



T11PRO

Тип ручки/ Блокировка/ Безопасность	Push-pull/Автоматическая блокировка/ Предотвращение защемления пальцев	
Swarovski Crystal	 Черный	
Функции премиум-класса	Удаленный видеодомофон, возможность подключения HD-камеры	
Способы разблокировки	3D-распознавание лица Распознавание вен ладони Отпечаток пальца Пароль Приложение Временный пароль IC-карта Механический ключ Система умного дома Moorgen	
Беспроводная сеть	Wi-Fi (Глобальное подключение к Wi-Fi)	
Хранение информации	Облачное хранилище Moorgen Cloud Storage (пожизненно бесплатно, неограниченный объем, записи сохраняются в течение 30 дней)	
Тип врезной части	Механический. Стандартный, совместим с 99% отечественных врезных частей	
Класс цилиндра замка	Цилиндр замка класса C (C > B > A) Благодаря врезной конструкции (защита от взлома и вырывания) даже при полном снятии врезной замок не может быть сломан	
	/	Сигнализация
Обеспечение безопасности	Взлом дверного замка, многочисленные ошибки распознавания, низкий заряд батареи	
	Вибросигнал в приложении, звуковое предупреждение	
Система безопасности	Защита от детей / Случайный пароль / Защита от подделки лица/ Многофакторная проверка / Оповещение о взломе	
Способ внутренней блокировки	Внутренний электронный замок	
Срок службы батарей	6–8 месяцев (поставляется с 1 батареей)	
Источник аварийного питания	USB Type-C (заблаговременное предупреждение о том, что батарея разряжена)	
Цвет	Черный	

Высокотехнологичный умный замок

Панель управления с кнопкой-кристаллом Swarovski

Функции видеодомофона,
распознавания лиц и вен ладони



SWAROVSKI
CRYSTAL
ELEMENTS



Функциональность
Технологичность
Элегантность

Интеллект
Комфорт
Дизайн



Почему выбирают Moorgen T11PRO?

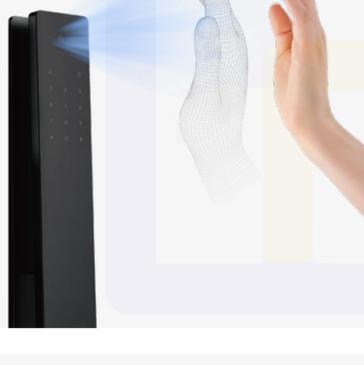


Изысканный
и лаконичный
дизайн



Распознавание вен ладони.
Без ограничений по росту,
отпечаткам пальцев,
ношению маски

Распознавание
лица за 0.4 секунды



24h

Режим «Наблюдение»

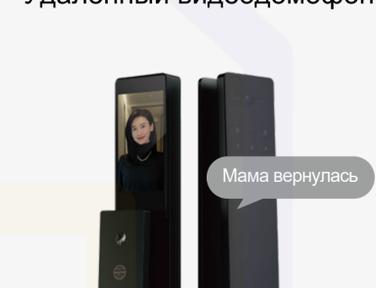
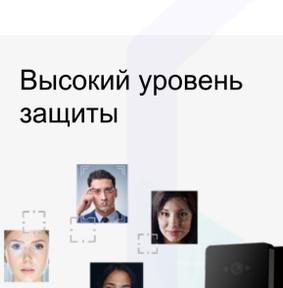
Кристалл Swarovski

Роскошные украшения
с черными бриллиантами
Xuanwu



Удалённый видеодомофон

Высокий уровень
защиты



Совместим с большинством входных дверей

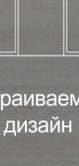
Можно установить на существующую дверь или заказать новую



