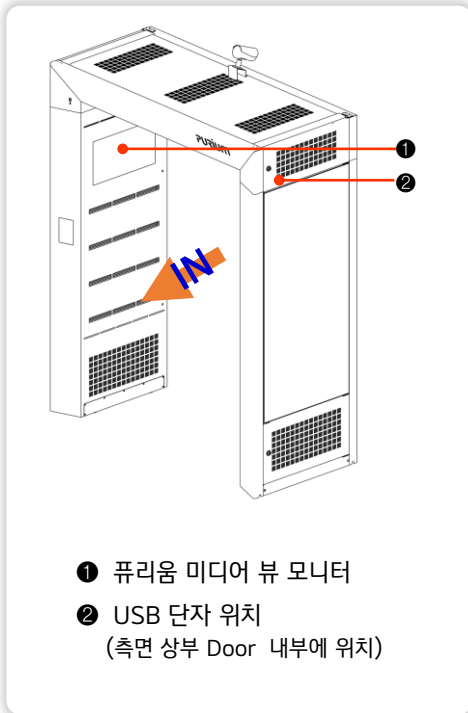
- 안내 음량 설정

#### ⑥ 설정(RTC)

- 초기 시간 설정(공장 출하 사용)

## 퓨리움 미디어 뷰 사용하기

### 퓨리움 미디어 뷰(내부 모니터) 사용하기



#### 미디어 저장하기

1. USB 메모리의 최상위 디렉토리에 "purium\_data" 폴더를 새로 만듭니다.
2. 실행하고자 하는 미디어 파일(동영상, 이미지 등)을 "purium\_data" 폴더로 이동, 복사합니다.

#### 미디어 재생하기

1. 측면 상부 Door를 열고 왼쪽 아래쪽에 위치한 USB 단자에 준비한 USB 메모리를 연결합니다.
2. USB 메모리가 연결되면, 자동으로 미디어 파일을 미디어 보드 내부 메모리로 복사합니다.
3. 복사가 완료된 후 미디어가 정상적으로 동작하는지 확인해 주세요.
4. 미디어가 정상적으로 동작하면 USB 메모리는 제거해 주세요.

#### 미디어 파일 변경하기

1. USB 메모리의 "purium\_data" 폴더에 변경하고자 하는 파일을 옮겨 '미디어 재생하기'를 다시 반복해 주세요.
2. 기존 재생파일과 같은 파일명을 쓰지 마세요.

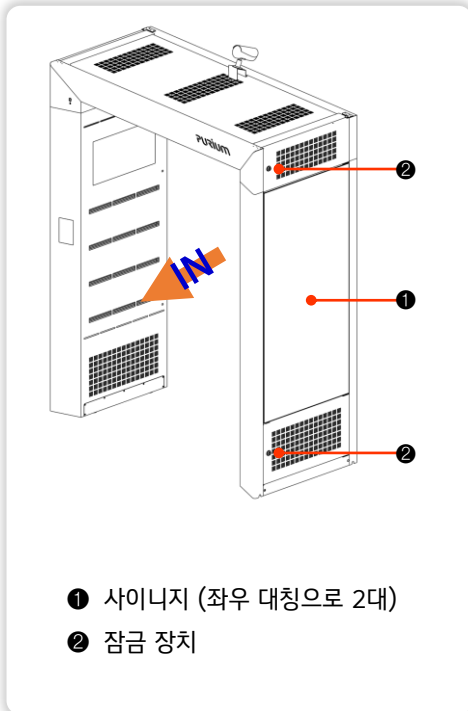
#### ☑ 참고

- 퓨리움 미디어 뷰 모니터 해상도는 1920 \* 1080(FHD) 입니다.
- 퓨리움 미디어 뷰에서 제공하는 동영상, 이미지 포맷은 다음과 같습니다.
  - 동영상 포맷 : mp4, 3gp, ts, mkv, webm
  - 이미지 포맷 : jpg, gif, png, bmp, webp
- 퓨리움 미디어 뷰의 안정적인 사용을 위해서 동영상 포맷은 mp4, 이미지 포맷은 jpg, png 사용을 권장합니다.

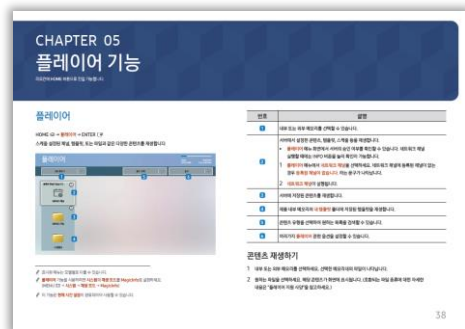
## 퓨리움 사이니지(삼성전자) 사용하기

### 삼성전자 사이니지 사용하기

※ 별도 제공하는 Smart Signage(공용) 사용설명서를 참조하세요.



### Smart Signage(공용) 사용설명서



#### ☑ 참고

- 삼성전자 사이니지 해상도는 3840 \* 2160 (QHD) 입니다.
  - 삼성전자 Smart Signage(공용) 사용설명서는 아래 링크의 홈페이지에서 모델명으로 조회해서 다운로드 받으실 수 있습니다.  
- 43" : QM43R, -98" : QM98T
  - <https://www.samsung.com/sec/support>
- ※ 삼성전자 모델 변경에 따라 제품은 동급의 다른 제품으로 변경될 수 있습니다.

