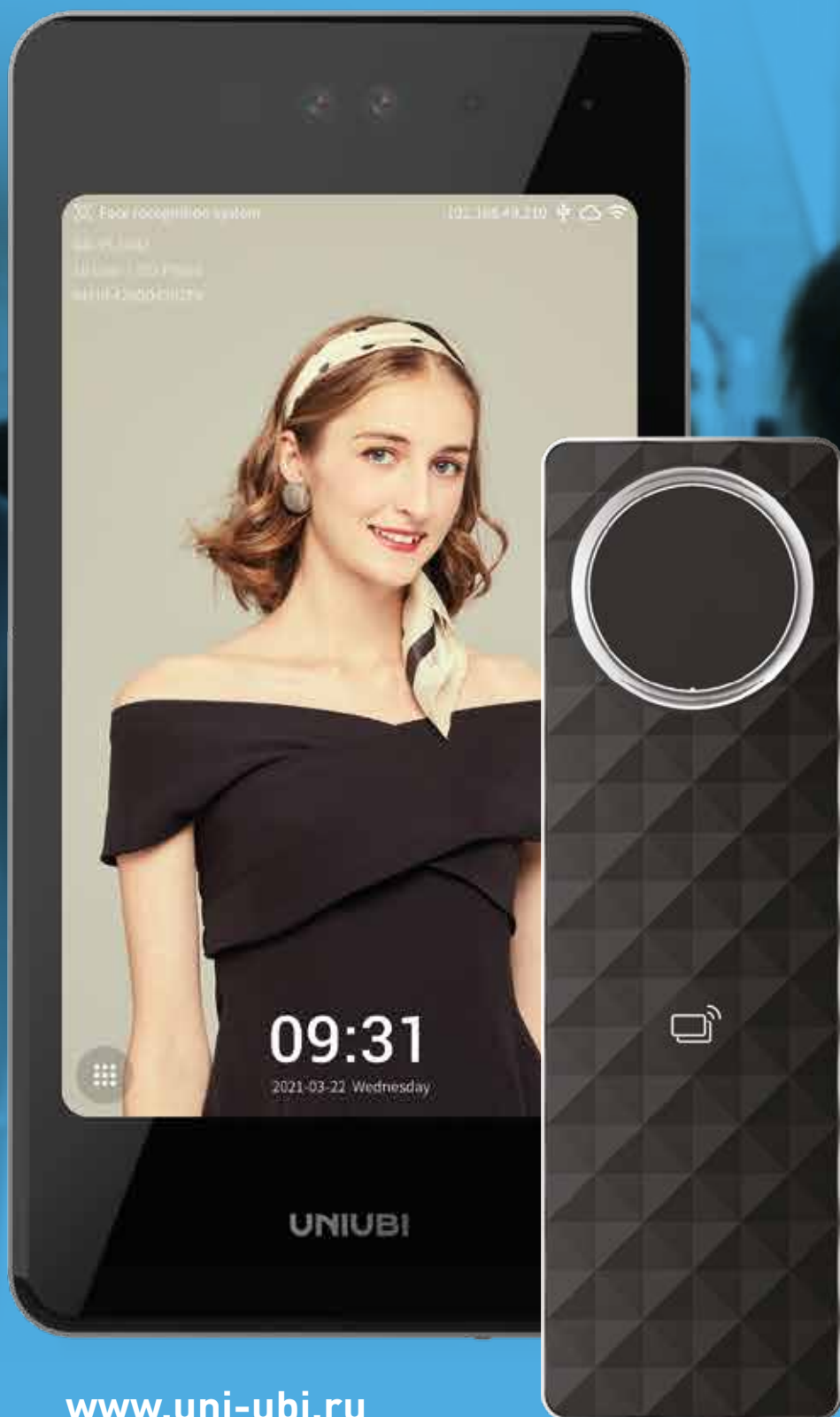
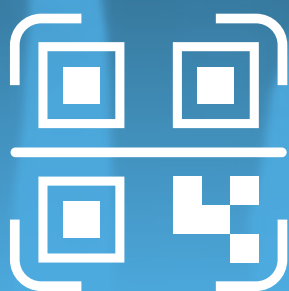


