

www.saeanel.co.kr



SAEHAN **DIGITAL** **ELEVATOR**

СЭХАН цифровой лифт



SAEHAN DIGITAL ELEVATOR

Эволюция

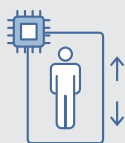
Благодаря новейшим цифровым технологиям СЭХАН и новым ИТ-технологиям разворачивается новая история лифтов.

Если вы выберете лифт СЭХАН, вы можете воспользоваться лифтом, оборудованным по последнему слову техники.



인공





Полная цифровая консоль

Сверхлегкая и миниатюрная консоль, интегрированная с новейшими цифровыми технологиями, управляет лифтом в оптимальном состоянии и обеспечивает различные и удобные функции.



Панель управления с сенсорным экраном с передовой ИТ-технологией

Удобство, безопасность и конфиденциальность повышаются за счет применения системы сенсорного экрана к рабочему устройству внутри лифта, а в лифте открывается новый этап благодаря реализации свободной связи с внешним миром.



Высокоэффективная безредукторная тяговая машина

Сверхмалый синхронный двигатель, применяемый к лифтам без машинного отделения (MRL), применяется к средне/низкоскоростным лифтам метода мини-машинного отделения (MMR) над подъемником. Поскольку это безредукторный тип, он более эффективен, чем существующий редукторный тип, поэтому он не только экономит энергию, но и обеспечивает отличную производительность с точки зрения шума и вибрации.