Металлическая дверь



Поддержка вертикальных ригелей



Левое открывание



Правое открывание

Встраиваемый дизайн

Совместим с врезной частью 40*388 мм

Симметричная конструкция и легкое управление

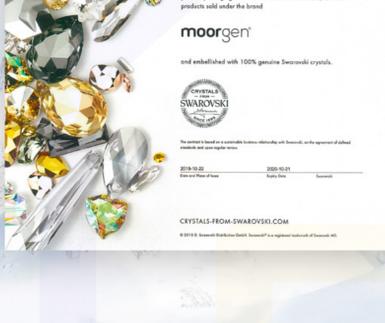


Износостойкое покрытие

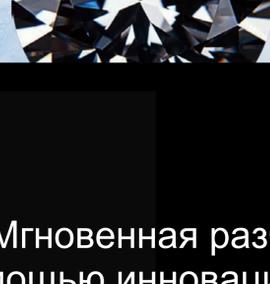
Конструкция с защитой от защемления

Уникальный внешний вид совместно с Swarovski

Дизайн вдохновлен ослепительным сиянием Альп под лучами солнца и сверкающим блеском ледников

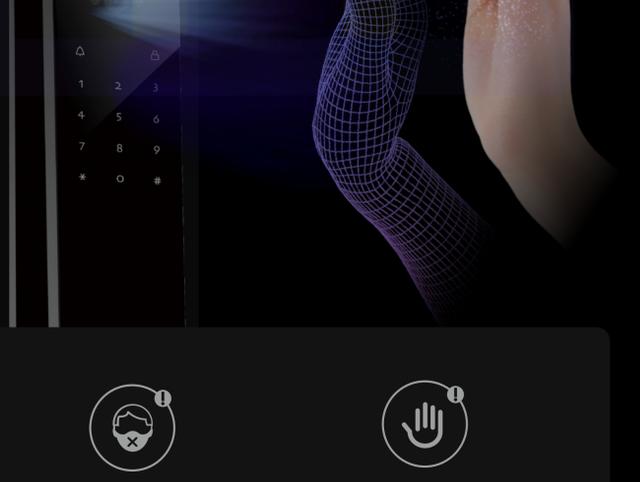


SWAROVSKI CRYSTAL ELEMENTS



Мгновенная разблокировка с помощью инновационной функции распознавания вен ладони

Благодаря передовой технологии распознавания вен ладони, которая позволяет преодолеть проблемы, связанные с ношением маски, ухудшением качества отпечатков пальцев и ограничениями по росту, устанавливаются новые стандарты безопасности, выходящие за рамки традиционных технологий распознавания лиц и отпечатков пальцев



Можно разблокировать, не снимая маску



Уникальность различий вен ладони у близнецов



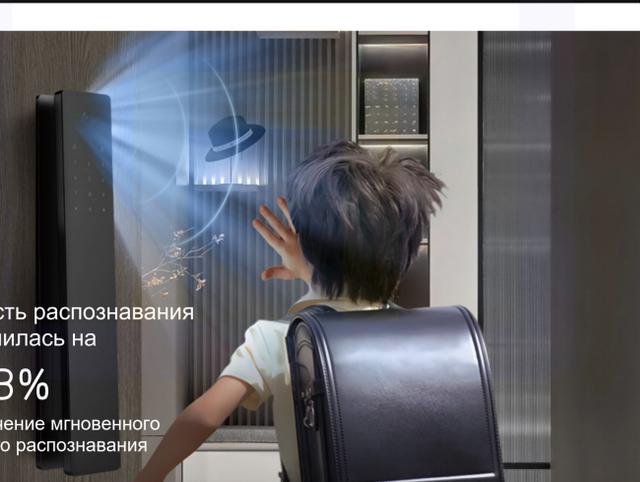
Подходит для высоты от 0,4 до 1,9 м



Обеспечение безопасности банковского уровня

Биометрическое распознавание

Обеспечивает мгновенную и точную идентификацию по венам ладони за миллисекунду



Процент точности распознавания близок к

99.99%

Определение особенностей ладони за миллисекунду

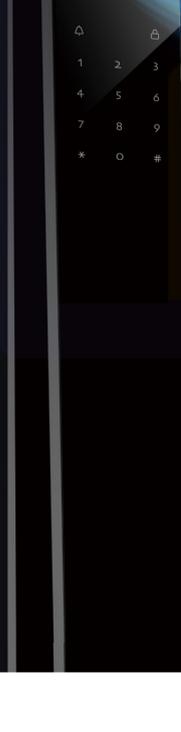
Скорость распознавания увеличилась на

67.3%

Обеспечение мгновенного и точного распознавания

Технология распознавания лиц: мгновенная разблокировка за 0,4 секунды с двойной камерой