# Системы биометрической идентификации



[www.uni-ubi.ru](http://www.uni-ubi.ru)

## О КОМПАНИИ

**Компания Universal Ubiquitous AI Co., Ltd., работающая на мировых рынках под торговыми марками Uni-Ubi и Uface была основана в 2014 в г. Ханчжоу (Китай).**

Основная специализация компании Uni-Ubi — биометрические системы идентификации человека по лицу. Основой продуктов и решений является платформа искусственного интеллекта (AI) собственной разработки. Огромный опыт, оригинальные разработки и технологии в полной мере воплощены в серии автономных и встраиваемых визуально-биометрических терминалов доступа Uface.

В настоящее время Uni-Ubi занимает лидирующую позицию на рынке оборудования для динамического распознавания лиц и обладает огромным технологическим потенциалом в области биометрии, IoT и термографии.

# ПРЕИМУЩЕСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ UNI-UBI

Распознавание лица – это самый удобный и современный способ идентификации человека, позволяющий осуществлять контроль доступа без лишних действий как посетителя, так и администратора системы. Удобство использования и безопасность делают распознавание лиц в СКУД самым перспективно развивающимся направлением.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

В отличие от карт и PIN-кодов, лицо, как и другие биометрические параметры, нельзя передать другому человеку, потерять или забыть дома, а значит, риск нарушения пропускного режима стремится к нулю.



## КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Забудьте о лишних действиях: достаточно на долю секунды взглянуть на экран терминала и путь открыт. Высокотехнологичные терминалы доступа Uface на входе будут привлекать внимание посетителей, визуально повышая статус офисного здания, ТЦ или промышленного производства.



## ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАБОТЫ

Терминалы Uni-Ubi Uface распознают и идентифицируют лицо менее чем за одну секунду. Это быстрее скорости считывания пластиковой карты, которую предварительно необходимо найти в кармане или достать из сумки. С доступом по лицу таких проблем нет! Пользователи Uni-Ubi Uface могут забыть об очередях перед турникетами.



## ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

Раньше биометрические системы устанавливались на стратегических объектах и на входных группах крупных компаний, где они были показателем статуса. Сегодня Uni-Ubi создали доступные терминалы Uface и мы можем увидеть их везде: в бизнес-центрах, офисах, школах, а также на производствах от малого бизнеса до гигантов индустрии.

## ШИРОКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

| SIGUR |



# УЧЁТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ НА ОСНОВЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕРМИНАЛОВ UNI-UBI UFACE

Точный учет рабочего времени сотрудников – ключевой фактор поддержания эффективной трудовой деятельности и дисциплины, напрямую влияющий на экономические показатели компании. Система УРВ важна для работы с кадрами как на крупные предприятия, так и в компаниях малого и среднего бизнеса.

## ПРЕИМУЩЕСТВА УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ (УРВ) НА БАЗЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕРМИНАЛОВ UNI-UBI:



### ЭКОНОМИЯ

Оплачивайте сотрудникам только фактически отработанные часы. Когда в организации много объектов, сотни сотрудников и сезонных рабочих, то точный учет/оплата их рабочего времени становится проблемой. Охрана и «кадры» могут уже не справиться. Решением являются технические средства УРВ на базе ПО и биометрических терминалов Uni-Ubi. Стоимость внедрения биометрических терминалов окупается в кратчайшие сроки.



### ТОЧНОСТЬ, ОДНОЗНАЧНОСТЬ И НЕОСПАРИВАЕМОСТЬ

В отличие от идентификации по карте, которую можно передать, верификация на терминале происходит по лицу, фото прошедшего привязывается ко времени прохода. Каждый проход — это неоспариваемый факт.



### ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ РАЗНЫХ ТИПОВ УЧИТЫВАЕМЫХ СОБЫТИЙ

Благодаря наличию экранных сценарных кнопок, можно идентифицировать причину выхода (перекур, обед, уход на другой объект) и учитывать время отсутствия на рабочем месте по каждой из причин.



### ИНТЕГРИРУЕМОСТЬ ВО ВНЕШНИЕ СРЕДЫ И ПО

Благодаря открытому API, терминалы Uni-Ubi могут быть встроены в существующий СКУД, специальное ПО кадрового учета, корпоративные системы 1С или CRM.

## ЕСТЕСТВЕННОСТЬ И УДОБСТВО ДЛЯ СОТРУДНИКОВ

Проход/учет учитывается мгновенно почти без участия сотрудника, достаточно просто войти на территорию предприятия.

## ГИБКОСТЬ

Внедряйте систему так, как вам удобно. Биометрические терминалы Uni-Ubi могут работать как в составе СКУД, так и самостоятельно. Собственное бесплатное ПО Uni-Ubi USTAR — готовое решение для разграничения доступа и УРВ, без затрат на дополнительное оборудование и покупку лицензий.

## ВАРИАТИВНОСТЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Биометрические системы Uni-Ubi предлагают все актуальные способы идентификации: по карте, по лицу, по отпечатку пальца или QR-коду. Возможна двухфакторная идентификация.

# СПОСОБЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Uni-Ubi в своих терминалах Uface реализует широкий набор способов идентификации.



## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО ЛИЦУ

Один из самых надёжных способов идентификации от Uni-Ubi. Биометрические терминалы гарантируют безошибочное распознавание в 99,99% случаев. Данный способ исключает возможность подлога и использование чужих данных. Использование верификации по лицу, помогает избежать расходы на выпуск RFID-карт и исключить риски и последующие сложности прохода/верификации, связанные с их утерей или подменой.



## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО КАРТЕ

Все терминалы Uni-Ubi имеют считыватель для RFID-карт. Это позволяет легко встроить терминалы в систему, где уже используются карты Mifare или EM-MARINE. Для организации прохода не нужно собирать фотографии всех сотрудников или гостей. Такой способ идентификации позволяет плавно перейти на новую систему идентификации по лицу или дополнить ее, добавив подтверждение картой как второй фактор.



## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО QR-КОДУ

Терминалы Uni-Ubi могут проводить идентификацию, используя QR-код. Главными преимуществами идентификации по QR-коду являются: возможность полного отказа от RFID-карт, быстрое добавление пользователя в систему и доступность носителя кода. Генерация QR-кода и внесение его в базу ничего вам не стоит, при этом, занимает менее 1 минуты. Если в офис вашей компании должны приехать партнёры, вы можете самостоятельно сгенерировать QR-код и отправить его любым доступным способом. Для прохода, гостям понадобится только отсканировать полученный код на биометрическом терминале Uface.



## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО ОТПЕЧАТКУ ПАЛЬЦА

Биометрические терминалы Uni-Ubi могут идентифицировать пользователя и по отпечатку пальца. Такая технология идентификации является одной из самых надёжных, ведь отпечаток пальца человека является уникальным и его нельзя подделать или подменить. Такой способ идентификации отлично себя зарекомендовала и широко используется для организации контроля доступа и учёта рабочего времени.



## ГИБРИДНАЯ ИЛИ ДВУХФАКТОРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Для обеспечения максимальной доступности на терминалах Uni-Ubi может применяться гибридная схема идентификации, а также схема «или/или». Разрешите пользователям использовать несколько вариантов идентификации на их выбор. Для увеличения надёжности можно включить режим двухфакторной идентификации, когда для прохода потребуются выполнение двух условий, например Лицо И Карта.

