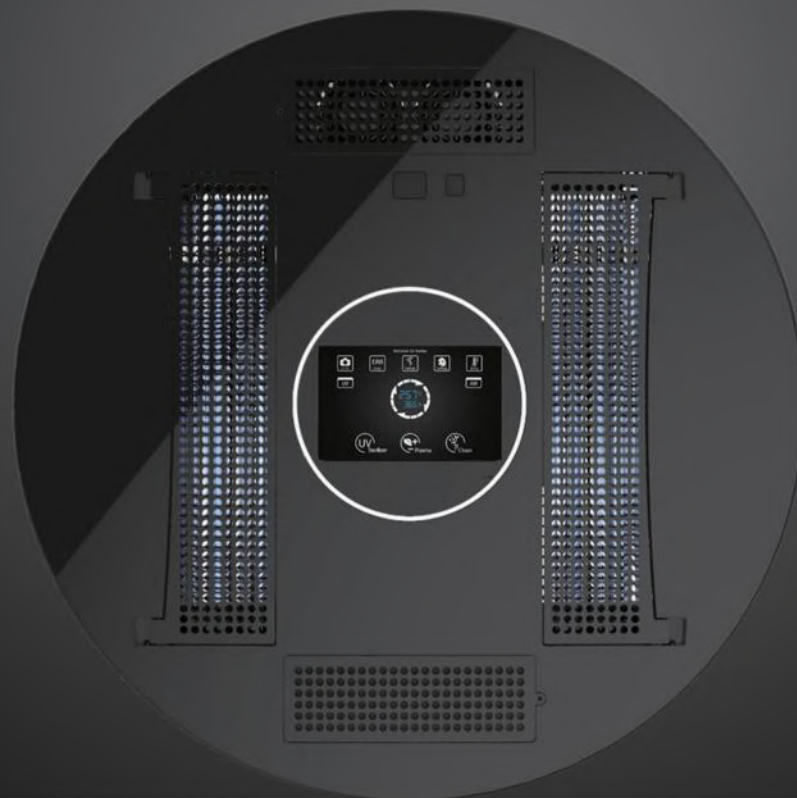


ASEL

A(No.1) + Sterilization + Elevator



SILVER
Elevator Korea

ASeI

Лифты являются немаловажным фактором при распространении пандемических вирусов, таких как МЕРС или свиной грипп. Система стерилизации лифтов ASeI была разработана для того, чтобы сделать лифты, используемые в больницах, школах, и других общественных местах, чистыми в любое время. Такой лифт может полностью уничтожать микробы, находящиеся в воздухе или оседающие на стенах. В отличие от дезинфекционных работ, производимых открыто, на глазах у людей, лифт ASeI проводит стерилизацию автоматически, в неоперационное время. Благодаря этому, в лифте своевременно обеспечиваются превентивные меры от повторного заражения вирусными заболеваниями.



Аэропорт



Школа



СМИ



Больница



Гос. Учреждения



Лифт

Дизайн лифта ASel

ASel Luxxo Дизайн



ASel : вид спереди



ASel : вид сзади

ASel Como Дизайн



ASel : вид спереди



ASel : вид сзади

Свободный от вирусов лифт

Распространение безопасных от вирусов лифтов, благодаря применению ASeI

Национальный продукт

100% произведен и сертифицирован в Корее

Функция обнаружения неблагоприятной среды

Возможность определять качество воздуха и уровень микропыли (Желтой пыли), и, при необходимости, производить очистку

Экономичность

Уменьшает стоимость технического обслуживания для управляющего

Чувство защищенности потребителя

Уменьшение риска заражения пандемическими заболеваниями

Усиление бренда

Повышение конкурентоспособности через применение продукции с высокой добавочной стоимостью поможет увеличить спрос на здание

Применение IoT

Возможность управления лифтом с помощью приложения для Андроида, через «Режим Администратора»

ASeI
EL



ASel_UV / Стерилизация УФ

Уничтожение вирусов

Сальмонелла/Супербактерии/Кишечная палочка

Антирассеивающий дезинфицирующий УФ-модуль, с длиной ультрафиолетовых лучей 253.7nm, уничтожает вирусы, находящиеся в воздухе внутри кабины лифта.