Использование технологии обнаружения при помощи двух камер имитирует принципы зрения человеческого глаза. Биометрический анализ лица с помощью ИИ осуществляется по определенным точкам непрерывно снимаемых изображений. Это позволяет распознать реальное лицо и поддельную фотографию. Новая технология с двумя камерами обеспечивает точность распознавания лиц более 99,8%



<0.0001%
Частота ложных срабатываний

<0.4с
Скорость распознавания

<0.5%
Частота ложных срабатываний

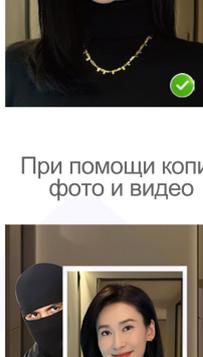
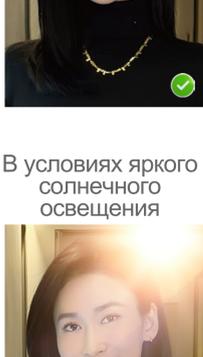
0.3-1.2m
Расстояние распознавания

Доказанная эффективность: лицо будет распознано при любых условиях

Система распознавания точно фиксирует данные о глазах и чертах лица, успешно идентифицируя пользователя в различных ракурсах и выражениях лиц, а также при ношении медицинской маски и очков. Различает близнецов. Устойчив к попыткам разблокировки при помощи видео или фото

В головном уборе или макияже

В очках

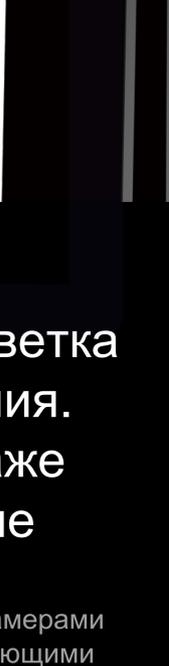


В условиях яркого солнечного освещения

При помощи копии фото и видео

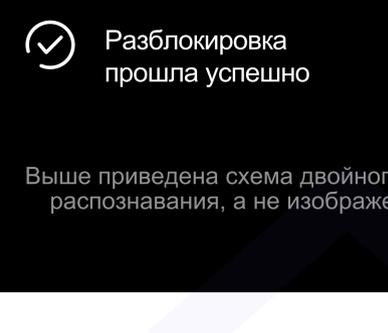


*Склонен к сбоям при разблокировке в условиях яркого солнечного света

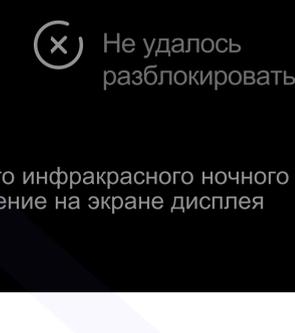


Инфракрасная подсветка для ночного видения. Распознавание даже в кромешной тьме

Оснащен двумя инфракрасными камерами 850нм, автоматически обеспечивающими подсветку в темноте. Обнаружение в реальном времени в диапазоне полукруга 80 см, автоматическое пробуждение системы захвата заранее. Распознавание в штатном режиме в условиях недостаточной освещенности



Инфракрасное ночное видение



Без инфракрасного ночного видения



Разблокировка прошла успешно



Не удалось разблокировать

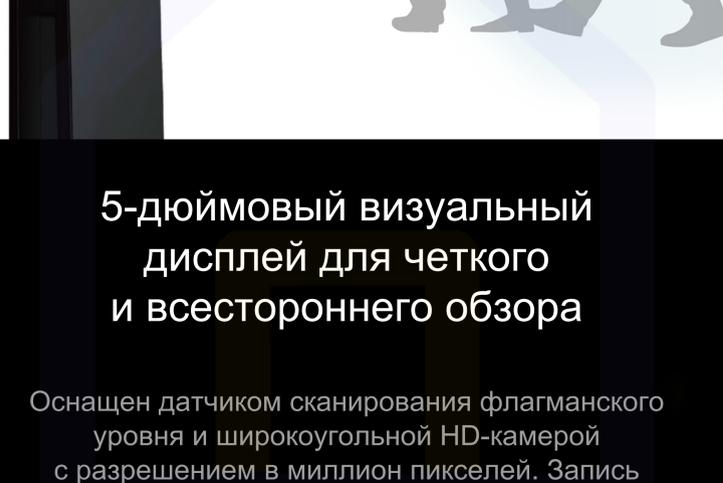
Выше приведена схема двойного инфракрасного ночного распознавания, а не изображение на экране дисплея