### 삼성전자 Smart Signage 이미지

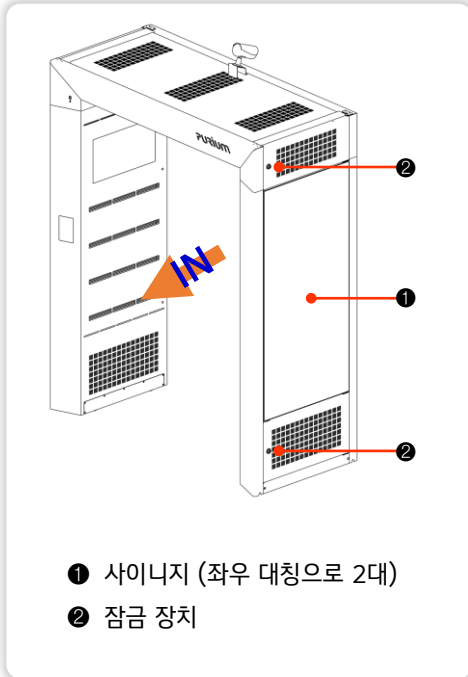




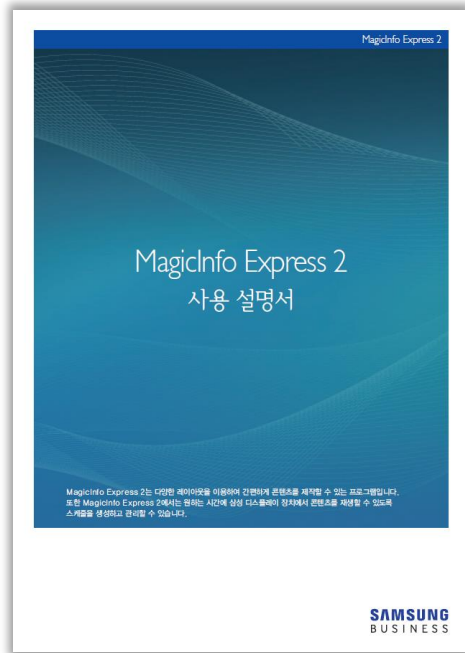
## 퓨리움 사이니지(삼성전자) 사용하기

### MagicInfo Express 2 사용하기

※ 별도 제공하는 MagicInfo Express 2 사용설명서를 참조하세요.



### MagicInfo Express 2 사용설명서



#### ☑ 참고

- 웹 뷰(홈페이지) 기능은 제품과 같이 제공하는 삼성전자 정품 리모컨을 이용하여 설정 및 사용 가능합니다.
- MagicInfo Express 2는 삼성전자 사이니지 제품에 제공되는 소프트웨어로서 해당 제품의 저작권은 삼성전자에 있습니다.
- MagicInfo Express 2 최신 버전과 매뉴얼은 아래 홈페이지에서 다운로드 받으실 수 있습니다.
- <https://displaysolutions.samsung.com/support/resources/product-support/magicinfo>
- MagicInfo Express 2는 사용성 및 성능 개선을 위해 삼성전자에서 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

### MagicInfo Express 2 메인 화면



## 퓨리움 사이니지(삼성전자) 사용하기

### MagicInfo Express 2 for Phone 사용하기

The screenshot shows the MagicINFO Express 2 app interface. At the top, there is a book icon (1) and a gear icon (2). The main content area is titled "우리매장 광고 만들기" (Create our store ad) and includes instructions. Below the instructions are three large buttons: "빠른 제작" (Fast creation) (3), "자유 편집" (Free editing) (4), and "광고 영상" (Ad video) (5). At the bottom, there are two smaller buttons: "템플릿 편집" (Template editing) (6) and "스케줄 편집" (Schedule editing) (7).

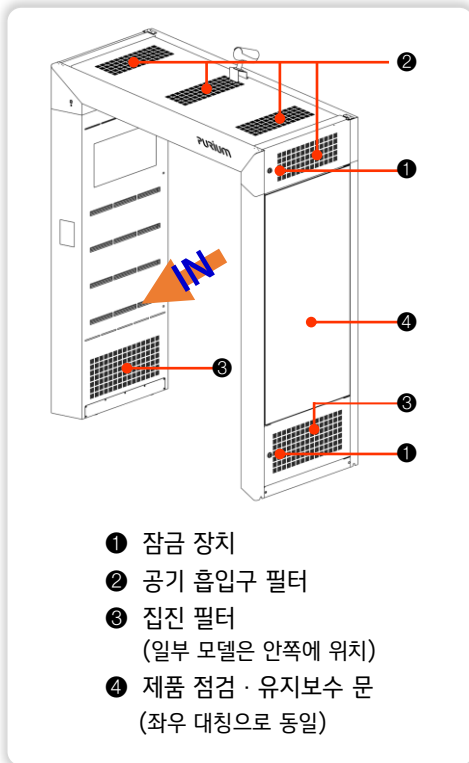
- 1 사용 안내
- 2 설정
- 3 빠른 제작
- 4 자유 편집
- 5 광고 영상
- 6 템플릿 편집
- 7 스케줄 편집