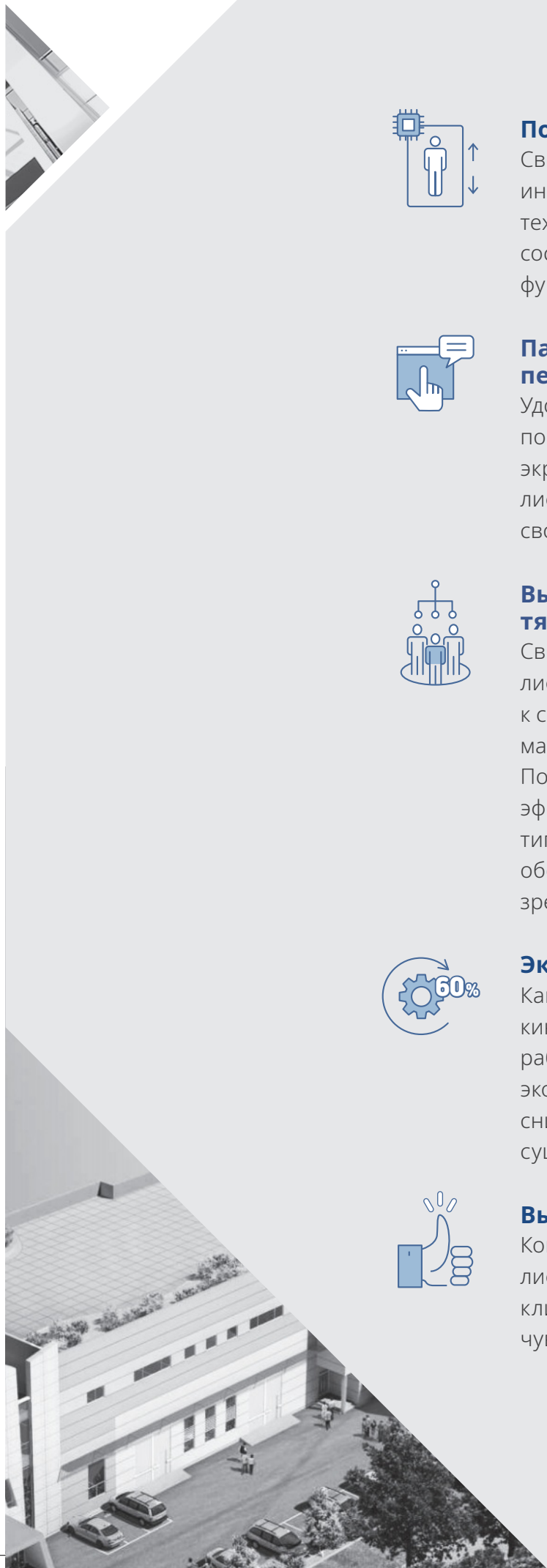
Экологически чистая система регенерации

Как система, которая регенерирует и перерабатывает кинетическую энергию, генерируемую во время работы лифта, в электроэнергию, мы предлагаем экологически чистую систему регенерации, которая снижает энергопотребление на 60% по сравнению с существующим инвертором.



Высококачественный дизайн

Команда дизайнеров исследовательского центра лифтовых технологий СЭХАН всегда работает с клиентами с различными дизайнами, которые чувствуют себя комфортно и элегантно.



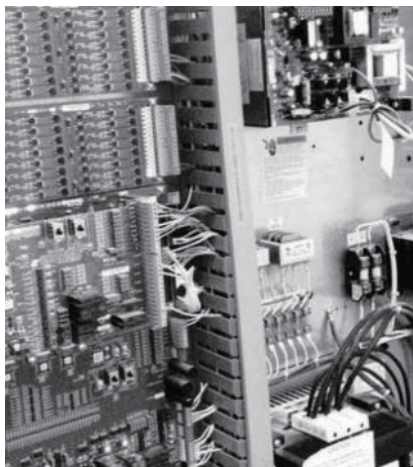
Цифровой лифт Сэхан

Сэхан продвигается в мире благодаря непрерывному технологическому развитию



Применение распределенной системы управления

- Передовая технология управления применяется для управления лифтом путем передачи данных друг другу посредством последовательной связи в сетевой структуре после распределения системы управления лифтом в машинное отделение, CAR и платформу.
- Поскольку проводка и электрические контакты составляют менее 30% от обычного метода, уменьшается причина отказа и повышается надежность.
- Внешний вид пульта управления стал сверхлегким и миниатюрным, так что вы можете почувствовать интегрированную технологию, а размер машинного отделения может быть спроектирован таким же, как размер подъемника.



Специальный инвертор для лифта

- 100% цифровое управление осуществляется за счет использования усовершенствованного чипа DSP для обработки сигналов.
- При высокочастотной коммутации нет слышимого шума благодаря использованию IPM (интеллектуального модуля питания).
- Функция автоматической настройки двигателя и 8 скоростных режимов встроены в сам инвертор, чтобы обеспечить плавную и очень стабильную езду.
- Оптимальная производительность управления достигается за счет интеграции платы Micom для управления работой и платы инвертора для управления скоростью в одну плату.



40 различных функций

Цифровая система Сэхан небольшая, но с очень мощной производительностью, она оснащена 40 различными функциями управления для обеспечения эффективных лифтов, чтобы пользователи могли пользоваться лифтами более удобно и безопасно.



Функция защиты от застревания

Если лифт остановлен из-за неисправности или отклонения, обнаруженного в информации об эксплуатации во время работы, он сам определяет, есть ли отклонение в устройстве, связанном с безопасностью. И, если установлено, что в безопасности нет отклонений, он перемещается на ближайший этаж с низкой скоростью, открывает дверь и переключается в режим ожидания или автоматическое восстановление предотвращает застревание пассажира.



Различные функции операции

В дополнение к автоматической операции, выделенной операции и ручной операции, такие функции, как аварийная операция, операция для переезда и операция землетрясением или пожаром, могут быть дополнительно добавлены в соответствии с назначением здания. Кроме того, имеется встроенная функция группового управления, которая объединяет четыре лифта в одну систему.



Функция самодиагностики и ведения учета

В дополнение к самодиагностике системы, в случае возникновения неисправности, она классифицирует типы сбоев по 130 типам и отображает состояние, позволяя быстро диагностировать сбой и принимать меры. Кроме того, сохраняя запись внутри в течение длительного времени, легко узнать историю отказов лифта, чтобы можно было провести прогнозирующий осмотр.