Характеристики УФ-модуля

- _ Простота обслуживания при замене лампы, так как основа находится на одной стороне
- _ Специальное стекло лампы автоматически фильтрует Озоновые лучи в пределах 185nm
- _ Сигнальная лампочка оповещает, если произошла утечка УФ излучения
- _ Длина 535mm
- _ Толщина 18mm
- _ ФАПЧ разъем, 4-контактный
- _ Ваттность лампы 55W
- _ Напряжение лампы 103V
- _ UVC (Ультрафиолет) 100H(W) 17
- _ Ток лампы (A) 0.54
- _ Срок использования лампы (Часы) 9000
- _ ИЗНОС ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ (%) 15



ASel_Plasma / Плазма

Принцип ионизирования плазмой

Применение ионного кластера

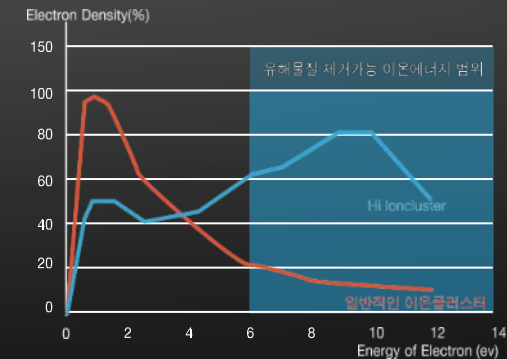
Ионный кластер поглощает молекулы неприятного запаха, микроорганизмы, бактерии и плесневые грибки из воздуха и, используя принцип разложения обеспечивает 24-часовую свежесть воздуха, благодаря эффекту дезодорации и стерилизации.

Среда применения / Температура : 0~50 °C, Влажность : 30~90%RH

Условия хранения / Температура : -20~70 °C, Влажность : 30~90%RH

Количество ионов плазмы : более 3 млн

Озоновый стандарт менее 0.025ppm



Функции лифта ASeI



ASeI_Очистка воздуха

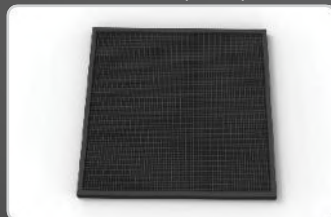
Избавление от микробов
Использование антибактериального HEPA-фильтра

Уничтожает микробы (PM10) внутри закрытого пространства, используя фильтр предварительной очистки и HEPA-фильтр.



Избавление от запахов
Применения фильтра с активированным углем

Уничтожает запахи, благодаря использованию фильтра с активированным углем, разработанным Silver Elevator Korea, и медного нано-фильтра.



Особенности использования мульти-фильтра

- _ Наличие крышки фильтра обеспечивает простоту в обслуживании при замене фильтра
- _ Метод двойной фильтрации, доступный благодаря применению системы Впуска/Выпуска воздуха
- _ Применение тройного композиционного фильтра и отдельного HEPA-фильтра
- _ Размер: 280(Н) X 90(В) X 25(Д) mm



ASeI_CCTV

Система видео-наблюдения
Разрешение 500 мегапикселей

Система видео-наблюдения, обеспечиваемая встроенной камерой.



Характеристики Модуля камеры

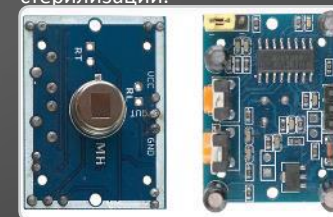
- _ Реализация видео 640 X 480
- _ Видеозахват 1024 X 768 пикселей
- _ Датчик изображения CMOS
- _ Система Plug and Play (PnP)
- _ Применение встроенного микрофона "Right Sound"
- _ Подавление шума
- _ Внутренний размер: 280(Н) X 90(В) X 25(Д) mm



ASeI_MOTION

Датчик движения PIR
Применение датчика веса

Повышенная надежность обеспечивается, благодаря применению пироэлектрического инфракрасного датчика движений и датчика веса, что позволяет предотвратить причинение вреда человеку во время процесса стерилизации.