#### ☑ 참고

- 웹 뷰(홈페이지) 기능은 제품과 같이 제공하는 삼성전자 정품 리모컨을 이용하여 설정 및 사용 가능합니다.
- MagicInfo Express 2 for Phone은 삼성전자 사이니지 제품에 제공되는 소프트웨어로 해당 제품의 저작권은 삼성전자에 있습니다.
- MagicInfo Express 2 for Phone 최신 버전은 구글 플레이에서 다운로드 받으실 수 있습니다.
- MagicInfo Express 2 for Phone 사용 매뉴얼은 앱에서 사용 안내 버튼을 눌러서 사용하기 바랍니다.
- MagicInfo Express 2 for Phone은 사용성 및 성능 개선을 위해 삼성전자에서 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.

## 스마트 안심 방역 게이트 유지하기

### 필터류 · 피톤치드 교체하기



#### ☑ 참고

- 소모품은 제품 납품 설치 시 최초 1회에 한해 무상으로 지원합니다.
  - 평균 소모품 교체기간은 3개월이며, 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- ※ 소모품 구입은 purium.kr 에 문의하세요.

#### 필터류 교체하기

##### • 공기 흡입구 필터 설치 위치

공기 흡입구 필터는 제품 상부에 3개, 제품 좌우 상부 도어 안쪽에 2개가 설치되어 있습니다.

##### • 공기 흡입구 필터 교체 방법

공기 흡입구 필터는 재사용이 가능한 필터입니다. 상부 하단의 2개의 잠금 장치와 좌우 위 측의 잠금 장치를 열어 필터를 제품에서 분리 후 청소기를 이용하여 먼지를 제거하거나, 물로 씻어낸 후 말려서 사용하면 됩니다.

##### • 집진팬 필터 설치 위치

집진팬 필터는 제품 좌우 아래 도어 안쪽에 2개씩 설치되어 있습니다.



\* 퓨리움 50000 시리즈는 6개소 12개 내장

##### • 집진팬 필터 교체 방법

집진팬 필터는 재사용이 불가능한 필터입니다. 좌우 아래의 잠금 장치를 열고 제품에서 분리 후 새 제품으로 교체해 주시면 됩니다.

#### 피톤치드 교체하기

##### • 피톤치드 설치 위치

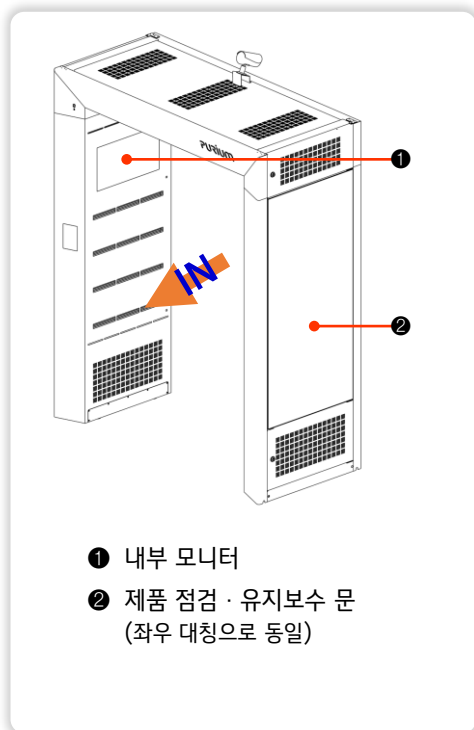
피톤치드는 퓨리움 제품 점검 · 유지보수 문 좌우 안쪽의 송풍팬 위에 4~12개를 설치할 수 있습니다.

##### • 피톤치드 교체 방법

좌우 위아래 2개의 잠금 장치를 모두 열고 제품 점검 · 유지보수에 사용되는 문을 열고 각 송풍팬 우측 위에 설치된 피톤치드를 제품에서 분리 후 새 제품으로 교체해 주시면 됩니다.

## 스마트 안심 방역 게이트 유지하기

### 청소하기



#### ☑ 참고

- 세척 및 청소를 위해 제품을 분해하려면 서비스 센터에 문의하세요.
  - 무상 유지보수 기간에는 소모품만 구입하시면, 청소 등의 서비스는 무상으로 지원합니다.
  - 유상 유지보수 기간에는 별도의 유상 유지보수 계약에 의해 청소 등의 서비스를 지원합니다.
- ※ 유·무상 서비스에 대해서는 서비스 센터에 문의하세요.