# UFACE 5 PRO / 5PRO QR / 5 PRO FP

Биометрические терминалы  
с искусственным интеллектом



Биометрические терминалы Uni-Ubi серии Uface 5 Pro — современные устройства для учёта рабочего времени и организации контроля доступа. Терминалы отличаются высокой надёжностью и производительностью. Базовая версия устройства поддерживает чтение карт и распознавание лиц. Uface 5 Pro-FP предлагает пользователям дополнительную идентификацию по отпечатку пальца. Такая верификация при наличии известных минусов является одной из старейших на рынке биометрической идентификацией. Модель Uface 5 Pro-QR имеет специальный выделенный модуль для считывания QR-кодов, терминал может распознавать QR-коды в условиях плохой освещённости, низком уровне яркости экрана смартфона и с бумажного носителя.

## Ключевые особенности:

- Встроенный считыватель карт Mifare+Em-marine
- Быстрая идентификация < 0,3 секунд
- Точность распознавания 99,99%,
- Встроенная база на 10 000 лиц и 3 000 отпечатков пальцев
- Защита от ложного лица и распознавание в реальном времени
- Современный дизайн и прочный корпус
- Класс защиты IP65
- Антибликовое покрытие

## Устройства серии Uface 5 Pro поддерживают различные способы идентификации:

- Идентификация по лицу;
- Идентификация по отпечатку пальца;
- Идентификация по карте;
- Идентификация по QR-коду.

Для повышения надёжности предусмотрена функция двухфакторной идентификации.

## UFACE 8 PRO / 8 PRO-FP

Высокопроизводительные терминалы для учёта рабочего времени и организации контроля доступа



Устройства серии Uface 8 Pro используют технологию искусственного интеллекта и алгоритм глубокого обучения, что обеспечивает надёжную защиту от спуфинга в условиях динамической среды. Базовая модель терминала поддерживает идентификацию по лицу, карте и QR-коду.

Uface 8 Pro-FP предлагает пользователям дополнительную функцию идентификации по отпечатку пальца. Такой способ идентификации отлично себя зарекомендовала и широко используется для организации контроля доступа и учёта рабочего времени. Терминалы могут хранить до 50 000 лиц и 5 000 тысяч отпечатков пальцев. Пользователи могут выбрать удобную форму идентификации: идентификация по лицу, отпечатку пальца, QR-коду или карте. Для повышения надёжности доступна двухфакторная идентификация.

### Биометрический терминал Uni-Ubi Uface 8 Pro:

Высокотехнологичное решение для организации учёта рабочего времени и контроля доступа.

Устройство имеет прочный корпус, антибликовое покрытие дисплея и может работать при низких температурах.

### Ключевые особенности:

- Встроенный считыватель карт Mifare
- Быстрая идентификация < 0,3 секунд
- Точность распознавания 99,99%,
- Встроенная база на 50 000 лиц и 5 000 отпечатков пальцев
- Современный дизайн и прочный корпус
- Класс защиты IP65
- Антибликовое покрытие

## UFACE X

Первый в мире безэкранный терминал доступа для использования внутри и вне помещений



Uface X — первый безэкранный терминал распознавания по лицу. Устройство является лучшей заменой традиционным картридерам благодаря компактному форм-фактору и наличию биометрических функций. Заключенный в прочный металлический корпус Uface X имеет встроенный двухстандартный картридер (Mifare+ Em-Marine), защиту IP66, ударопрочность IK10 и может работать при температуре до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Терминал сохранит в себе до 10 000 лиц (5 000 персон) и обеспечит мгновенный проход благодаря передовой аппаратной «начинке».

Uface X — идеальное решение для использования в офисах, НИИ, банках, точках автоматизированного контроля QR-кодов, школах и университетах.