Характеристики датчика PIR

- _ Рабочее напряжение: DC 4.5~20A
- _ Резервный ток: <50uA
- _ Выходное напряжение: HIGH 3.3(V), LOW 0(V)
- _ Внутренний размер: 32(Н) X 27(В) X 25(Д) mm
- _ Применение поляризованного фильтра
- _ Регулировка чувствительности датчика, времени задержки и переменного сопротивления
- _ Угол датчика 130 градусов

ASeI_Метод испытаний

Конструкция кабины, равной по размеру кабине лифта

Тест на стерилизацию от Сальмонеллы / Супербактерии /
Кишечной палочки / Плесневых грибков



РАЗМЕР : 1.5M X 1.5M X 2.4M

Кабина для испытания ультрафиолета : Открытого / Закрытого типа

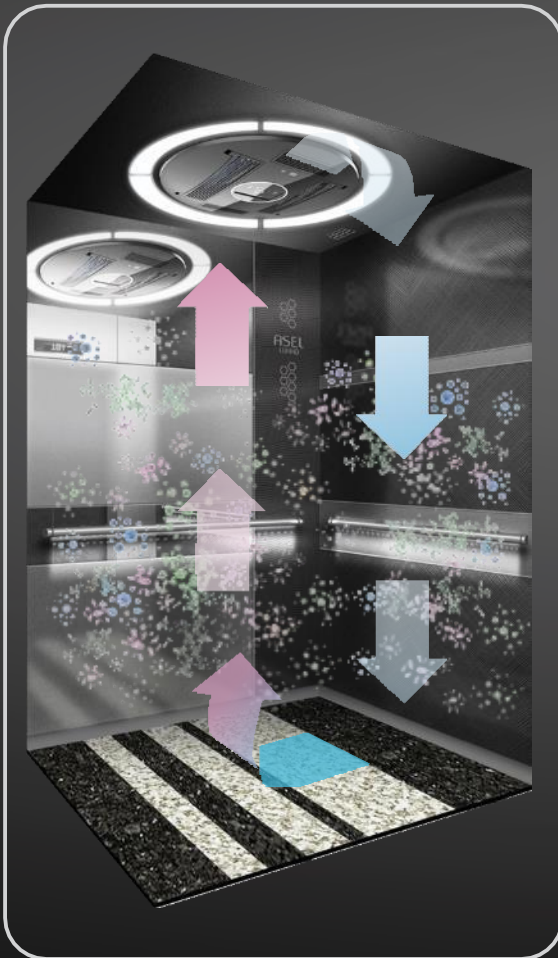
Проведение демонстрации и испытаний системы стерилизации,
после конструирования кабины, равной по размеру кабине лифта.

Показатели ASeI по стерилизации

	Перечень	Сертификационный центр	ASeI Стерилизация / Дезодорация (3 мин)
ASeI	Сальмонелла	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%
	Супербактерия	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%
	Плесневые грибки	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%
	Кишечная палочка	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%
	Золотистый стафилококк	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%
	Формальдегиды	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%
	Аммоний	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	4.1
	Уксусная кислота	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	3.4
	Толуол	Korea Testing & Research Institute (KTR) / KTL	99%