### 외관 청소하기

- **제품의 외관은 크게 2종류로 되어 있습니다.**  
내부 모니터와 외부 사이니지를 포함하는 제품 점검 · 유지보수 문은 **PC(폴리카보네이트)** 재질로 되어 있으며, 나머지 부분은 **철판재질**로 되어 있습니다.
  - **철판 부분 청소하기**  
물걸레로 외부 면지를 먼저 청소한 후 마른걸레로 물기를 제거해주면 됩니다.
  - **PC(폴리카보네이트) 부분 청소하기**  
물을 묻힌 청소 전용 극세사로 먼저 먼지를 청소한 후 마른 극세사로 물기를 제거해 주면 됩니다.
- ❗ PC는 긁힘과 마모 등에 취약하므로 주의하면서 청소하시기 바랍니다.
  - ❗ 알칼리성 세제, 아세톤, 벤젠, 황산, 염산 등 유기 용제에 민감하므로 사용하지 마세요.
  - ❗ PC에 액체를 직접 뿌리지 마세요.  
변형, 탈색, 얼룩 등이 생길 수 있습니다.

### 공기 흡입구 필터 청소하기

- **필터 분리하기**  
16페이지 필터류 교체하기를 참조하여 분리하세요.
  - **공기 흡입구 필터 청소하기**  
진공청소기나 수돗물 등을 이용하여 먼지를 제거한 후, 직사광선을 피해 그늘에서 건조 후 다시 사용하세요.
- ❗ 솔 등을 사용하여 세척하면 필터가 손상될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

모델 별 규격 확인하기 (10000 Series - 시설용)

| 구분                | 기능 및 품명       | PURIUM-10000-B                                                                    |     | PURIUM-10000-P                                                                     |     |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 외형                |               |  |     |  |     |
| Signage (Monitor) | 24"           | 1920 * 1080 FHD                                                                   | 2개  | 1920 * 1080 FHD                                                                    | 2개  |
|                   | 43"           | -                                                                                 | -   | 3840 * 2160 UHD                                                                    | 2개  |
| 주요 부품             | 동작 센서         | 적외선 반사형(검출 거리 3M)                                                                 | 2개  | 적외선 반사형(검출 거리 3M)                                                                  | 2개  |
|                   | LED 살균등       | 275nm, 405nm                                                                      | 16개 | 275nm, 405nm                                                                       | 16개 |
|                   | 크로스팬          | 단품 9.2m³/min, 24V                                                                 | 12개 | 단품 9.2m³/min, 24V                                                                  | 12개 |
|                   | 집진팬           | 단품 10.0m³/min, 220V                                                               | 4개  | 단품 10.0m³/min, 220V                                                                | 4개  |
|                   | 집진 필터         | 헤파필터 + 탄소나노튜브필터                                                                   | 4개  | 헤파필터 + 탄소나노튜브필터                                                                    | 4개  |
|                   | 프리 필터         | 메쉬+코르게이티드필터                                                                       | 11개 | 메쉬+코르게이티드필터                                                                        | 5개  |
| 미세먼지              | 최소 집진 입경      | 0.3μm                                                                             |     | 0.3μm                                                                              |     |
| 처리 풍량             | 처리 전체 송풍량     | 110m³/min                                                                         |     | 110m³/min                                                                          |     |
| 집진 풍량             | 집진 전체 풍량      | 40m³/min                                                                          |     | 40m³/min                                                                           |     |
| 전원                | 전압, 주파수       | AC 220V, 60Hz                                                                     |     | AC 220V, 60Hz                                                                      |     |
|                   | 소비전력          | 40W(절전), 360W(대기), 530W(동작)                                                       |     | 40W(절전), 530W(대기), 710W(동작)                                                        |     |
| 치수                | 시스템 전체 치수(mm) | 1940(W)*2400(H)*886(D)                                                            |     | 1940(W)*2400(H)*886(D)                                                             |     |
| 무게                | 시스템 전체 무게(kg) | 310kg                                                                             |     | 330kg                                                                              |     |
| 기타                | 피톤치드 카트리지     | 4 ~ 8개 기본 제공(소모품)                                                                 |     | 4 ~ 8개 기본 제공(소모품)                                                                  |     |
|                   | 사용 설명서        | 제품 사용 설명서 1부                                                                      |     | 제품 사용 설명서 1부                                                                       |     |