### Ключевые особенности:

- Обнаружение лица в реальном времени, с распознаванием менее 0,3 секунды
- Точность распознавания 99,99%
- Поддержка режима контроля маски и верификации по QR-коду
- Работа при низких температурах  $-40^{\circ}\text{C}$
- Поддержка BT-подключения к мобильному телефону
- Сдвоенная широкоугольная камера Stellar ИК+RGB
- Защита по классам IK10 / IP66
- Поддержка питания по PoE

### Что такое Uface X?

Это не просто терминал распознавания лиц – это гораздо больше:

- Стильный элемент интерьера модного офиса
- Надежное средство доступа по лицу, карте, QR-коду
- Элемент комфорта, делающий доступ удобным и бесконтактным



## Uface 5-Temp Со встроенной термометрией



- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Сенсорный 5" IPS LCD экран
- Двойная камера: ИК и RGB WDR HD
- Проверка "реальности" лица
- Встроенный картридер
- Антибликовая подсветка, Wi-Fi
- Быстрое и точное измерение температуры лба
- Проверка маски
- Локальное хранение 50 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	5" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS232, выход Wiegand, релейный выход, TTL, USB 2.0
Питание	DC 12V/2A
Среда использования	IP54 внутри помещений, вне прямых солнечных лучей
Термомодуль	Дальность: 80 см; Диапазон: 30-45°C; Точность: ±0.2°C
Среда работы	0-50°C, при относительной влажности 20-85%
Размер, мм	216.2 × 90.0 × 26.0

## Uface 5-H-Temp С тепловизионным термомодулем



- Тепловизионный датчик измерения температуры
- Активная подсветка с детекцией движения
- Точность распознавания 99,99%
- Скорость распознавания > 0,3 с / лицо
- Встроенная база до 100 тыс. лиц (50 000 пользователей)
- Считыватель карт Mifare и Em-Marine
- Поддержка режима контроля маски и верификации по QR-коду
- Возможность крепления на турникет через опциональный кронштейн

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@ 900МГц, Linux
Камера	Сдвоенная: 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	Сенсорный IPS экран 5"
Интерфейсы	Реле, кн. вых, Wiegand-out, RS 232, TTL, USB 2.0
Питание	DC 12В / 2А
Среда использования	IP54
Термомодуль	Дальность: 80 см; Диапазон: 30 - 45°C; Точность: ±0.2°C
Среда работы	Внутри помещений, вне прямых солнечных лучей -10 ~ + 60°C
Размер, мм	88 × 240 × 29.2 (включая термомодуль)

## Uface 8-Temp Со встроенной термометрией



- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Сенсорный 8" IPS LCD экран
- Двойная камера: ИК и RGB HD
- Проверка "реальности" лица
- Встроенный картридер
- Антибликовая подсветка, Wi-Fi
- Быстрое и точное измерение температуры лба
- Проверка маски
- Локальное хранение 100 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран
Интерфейсы	RS-232, RJ45, Релейный выход, выход Wiegand, USB
Питание	DC 12V/2A
Среда использования	IP66, внутри помещений, вне прямых солнечных лучей
Термомодуль	Дальность: 80 см; Диапазон: 30-45°C; Точность: ±0.2°C
Среда работы	0-50°C, при относительной влажности 20-85%
Размер, мм	133.0 × 272.5 × 87.6 (без учета кронштейна модели 8T-Temp)

## Uface 8 (T)-H-Temp С тепловизионной камерой нового класса



- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный картридер
- Антибликовая подсветка, Wi-Fi
- Проверка "реальности" лица
- Тепловизор ТВ-4117-3/S
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 100 тыс. лиц
- Доступен в турникетном и настенном исполнении

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран
Интерфейсы	RS-232, RJ45, Релейный выход, выход Wiegand, USB
Питание	DC 12V/2A
Среда использования	IP66, внутри помещений, вне прямых солнечных лучей
Термомодуль	Дальность: 30-150 см; Диапазон: 30-45°C; Точность: ±0.5°C
Среда работы	0-50°C, при относительной влажности 20-85%
Размер, мм	133 × 318 × 26 (без учета кронштейна модели 8T H-Temp)