Конструкция лифта ASel

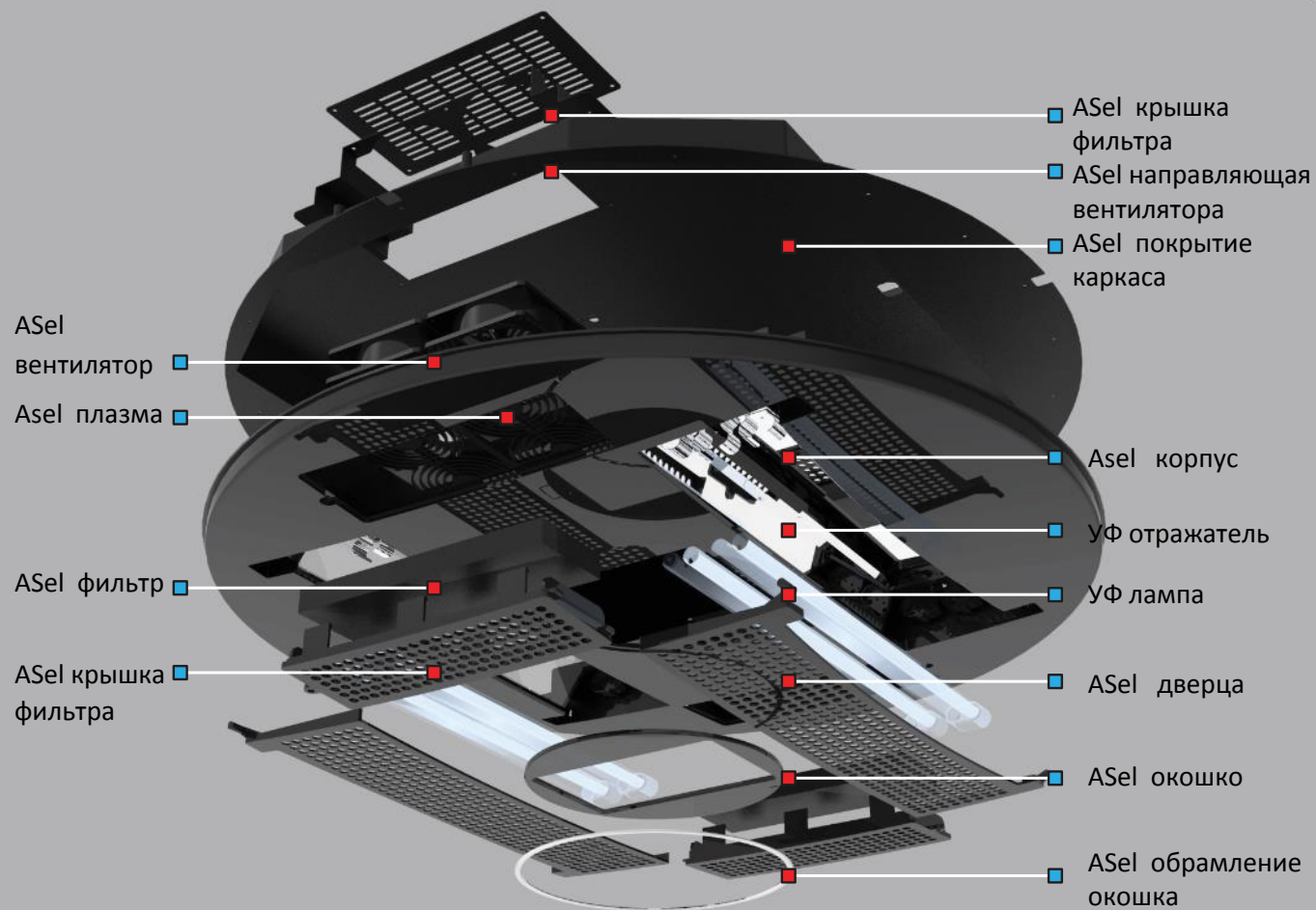
За 1 мин до запуска ASel



Через 1 мин после запуска ASel



Конструкция лифта ASel



GUI (графический интерфейс пользователя) лифта ASel

SILVER 1. ASel_Start Mode/
Начальный режим



Temp 2. ASel GUI_Normal Mode (Display temperature and humidity)/
Режим нормальной работы (показывает температуру и влажность)



UV Sterilizer 3. ASel GUI_UV Sterilization Mode/
Режим стерилизации ультрафиолетом