Адаптируемый датчик подходит для людей всех возрастов

Дистанция распознавания увеличена до 120 см, охватывая диапазон роста от детей до пожилых людей и даже с учетом роста спортсменов. Исключает необходимость нагибаться или вставать на цыпочки

Система активируется на расстоянии от 80 до 120 см, приводя в действие ночное видение

Точность распознавания человека с ростом от 1,3 м



5-дюймовый визуальный дисплей для четкого и всестороннего обзора

Оснащен датчиком сканирования флагманского уровня и широкоугольной HD-камерой с разрешением в миллион пикселей. Запись ведется практически без слепых зон, четкость изображения в несколько раз превышает разрешение 720P



1080P



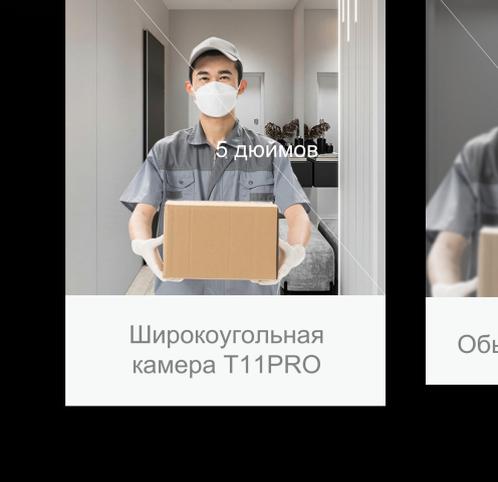
Широкий угол обзора 140 градусов



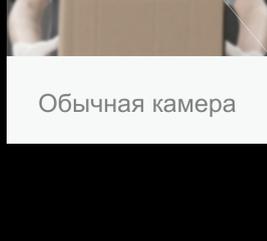
Пиксели высокой четкости



Коррекция освещения



Широкоугольная камера T11PRO



Обычная камера

Режим «Наблюдение». Круглосуточный мониторинг подозрительных ситуаций

Оснащен более продвинутым режимом «Наблюдение». Традиционные модули не имеют расширенного прогнозирования с помощью искусственного интеллекта, что требует непрерывной съемки и приводит к высокому энергопотреблению и ненужным видеороликам. Новый режим «Наблюдение» в версии T11PRO может выдавать ранние предупреждения, пропуская одобренных людей и делать снимки подозрительных личностей