# ТЕРМИНАЛЫ ДОСТУПА ПО ЛИЦУ



## Uface 8 (T) PRO

### Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE
- Подходит для уличной установки (IP65, -40°C)
- WDR, Wi-Fi
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 50 тыс. лиц
- Дополнительный модуль чтения QR кода

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-40~50°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	248 × 128 × 22 (без учета кронштейна модели 8T PRO)



## Uface 8 (T) PRO FP

### Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE, NFC
- Подходит для уличной установки (IP65, -40°C)
- WDR, Wi-Fi
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 50 тыс. лиц и 5 тыс. отпечатков пальцев

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-40~50°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	248 × 128 × 22 (без учета кронштейна модели 8T PRO FP)



## Uface 8 (T)-H-Temp

### С тепловизионной камерой нового класса

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный картридер
- Антибликовая подсветка, Wi-Fi
- Проверка "реальности" лица
- Тепловизор ТВ-4117-3/S
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 100 тыс. лиц
- Доступен в турникетном и настенном исполнении

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран
Интерфейсы	RS-232, RJ45, Релейный выход, выход Wiegand, USB
Питание	DC 12V/2A
Среда использования	IP66, внутри помещений, вне прямых солнечных лучей
Термомодуль	Дальность: 30-150 см; Диапазон: 30~45°C; Точность: ±0.5°C
Среда работы	0~50°C, при относительной влажности 20~85%
Размер, мм	133 × 318 × 26 (без учета кронштейна модели 8T H-Temp)



## Uface 8 (T)-Temp

### Со встроенной термометрией

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Сенсорный 8" IPS LCD экран
- Двойная камера: ИК и RGB HD
- Проверка "реальности" лица
- Встроенный картридер
- Антибликовая подсветка, Wi-Fi
- Быстрое и точное измерение температуры лба
- Проверка маски
- Локальное хранение 100 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран
Интерфейсы	RS-232, RJ45, Релейный выход, выход Wiegand, USB
Питание	DC 12V/2A
Среда использования	IP66, внутри помещений, вне прямых солнечных лучей
Термомодуль	Дальность: 80 см; Диапазон: 30~45°C; Точность: ±0.2°C
Среда работы	0~50°C, при относительной влажности 20~85%
Размер, мм	133.0 × 272.5 × 87.6 (без учета кронштейна модели 8T-Temp)



### Uface 8 (T) Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Внешний считыватель карт
- Антибликовая подсветка
- WDR, Wi-Fi
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 100 тыс. лиц
- Доступен в турникетном и настенном исполнении

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	8" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, выход Wiegand
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-10~50°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	272 × 133 × 87 (без учета кронштейна модели 8T)



### Uface 7 (T) Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE, NFC
- Подходит для уличной установки (IP65, -40 C)
- TCP/IP, WIFI, Bluetooth
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 30 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	7" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-40~60°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	323 × 120 × 99 мм



### Uface 7 Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE, NFC
- Подходит для уличной установки (IP65, -40 C)
- TCP/IP, WIFI, Bluetooth
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 30 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	7" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-40~60°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	219 × 113 × 23 мм



### Uface 5 PRO Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE
- TCP/IP, WIFI, Bluetooth
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 10 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	5" сенсорный LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-10~60°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	174 × 84 × 18 мм



### Uface 5 PRO QR С модулем распознавания QR- кода

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE
- TCP/IP, WIFI, Bluetooth
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 10 тыс. лиц
- Дополнительный модуль чтения QR кода

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	5" сенсорный LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-10~60°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	174 × 84 × 18 мм



### Uface 5 PRO FP Со считывателем отпечатка пальца

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный считыватель карт EM & MIFARE
- Класс защиты IP65
- TCP/IP, WIFI, Bluetooth
- Проверка "реальности" лица
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 10 тыс. лиц и 3 тыс. отпечатков пальцев
- Считыватель отпечатка пальцев