## 모델 별 규격 확인하기 (20000 Series – 소규모 시설용)

| 구분                | 기능 및 품명       | PURIUM-20000-B                                                                    |     | PURIUM-20010-B                                                                     |     |
|-------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 외형                |               |  |     |  |     |
| Signage (Monitor) | 24"           | 1920 * 1080 FHD                                                                   | 2개  | 1920 * 1080 FHD                                                                    | 2개  |
|                   | 43"           | -                                                                                 | -   | -                                                                                  | -   |
| 주요 부품             | 동작 센서         | 적외선 반사형(검출 거리 3M)                                                                 | 1개  | 적외선 반사형(검출 거리 3M)                                                                  | 1개  |
|                   | LED 살균등       | 275nm, 405nm                                                                      | 14개 | 275nm, 405nm                                                                       | 12개 |
|                   | 크로스팬          | 단품 9.2m <sup>3</sup> /min, 24V                                                    | 10개 | 단품 9.2m <sup>3</sup> /min, 24V                                                     | 8개  |
|                   | 집진팬           | 단품 17.5m <sup>3</sup> /min, 220V                                                  | 4개  | 단품 17.5m <sup>3</sup> /min, 220V                                                   | 4개  |
|                   | 집진 필터         | 헤파필터 + 탄소나노튜브필터                                                                   | 4개  | 헤파필터 + 탄소나노튜브필터                                                                    | 4개  |
|                   | 프리 필터         | 메쉬+코르게이티드필터                                                                       | 9개  | 메쉬+코르게이티드필터                                                                        | 9개  |
| 미세먼지              | 최소 집진 입경      | 0.3μm                                                                             |     | 0.3μm                                                                              |     |
| 처리 풍량             | 처리 전체 송풍량     | 92m <sup>3</sup> /min                                                             |     | 73.6m <sup>3</sup> /min                                                            |     |
| 집진 풍량             | 집진 전체 풍량      | 70m <sup>3</sup> /min                                                             |     | 70m <sup>3</sup> /min                                                              |     |
| 전원                | 전압, 주파수       | AC 220V, 60Hz                                                                     |     | AC 220V, 60Hz                                                                      |     |
|                   | 소비전력          | 40W(절전), 360W(대기), 530W(동작)                                                       |     | 40W(절전), 350W(대기), 520W(동작)                                                        |     |
| 치수                | 시스템 전체 치수(mm) | 1770(W)*2315(H)*844(D)                                                            |     | 1670(W)*2135(H)*844(D)                                                             |     |
| 무게                | 시스템 전체 무게(kg) | 250kg                                                                             |     | 230kg                                                                              |     |
| 기타                | 피톤치드 카트리지     | 4 ~ 8개 기본 제공(소모품)                                                                 |     | 4 ~ 8개 기본 제공(소모품)                                                                  |     |
|                   | 사용 설명서        | 제품 사용 설명서 1부                                                                      |     | 제품 사용 설명서 1부                                                                       |     |

모델 별 규격 확인하기 (50000 Series - 워크스루용)

| 구분                |               | 기능 및 품명                          |  | PURIUM-50000-B                                                                    | PURIUM-50000-P                                                                     |
|-------------------|---------------|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 외형                |               |                                  |  |  |  |
| Signage (Monitor) | 24"           | 1920 * 1080 FHD                  |  | 6개                                                                                | 1920 * 1080 FHD 6개                                                                 |
|                   | 43"           | -                                |  | -                                                                                 | 3,840 * 2,160 UHD 6개                                                               |
| 주요 부품             | 동작 센서         | 적외선 반사형(검출 거리 3M)                |  | 2개                                                                                | 적외선 반사형(검출 거리 3M) 2개                                                               |
|                   | LED 살균등       | 275nm, 405nm                     |  | 48개                                                                               | 275nm, 405nm 48개                                                                   |
|                   | 크로스팬          | 단품 9.2m³/min, 24V                |  | 36개                                                                               | 단품 9.2m³/min, 24V 36개                                                              |
|                   | 집진팬           | 단품 10.0m³/min, 220V              |  | 12개                                                                               | 단품 10.0m³/min, 220V 12개                                                            |
|                   | 집진 필터         | 헤파필터 + 탄소나노튜브필터                  |  | 12개                                                                               | 헤파필터 + 탄소나노튜브필터 12개                                                                |
|                   | 프리 필터         | 메쉬+코르게이티드필터                      |  | 33개                                                                               | 메쉬+코르게이티드필터 15개                                                                    |
| 미세먼지              | 최소 집진 입경      | 0.3µm                            |  | 0.3µm                                                                             |                                                                                    |
| 처리 풍량             | 처리 전체 송풍량     | 331.2m³/min                      |  | 331.2m³/min                                                                       |                                                                                    |
| 집진 풍량             | 집진 전체 풍량      | 120m³/min                        |  | 120m³/min                                                                         |                                                                                    |
| 전원                | 전압, 주파수       | AC 220V, 60Hz                    |  | AC 220V, 60Hz                                                                     |                                                                                    |
|                   | 소비전력          | 120W(절전), 1.39kW(대기), 1.93kW(동작) |  | 120W(절전), 1.59kW(대기), 2.13kW(동작)                                                  |                                                                                    |
| 치수                | 시스템 전체 치수(mm) | 1940(W)*2400(H)*2620(D)          |  | 1940(W)*2400(H)*2620(D)                                                           |                                                                                    |
| 무게                | 시스템 전체 무게(kg) | 950kg                            |  | 990kg                                                                             |                                                                                    |
| 기타                | 피톤치드 카트리지     | 12 ~ 24개 기본 제공(소모품)              |  | 12 ~ 24개 기본 제공(소모품)                                                               |                                                                                    |
|                   | 사용 설명서        | 제품 사용 설명서 1부                     |  | 제품 사용 설명서 1부                                                                      |                                                                                    |

\*PURIUM-51000 모델은 98" 사이니지 2대로 구성

## 서비스를 요청하기 전에

### 전원 · 미디어 뷰 재생



전원 콘센트



내부 차단기



미디어 관리

#### 전원이 켜지지 않아요.

- **콘센트가 잘 연결되었는지 다시 확인해 주세요.**  
전기가 정상적으로 공급되는 데도 전원이 켜지지 않을 경우는 서비스 센터로 연락하세요.
- **다른 전자기기와 콘센트를 같이 사용하지 말아주세요.**  
본 제품은 가정용 냉장고 수준의 전력을 사용하나, 가급적 다른 전자기기 제품과 같은 콘센트를 사용하지 말아주세요.
- **제품 내부의 차단기가 올라가 있는지 확인해 주세요.**  
본 제품은 안전을 위해 제품 내부에 차단기가 설치되어 있습니다.  
제품 전원 스위치가 부착되어 있는 쪽의 상하부 잠금 장치를 모두 열고 차단기가 올라가 있는지 확인해 주세요.