Функция отмены регистрации кнопок

В случае ошибочного нажатия неправильной кнопки регистрация автоматически отменяется повторным нажатием кнопки. В случае нажатия кнопки в обратном направлении регистрация автоматически отменяется после завершения прямой операции, чтобы предотвратить ненужную операцию.



Функция удаленного мониторинга и управления

Поскольку система CRT, которая контролирует работу лифта с небольшого расстояния, и функция, которая контролирует и управляет лифтом на расстоянии с помощью Интернета или телефонной линии, поддерживаются, их можно дополнительно выбрать.



Функция обнаружения и изоляции кнопок неисправностей

Если кнопка на определенном этаже постоянно нажимается из-за неисправности, она обнаруживается и отделяется, чтобы свести к минимуму неудобства при обслуживании звонков на другие этажи.



Функция энергосбережения

Если в течение определенного периода времени нет вызова, свет и вентилятор автоматически выключаются для экономии энергии.

PASSENGER ELEVATOR

Пассажирский лифт

01

P A S S E N G E R E L E V A T O R

Rear View



Front View



Cabin Design

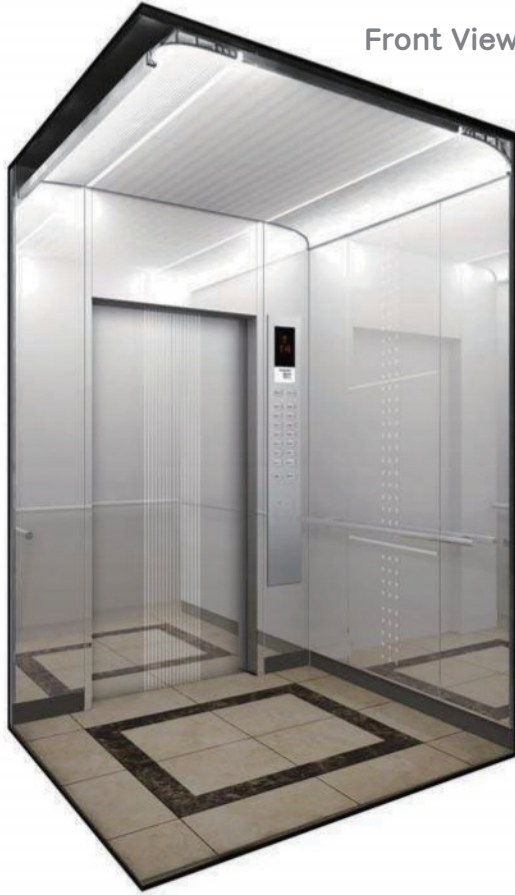
Ceiling	SH-03
Door	Stainless Steel Mirror Etching
Wall	Stainless Steel Mirror Etching
COP	SCOP-02
Handrail	HR-01
Floor	Decotile / Marble (Optional)



Entrance Design

Jamb(G)	Stainless Steel Mirror
Door(G)	Stainless Steel Mirror Etching
Jamb(T)	Stainless Steel Hairline
Door(T)	Stainless Steel Hairline Etching

Front View



Rear View



Cabin Design

Ceiling	SH-08
Door	Stainless Steel Mirror Etching
Wall	Stainless Steel Mirror Etching
COP	SCOP-02
Handrail	HR-01
Floor	Decotile / Marble (Optional)

Entrance Design

Jamb(G)	Stainless Steel Mirror
Door(G)	Stainless Steel Mirror Etching
Jamb(T)	Stainless Steel Hairline
Door(T)	Stainless Steel Hairline Etching



PASSENGER ELEVATOR

Пассажирский лифт

03

PASSENGER ELEVATOR

Rear View



Front View



Cabin Design

Ceiling	SH-08
Door	Ti-Steel
Wall	Stainless Steel Mirror Etching / Ti-Steel
COP	SCOP-02
Handrail	HR-01
Floor	Decotile / Marble (Optional)