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2 Мп, Антибликовая подсветка, WDR
Экран монитора	5" сенсорный LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, USB, Wiegand in/out, RS-485, Alarm in/Relay out
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP65
Среда работы	-10~60°C, при относительной влажности 10~90%
Размер, мм	174 × 984 × 918 мм



### Uface 5 Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Встроенный картридер
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Подключение сетевого кабеля
- Антибликовая подсветка
- Проверка "реальности" лица
- Локальное хранение до 100 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	5" сенсорный IPS LCD экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, RS-485, USB, выход Wiegand, вход тревоги
Питание	DC 12V/2A
Класс защиты	IP54
Среда работы	-10~50 °С, при относительной влажности 10-90%
Размер, мм	190.0 × 87.5 × 17.0



### Uface 5-N-Temp С тепловизионным термомодулем

- Тепловизионный датчик измерения температуры
- Активная подсветка с детекцией движения
- Точность распознавания 99,99%
- Скорость распознавания > 0,3 с / лицо
- Встроенная база до 100 тыс. лиц (50 000 пользователей)
- Считыватель карт Mifare и Em-Marine
- Поддержка режима контроля маски и верификации по QR-коду
- Возможность крепления на турникет через опциональный кронштейн

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@ 900МГц, Linux
Камера	Сдвоенная: 2+2 Мп с WDR HD
Экран монитора	Сенсорный IPS экран 5"
Интерфейсы	Реле, кн. вых, Wiegand-out, RS 232, TTL, USB 2.0
Питание	DC 12В / 2А
Среда использования	IP54
Термомодуль	Дальность: 80 см; Диапазон: 30 – 45°C; Точность: ±0.2°C
Среда работы	Внутри помещений, вне прямых солнечных лучей -10 ~ + 60°C
Размер, мм	88 × 240 × 29.2 (включая термомодуль)



### Uface X

#### Без экрана, с защитой от влаги и надежным корпусом

- Автообнаружение и распознавание лица > 0,3 сек.
- Локальная база на 10 000 лиц
- Точность распознавания 99,99%
- Режим контроля маски и верификации по QR-коду
- Bluetooth-подключение к мобильному телефону
- Наглядная световая индикация
- Работа при температуре до -40°C
- Герметичный металлический корпус - IK10 / IP66
- Поддержка питания по PoE

Процессор / ОС	ARM Cortex D7 MP2@1ГГц, Linux
Камера	ИК + RGB, широкоугольная типа Stellar
Экран монитора	-
Интерфейсы	Реле, вход пожарной тревоги, RS 232, RS 485, Wiegand - вход / выход
Питание	PoE / + 12В/2А
Класс защиты	IK10 / IP66
Среда работы	Внутри и вне помещений: -40 ~ +65°C
Размер, мм	56 × 183 × 34,6



### Uface 5 Lite

#### Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Сенсорный 5" емкостный экран
- Двойная камера 1 Мп
- Проверка "реальности" лица
- Встроенный картридер
- Wi-Fi
- Режим распознавания 1:1 и 1:N
- Локальное хранение 3 тыс. лиц

Процессор / ОС	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, 5 Linux
Камера	Двойная камера 1 Мп
Экран монитора	Сенсорный 5" емкостный экран
Интерфейсы	RS-232, релейный выход, выход Wiegand, USB
Питание	DC 12В/2А
Класс защиты	IP54
Среда работы	-10~50°C, при относительной влажности 10-90%
Размер, мм	185.8±0.5 × 93.8±0.3 × 22.5±0.5



### Uface 4

#### Система контроля и управления доступом

- Точность распознавания 99.99%
- Скорость распознавания < 1 с.
- Проверка "реальности" лица
- Wi-Fi
- Локальное хранение до 10 тыс. лиц
- Встроенный картридер EM & MIFARE
- QR-код
- USB 2.0