#### 내부 미디어 뷰 모니터에 미디어가 재생되지 않아요.

- **상부 USB 장치를 통해 미디어를 배포해 주세요.**  
제품 출고 시에 USB를 통해 고객의 홍보 동영상 등 미디어가 배포되지 않은 상태입니다.  
USB에 미디어(동영상, 이미지)를 업로드 한 후 상부 USB 단자에 연결해 주세요. (12페이지를 참고해주세요.)



## 서비스를 요청하기 전에

### 제품 설치 관련

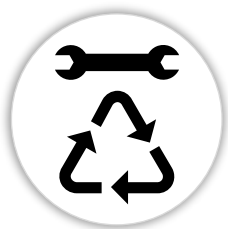


#### 설치 관련

- 정격 전원 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요.  
또한, 전원 코드를 임의로 연장하지 마세요.  
멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우  
감전, 화재의 원인이 됩니다.  
변압기를 사용하는 경우 감전, 화재 원인이 됩니다.  
전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 이전 설치 등은 자격증을 가지고 있는 설치기사에게 의뢰하세요.  
직접 설치할 경우 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.
- 열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 직사광선 및 물  
(빗물 등)이 닿는 곳이나 가스가 켜 가능성이 있는 곳에 설치하지  
마세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 안전을 위해 반드시 접지하세요. 또한 가스관, 플라스틱 수도관,  
전화선 등에는 접지하지 마세요.  
감전, 화재, 고장, 폭발의 원인이 됩니다.  
반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.  
※ 접지 : 감전 등의 전기사고 예방 목적으로 전자제품과 대지를 연결하는 것.
- 제품을 설치할 때는 전원 코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.  
누전에 의한 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.  
이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

## 서비스를 요청하기 전에

### 소모품 교체 · 제품 사용 관련



#### 소모품 교체

- 소모품(필터, 피톤치드 등) 교체주기는 어떻게 되며, 서비스는 어떻게 받을 수 있나요?

소모품의 교체 주기는 기본 3개월이며, 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

소모품 교체 서비스(퓨리움 케어 서비스)는 연간 계약에 의거 진행되며, 1회당 계약 혹은 연간 계약을 체결하여 진행이 가능합니다. 교체 시기가 되면 사전에 고객과 서비스 일정을 협의(해피콜)하여 진행합니다.

퓨리움 케어 서비스는 제품에 대한 점검, 청소, 소모품 교체, 피톤치드 도포 등이 함께 제공됩니다.

자세한 사항은 서비스센터(02-881-5534)로 문의하시면 됩니다.



#### 제품 사용 관련

- 퓨리움 컨트롤 설정 메뉴에서 자동모드 설정을 완료하였는데 작동이 안 돼요?

퓨리움 컨트롤 제어 화면에 자동모드(Auto)가 켜져 있는지 확인 하세요.

- 제품 풍량을 약하게 또는 강하게 조절하고 싶어요?

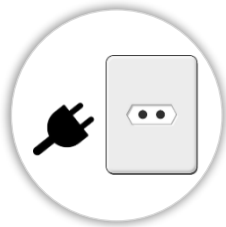
먼저 퓨리움 컨트롤 제어 화면에서 인공지능모드(AI)가 켜져 있는지 확인 후, 켜져 있다면 꺼주세요.

\* 인공지능모드가 켜져 있는 상황에서는 풍량 조절이 안됩니다.

퓨리움 컨트롤 제어 화면 하단의 Up/Down 버튼을 조절하여 강하게 또는 약하게 조절하시면 됩니다.

## 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.  
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.



### 전원 관련

- 전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원 코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그를 뺄 때에는 전원 코드(전선)를 당겨서 빼지 말고 전원 플러그를 잡고 빼 주세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 전원 코드를無理하게 구부리거나, 잡아 당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한, 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼워 넣거나, 제품 뒤로 밀어 넣지 마세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 장시간 사용하지 않거나 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원을 차단하세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.

## 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.  
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.



### 제품 사용 관련

- **제품이 침수된 경우 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.**  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- **제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.**  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- **제품을 다시 설치할 때는 서비스센터에 의뢰하세요.**  
고장, 누수, 감전, 화재의 위험이 있습니다.  
제품운송 서비스는 무상 지원되지 않으며, 제품 설치 장소를 바꾸는 경우 추가 설치비가 별도로 청구됩니다.  
특히, 공장지대나 염분이 많은 해안 등 특수한 장소에 설치해야 할 때는 서비스센터에 연락하세요.
- **젖은 손으로 전원 플러그 또는 전원스위치를 만지지 마세요.**  
감전의 원인이 됩니다.
- **제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.**  
특히 제품이 가동 중일 때, 손가락 등을 넣어 다치는 일이 없도록 주의해주세요.
- **제품 작동 중에 전원 플러그를 빼서 제품을 끄지 마세요.**  
다시 켜를 경우, 불꽃이 발생하여 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- **제품에 인위적으로 과도한 충격을 주거나 잡아 당기거나 매달리지 마세요.**  
화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.
- **제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우에는 전원을 차단하고 서비스센터에 연락하세요.**  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- **임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**  
정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.  
감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.
- **제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.**  
인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