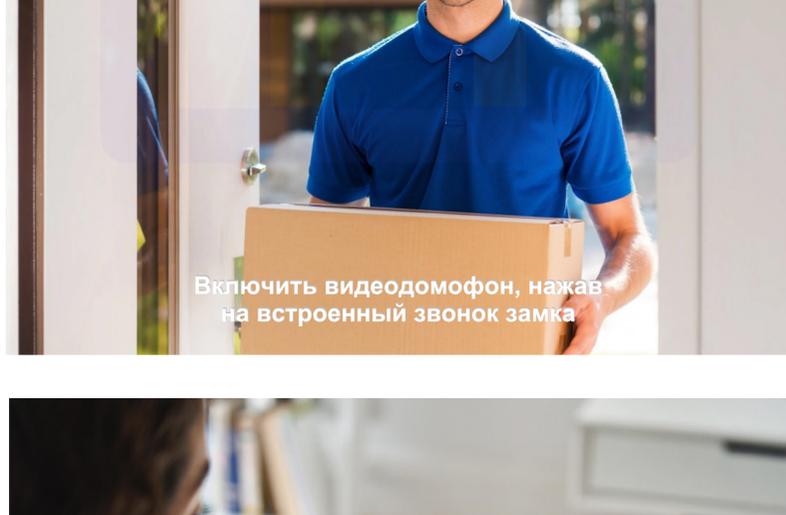


Эксклюзивное 30-дневное
облачное хранилище

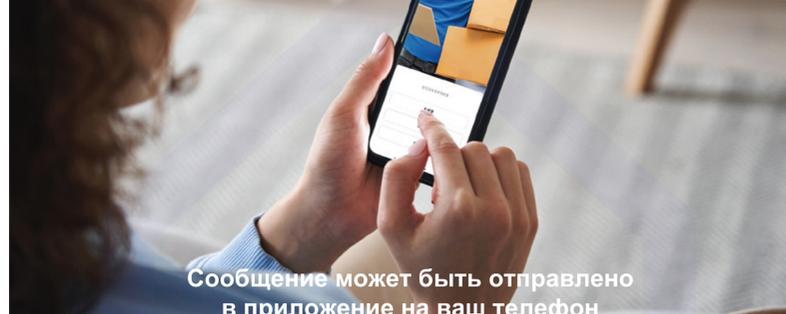
В 10 раз дольше, чем у аналогичных умных замков

Видеодомофон с возможностью двустороннего общения, даже если вы не дома

Используйте два способа активации видеодомофона. Удобное управление, будь вы в вашей гостиной или на улице



Включить видеодомофон, нажав
на встроенный звонок замка



Сообщение может быть отправлено
в приложение на ваш телефон

Новая шведская технология распознавания отпечатков пальцев FPC с использованием нового искусственного интеллекта 2023

Отказавшись от традиционной оптической и полупроводниковой технологии распознавания отпечатков пальцев, используется шведский датчик отпечатков пальцев FPC в сочетании с интеллектуальным чипом AI. Обеспечивает неожиданно быструю работу: просто возьмитесь за ручку, чтобы разблокировать замок

время распознавания
отпечатка пальца

<0.5s

коэффициент ложного
срабатывания

<0.001%

Признан сотнями
тысяч банковских
хранилищ
по всему миру



Требуется только однократная регистрация. Не бойтесь, что отпечатки пальцев сотрутся

Обеспечивает неограниченное считывание отпечатков пальцев на 360° без необходимости многократного прикосновения. Даже если поверхность кожи изнашивается или изменяется после первой регистрации, отпечаток все равно будет распознан





Универсальное приложение для удобства разблокировки

Загрузите приложение Moorgen Life APP для удаленного мониторинга состояния в режиме реального времени

Удаленная активация видеоглазка позволяет свободно выбирать режим блокировки/разблокировки во время звонка по видеодомофону. Доступны функции видеозаписи, фотосъемки и облачного хранения



Будь вы дома или вне его стен, с телефоном в руке вы можете следить за обстановкой

Адаптируется к глобальным соединениям WiFi



Управление домом



Временный пароль



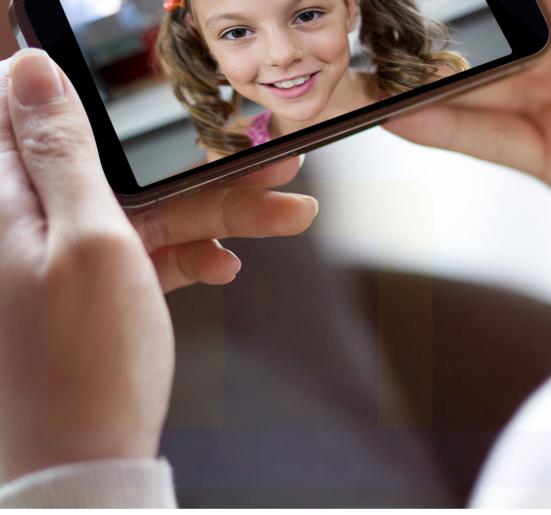
Удаленная разблокировка



Мультиязычный голосовой помощник



Онлайн поддержка



Пожизненное бесплатное неограниченное облачное хранилище

Воспользуйтесь эксклюзивным облачным хранилищем с очисткой каждые 30 дней. Получите пожизненный бесплатный идентификатор, позволяющий предотвратить утечку конфиденциальной информации из общедоступного облака



30 дней
ВОЗМОЖНОСТИ
ОТСЛЕЖИВАНИЯ

10 методов разблокировки Moorgen T11PRO

Подходит для каждого члена семьи



Распознавание лица



Постоянный пароль



Распознавание вен ладони



Временный пароль



Отпечаток пальца



Одна кнопка для разблокировки



Механический ключ



Двойная верификация



Приложение



IC-карта

Цилиндр типа С

Даже если дверной замок полностью разобран, его трудно взломать

Уровень безопасности (C > B > A)