Entrance Design

Jamb(G)	Stainless Steel Hairline
Door(G)	Ti-Steel
Jamb(T)	Stainless Steel Hairline
Door(T)	Ti-Steel

Front View



Rear View

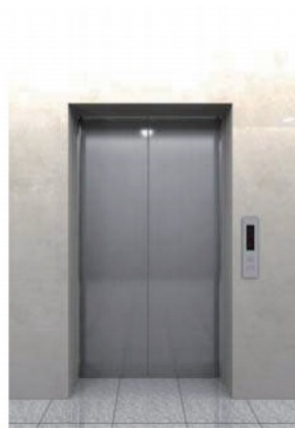


Cabin Design

Ceiling	SH-10
Door	Stainless Steel Hairline
Wall	Stainless Steel Hairline / Ti-Steel / Mirror
COP	SCOP-02
Handrail	HR-01
Floor	Decotile / Marble (Optional)

Entrance Design

Jamb(G)	Stainless Steel Hairline
Transom(G)	Stainless Steel Ti-Steel
Door(G)	Ti-Steel (Rain)
Jamb(T)	Stainless Steel Hairline
Door(T)	Stainless Steel Hairline



CEILING

Потолок

05



SH-01



SH-02



SH-03



SH-04



SH-05



SH-06



SH-07



SH-08



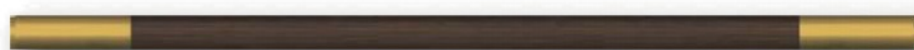
HR-01



HR-02



HR-03

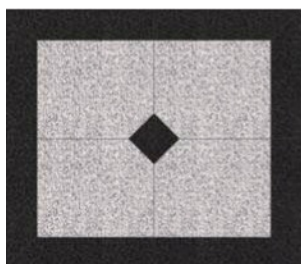


HR-04



HR-05

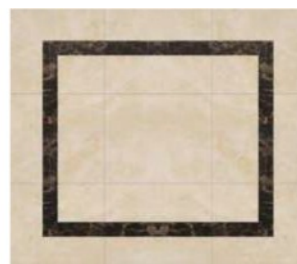
Decotile



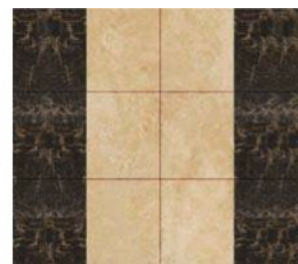
DT-01



DT-02



DT-03

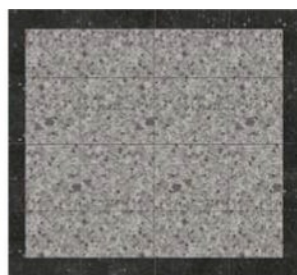


DT-04

Artificial Marble



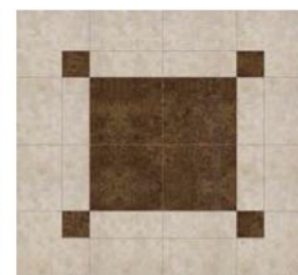
AM-01



AM-02



AM-03



AM-04



Головной офис Корея, Сеул, Гымчхон-гу, Диджитол-ро 130, № 1110 (Нам Сон плаза)

Завод и научно-исследовательский центр Корея, провинция Кёнги, г. Сувон, Гвонсон-гу, Саноп-ро, 156-гил 88-28
(3-й промышленный комплекс Сувон)

ТЕЛ 031-351-6006 | **ФАКС** 031-351-1777 | **Электронная почта** master@saehanel.co.kr

Вся информация в этой брошюре предназначена только для справки.

Лифт СAEХАН оставляет за собой право изменять дизайн и спецификацию продукта без предварительного уведомления.

Авторское право © 2021 Лифт СAEХАН

Домашняя страница : <http://www.saehanel.co.kr>