## 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.  
반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.



### 청소 관련

- 제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올, 아세톤 등으로 닦지 마세요.  
변색, 변형, 파손, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 청소 시에는 전원을 차단하고, 팬이 회전을 멈추면 청소하세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 스마트 IoT 에어샤워 내부를 직접 청소하지 마세요.  
내부 청소는 서비스센터에 문의하세요.  
필터 청소 시 17페이지 '청소하기'를 참조하세요.  
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- 청소 시에는 반드시 전원 플러그를 빼거나 보조전원스위치를 꺼 주세요.

## 폐기제품 처리안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐기 제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

### 무상 처리

- 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 폐기하고자 하시는 경우,  
새로운 제품 배송 시 무상으로 처리해 드립니다.

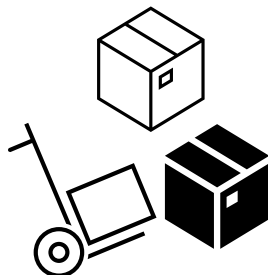


자세한 사항은 서비스센터(02-881-5534)로 문의해주세요.



### 유상 처리

- 신제품 구입 없이 기존 제품을 폐기하고자 하시는 경우,  
별도의 수거시설(폐기물처리전문업체)에 문의하시어 처리하시면 됩니다.
- 유상처리를 원하실 경우,  
자세한 안내를 위해 서비스센터(02-881-5534)로 문의해주시기 바랍니다.  
친절하고 신속하게 처리해드리겠습니다.



### 퓨리움의 환경경영

퓨리움은 환경과 조화되는 성장을 위해 환경방침을 설정하여 이행하고 있으며,  
국내 법규 및 국제환경협약을 근간으로 엄격한 사내기준 및 절차를 설정하고  
준수하고 있습니다.

## 제품 보증서

## 서비스에 대하여

저희 (주)퓨리움에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

서비스 요청 시 (주)퓨리움서비스 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

| 제품명 | 스마트 안심 방역 게이트 | 모델명        | PURIUM- | - |
|-----|---------------|------------|---------|---|
| 구입일 | 년 월 일         | Serial No. |         |   |
| 구입처 |               | 판매금액       |         |   |

제품 보증 기간은 **1년**  
핵심 부품 보증 기간은 **3년**  
부품 보유 기간은 **6년**입니다.

※ 핵심부품 보증기간이 남아 있어도 제품 보증기간이 경과 하였다면 교환, 환불이 아닌 핵심부품 무상 수리만 가능합니다.

## 무상 서비스

※ 일반 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축되어 적용됩니다.

## 1. 부품 보유기간내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시

| 소비자 피해 유형                                               | 보증기간 이내        | 보증기간 이후                      |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| • 구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 구입가 환급 | 해당 없음                        |
| • 구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때 | 제품교환 또는 무상수리   | 해당 없음                        |
| • 제품 구입시 운송 과정 및 제품 설치 중 발생한 피해                         | 제품교환           | 해당 없음                        |
| • 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 및 교환 불가능 시          | 구입가 환급         | 해당 없음                        |
| • 품질보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생시                         | 무상수리           | 유상수리                         |
| • 품질보증기간 이내에 동일 하자로 3회까지 고장 발생시                         | 제품교환 또는 구입가 환급 | 유상수리                         |
| • 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시                      | 제품교환 또는 구입가 환급 | 유상수리                         |
| • 부품 보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능 한 경우            | 제품교환 또는 구입가 환급 | 정액감가상각한 잔여 금액에 구입가의 5% 가산 환급 |
| • 수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시                                  | 제품교환 또는 구입가 환급 | 정액감가상각 후 환급                  |

## 2. 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

| 소비자 피해 유형     | 보증기간 이내                  | 보증기간 이후                    |
|---------------|--------------------------|----------------------------|
| • 수리가 불가능한 경우 | 유상수리에 해당하는 금액 정수 후 제품 교환 | 유상수리 금액 정수 후 감가상각 적용 제품 교환 |
| • 수리가 가능한 경우  | 유상수리                     | 유상수리                       |

## 유상 서비스

## 1. 고장이 아닌 경우

- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 재설치
- 구입시 고객 요구로 설치한 후 재설치

## 2. 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- (주)퓨리움의 위탁 업체인 (주)퓨리움서비스 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 외부 충격 등에 의한 고장, 손상 발생시
- (주)퓨리움에서 미 지정된 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 사용설명서 내의 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생시

## 3. 그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (필터류, 파톤치드 등)

주식회사 퓨리움

<http://www.purium.kr>

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며 재발행 되지 않으니, 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하게 되면 요금이 부과됩니다. 서비스 요청 전에 반드시 사용설명서를 읽어주세요.