Cleaning 4. ASel GUI_Air Cleaning Mode (CLEAN)/
Режим очистки воздуха



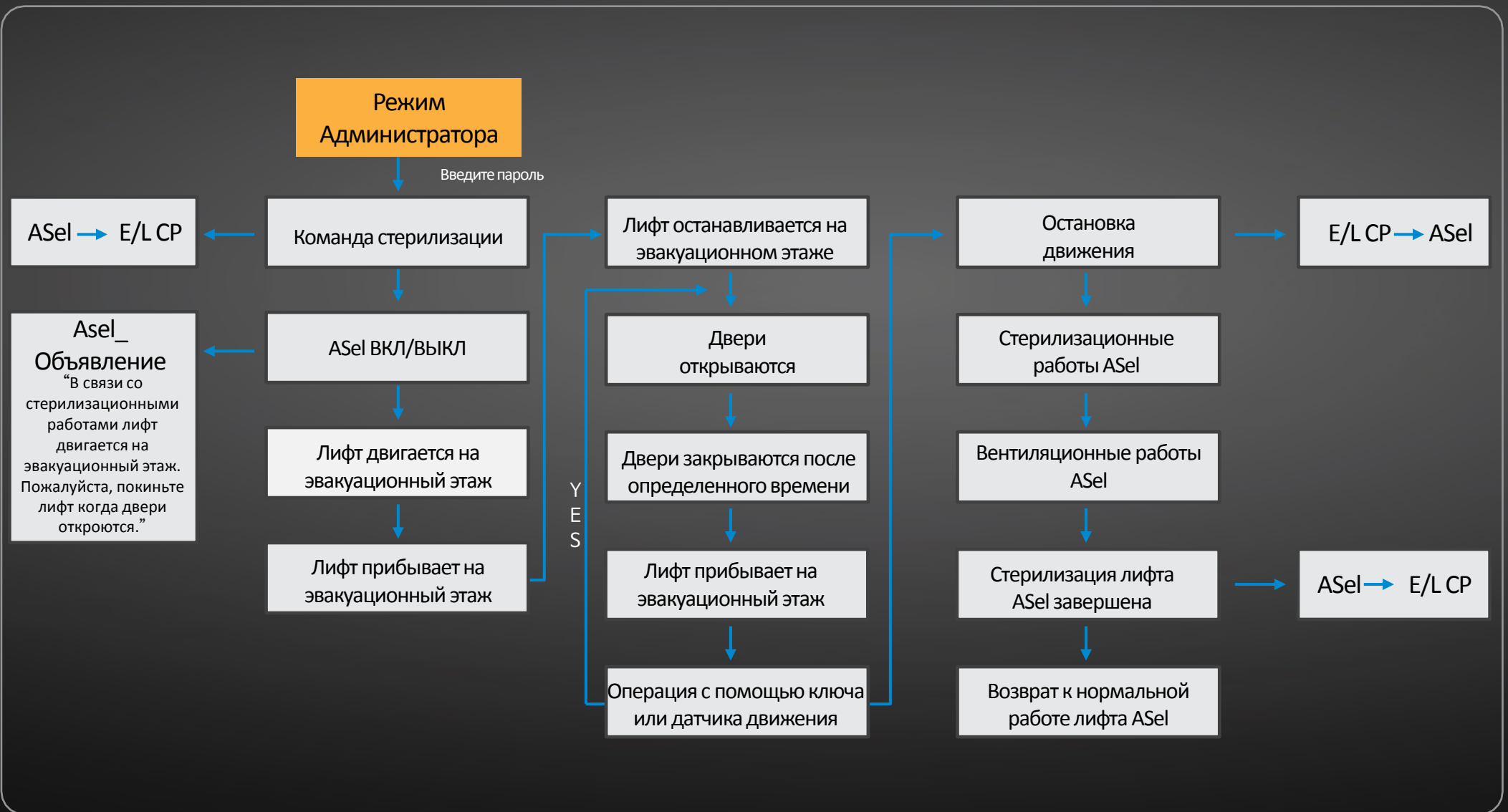
Plasma 5. ASel GUI_PLASMA Mode/
Режим обработки плазмой