Цилиндр типа С с прямой вставкой



Автоматическая разблокировка двери при 60°C



Корпус механической части из прочных материалов



Длительное нажатие в течение 6 секунд для блокировки



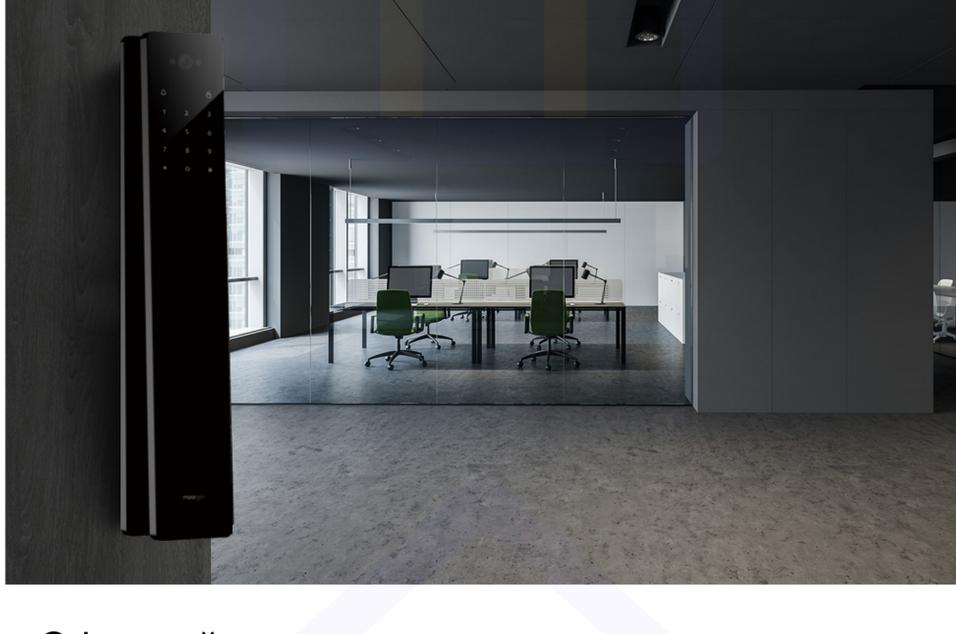
Значительно расширены возможности встраивания в систему умного дома

Moorgen smart Режим соединения/отсутствия

Идеальная интеграция с интеллектуальной системой Moorgen. Включение режимов «возврат домой/вне дома», активирующие освещение при разблокировке замка и автоматическое отключение заданных в системе приборов при закрытии двери



Выбор двух режимов работы



Офисный режим

Специально разработан для использования в офисе



Домашний режим

Установлен по умолчанию. Разработан специально для использования дома. При длительном нажатии на кнопку блокировки в течение 6 секунд, дверь надежно заблокируется. Разблокировать её сможет только пользователь с правами администратора

Восьмикратная защита

учитывая 20 распространенных непредвиденных ситуаций

Стандарты безопасности банковского уровня



Сигнализация при обнаружении

Делает снимки, отправляя их в приложение, когда кто-то задерживается за дверью



Защита от детей

Датчик обнаружения руки взрослого,

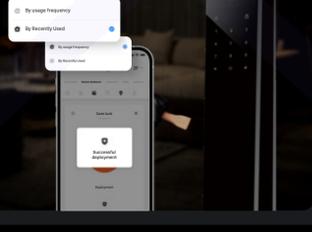
чтобы дети и питомцы не могли случайно открыть дверь



Сигнализация против взлома

При попытке проникновения

срабатывает звуковая сигнализация замка и выводит сообщение в приложении



Ложный код

Перед или до ввода основного пароля на экран выводятся случайные цифры



Защита от взлома

Приложение устанавливает правила защиты от взлома

Двойная аутентификация

Сверхсильная защита в особые периоды

Система защиты от случайного открытия

После закрытия двери, в течение 5 секунд, распознавание лица не произойдет

Автоматическая блокировка

Замок автоматически блокируется, когда дверь закрыта. Можно установить отложенную блокировку