## 유지보수 서비스(A/S) 안내

### 유지보수 서비스(A/S) 안내

푸리움의 모든 제품 유지보수 서비스(A/S) 는 ㈜푸리움서비스에서 지원합니다.

㈜푸리움서비스는 고객님의 맡겨주신 크고 작은 소임에 대해 책임과 믿음을 가지고 최고의 서비스를 제공할 것을 약속 드립니다.

- 사용 중 제품의 문제가 발생하면 먼저 구입처에 연락하여 점검을 받으시기 바랍니다.
- 제품의 고장 발생 시 상담 후 신속히 처리하여 드리겠습니다.

### 유지보수 서비스(A/S) 신청 방법



**02-881-5534**

Fax : 02-6442-2144

평일 : 09:00 ~ 18:00

점심 : 12:00 ~ 13:00

(토·일요일, 법정 공휴일 휴무)



**이메일  
상담**

service@purium.kr

답변 기간 : 1~2일 내

답변 전송

(토·일요일, 법정 공휴일 휴무)



**출장 서비스  
예약**

원하시는 시간대에  
수리기사님이 방문 서비스  
(사전 전화상담 후 예약 진행)



**이전 설치  
안내**

이전 및 재설치 요청 시  
방문하여 이전 또는 재설치  
(유상 서비스)

※ 서비스 홈페이지고객센터를 통해 유지보수 서비스(A/S) 를 진행할 경우 기본 정보 입력이 필요합니다.

※ 전화를 통해 유지보수 서비스(A/S)를 진행할 경우 신속한 유지보수 서비스를 위해 전화번호, 주소 등의 개인 정보를 추가로 요청할 수 있습니다.



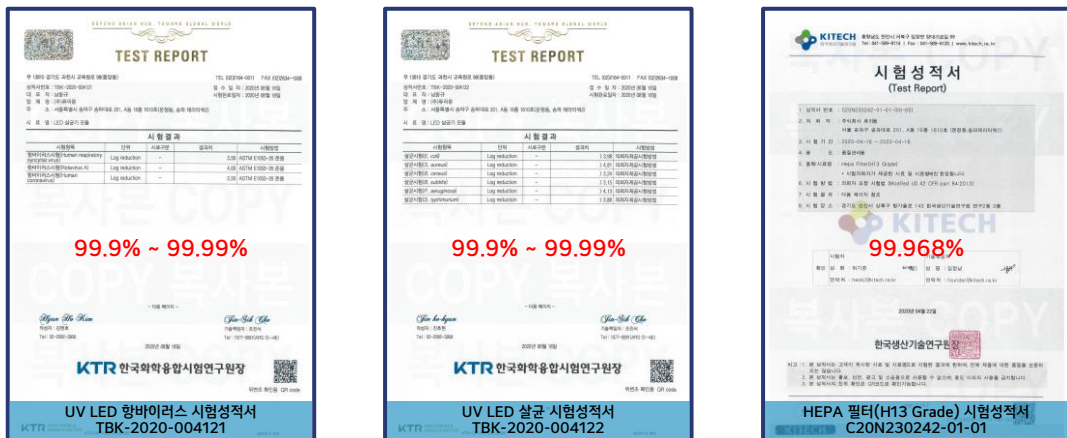
## 제품 지식재산권(특허 · 디자인 · 상표)



## 저작권(프로그램 · 이미지), 제품 시험성적서



## 제품 시험성적서



### [항바이러스 시험(3종)]

- Human RS Virus
- Rotavirus
- Human Coronavirus

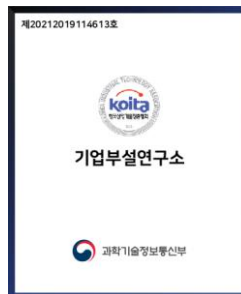
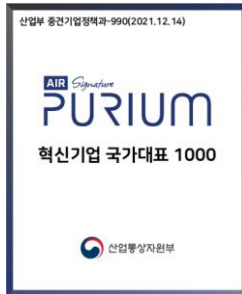
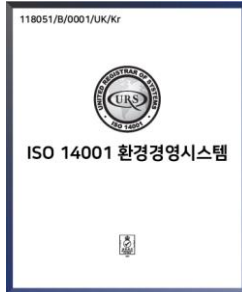
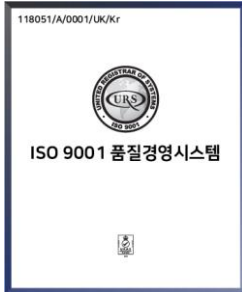
### [살균 시험(6종)]

- 대장균(E. coli)
- 황색포도상구균(S. aureus)
- 고초균(B. subtilis) 등

### [ (초)미세먼지 저감 시험]

- 미세입자(0.3 $\mu$ m)

## 제품 · 기업 인증





주식회사 퓨리움

[www.purium.kr](http://www.purium.kr)

본사 / 공장 17039 경기도 용인시 처인구 양지면 한터로 339

서울사무소 05854 서울특별시 송파구 송파대로 201 송파테라타워2 A동 1609~12호

제품 구매문의

02-881-5544

A/S, 케어 서비스 문의

02-881-5534