CCTV 6. ASel GUI_CCTV Mode/
Режим видеонаблюдения



Порядок работы лифта ASel



Режим Администратора лифта ASel

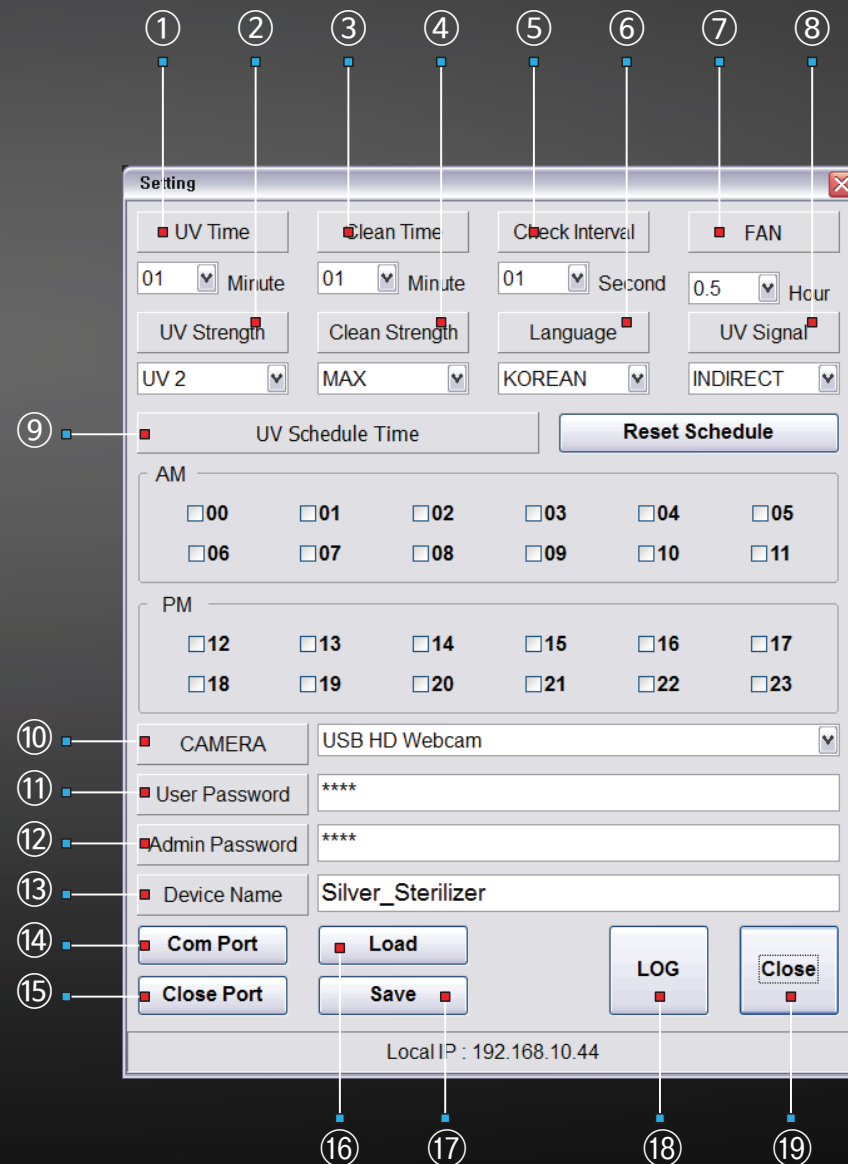
ASel_Administrator Mode/ Режим Администратора Настройка пароля Администратора и логин

Применяется система управления через логин, для установки пароля и подробных настроек при введении в эксплуатацию лифта ASel впервые.



ASel Details Control Mode/ Режим управления настройками Настройка и детализация ASel

- ① Настройка времени УФ стерилизации
- ② Настройка интенсивности УФ
- ③ Настройка времени очистки воздуха
- ④ Настройка интенсивности очистки воздуха
- ⑤ Настройка интервала подключения к главной панели управления
- ⑥ Настройка языка ASel (КОР/АНГЛ/РУС)
- ⑦ Настройка времени вентиляционных работ
- ⑧ Настройка замкнутости/незамкнутости ASel
- ⑨ Настройка времени автоматической работы ультрафиолета в ASel
- ⑩ Настройки камеры ASel
- ⑪ Настройка пользовательского пароля ASel
- ⑫ Настройка пароля Администратора ASel
- ⑬ Настройка названия для аппарата ASel
- ⑭ Функция открытия общего порта ASel (COM PORT)
- ⑮ Функция закрытия общего порта ASel (COM PORT)
- ⑯ Функция загрузки настроек ASel
- ⑰ Функция сохранения настроек ASel
- ⑱ Настройка журнала ASel (Log)
- ⑲ Закрывать настройки ASel



Институт сертифицирования

Национальный уполномоченный орган по сертификации KTR / KCL

Тест на стерилизацию от Сальмонеллы / Супербактерии / Кишечной палочки / Плесневых грибов

www.ktr.or.kr

Сертификат выдан Международным органом по сертификации и испытаниям в сфере материалов, электронных и электрических ИКТ, и био-медицинских здравоохранительных разработок. Прилагается отчет по проведенным испытаниям стерилизационной системы и сертификат безопасности.

Адрес : (13810) Gyeonggi-do, Gwacheon City, Gyooyugwon-ro 98 (Joongang-dong), главный офис KTR



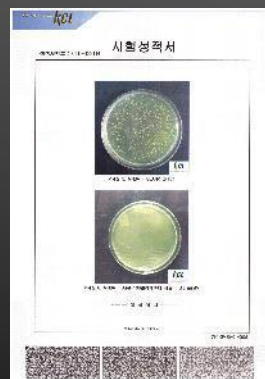
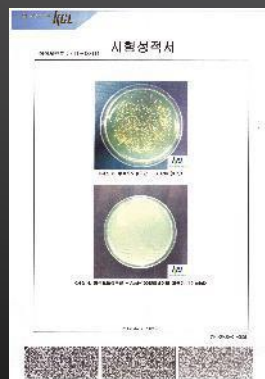
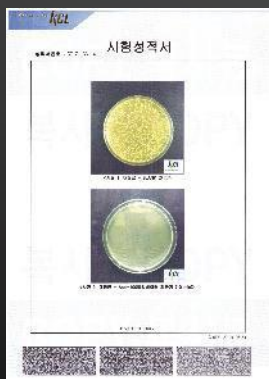
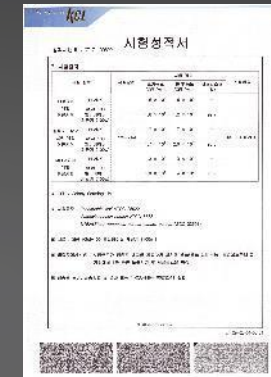
www.ktl.or.kr

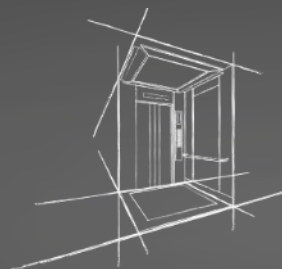
Сертификат выдан KTL, Общественной организацией по международным испытаниям и сертификации при Министерстве торговли, индустрии и энергии. Прилагается отчет по проведенным испытаниям стерилизационной системы и сертификаты безопасности, выданные сертификационными органами, такими как KC и K-mark.

Адрес : (08389) Seoul, Guro-gu, Digital-ro 26-gil 87 (Guro-dong)



Отчеты по испытаниям лифта ASeI





ПАССАЖИРСКИЕ
ПАНОРАМНЫЕ
И БОЛЬНИЧНЫЕ
ЛИФТЫ

SILVER
Elevator Korea[®] ▲

Главный офис

Seoul, Gangnam-gu, Bongeunsa-ro 22-gil 49, Tel 02.3275.2062 Fax 02.368.1199

Офис в Чильсо

Gyeongsangnam-do, Haman-gun, Chilseo-myeon, Gongdandong 4-gil, 75
Tel 055.716.0072 Fax 055.716.0073

www.silverelkorea.com / www.silverelkorea.co.kr