Память / ОС	4ГБ ROM + 512М RAM, Linux
Камера	Двойная камера 2+2 Мп
Экран монитора	Сенсорный 4" экран с широким углом обзора
Интерфейсы	RS-232, RS-485, RJ-45, Wiegand I/O, USB 2.0
Питание	9-15V
Класс защиты	IP42
Среда работы	-10 ~ 50°C, при относительной влажности 10 ~ 90%
Размер, мм	210.2 × 90.0 × 21.2



### Uface 3 / 3 Pro

#### Pro с возможностью настольного и настенного размещения

- Компактный лаконичный дизайн
- Автоматическая подсветка
- Автообнаружение лиц
- Локальная база на 1000 лиц
- Точность распознавания 99,99%
- Алгоритм проверки реальности лица, недопуск фотографий, видео и 3D-маски
- Скорость распознавания менее 1 сек
- Встроенный считыватель карт (125 кГц EM и 13,56 МГц MIFARE)\*

Процессор / память	CPU@1.5ГГц / 8ГБ ROM + 256МБ RAM
Камера	Сдвоенная 2+2 Мп
Экран монитора	2.8", TN, сенсорный
Интерфейсы	Wi-Fi / (1 реле, кнопка выхода)*
ОС	Linux
Питание	от USB: +5В / 2А
Класс защиты	IP45
Среда работы	Внутри помещений: -10 ~ +60°C
Размер, мм	120 × 100 × 27,4

\* функция модели Uface 3 Pro

## ШИРОКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

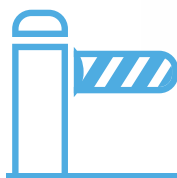
Компания Uni-Ubi предлагает широкий набор инструментов для интеграции биометрических терминалов серии Uface в программные продукты сторонних систем. Для интеграции в российские и зарубежные СКУД-системы, Uni-Ubi предоставляет SDK и API на абсолютно бесплатной основе. Наличие встроенных в терминалы интерфейсов Wiegand 26/34/50/66 с гибкими настройками, может обеспечивать быструю первичную интеграцию в сторонние СКУД без дополнительных программных доработок.



Турникеты



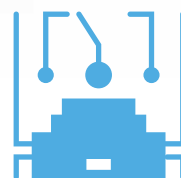
Телемедицина



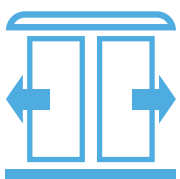
Шлагбаумы



E-key



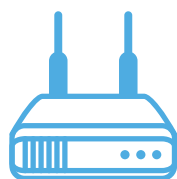
Контроллеры СКУД



Раздвижные двери



Внешние считыватели



Контроллеры Умного дома



Платежные системы



Учет рабочего времени

### ОТКРЫТОЕ API И SDK

Все устройства Uni-Ubi поддерживают API и SDK, которые бесплатно предоставляются всем разработчикам и интеграторам. Терминалы могут быть частью большой и сложной системы, в которой находятся тысячи устройств СКУД, которые постоянно взаимодействуют друг с другом.

### РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД

Каждый терминал Uni-Ubi оснащен одним релейным выходом с большим количеством сценариев использования. С помощью него можно открыть дверь, включить свет, управлять тревожной периферией и не только.

### ИНТЕРФЕЙСЫ RS И WIEGAND

Каждый терминал поддерживает широчайший набор форматов Wiegand 26/32/34/40/42/48/50/56/58/64/66, с помощью которых можно передавать коды карт или уникальный ID пользователей по событиям распознавания. Интерфейс RS232 позволяет подключить внешние считыватели карт. Универсальный интерфейс RS485 может передавать различные данные по настраиваемым событиям.



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМИНАЛОВ UNI-UBI UFACE



## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Заводы, промышленные зоны, склады



## ОБРАЗОВАНИЕ

Детские сады, школы, ВУЗы



## БИЗНЕС-НЕДВИЖИМОСТЬ

Торговые и бизнес-центры, офисы



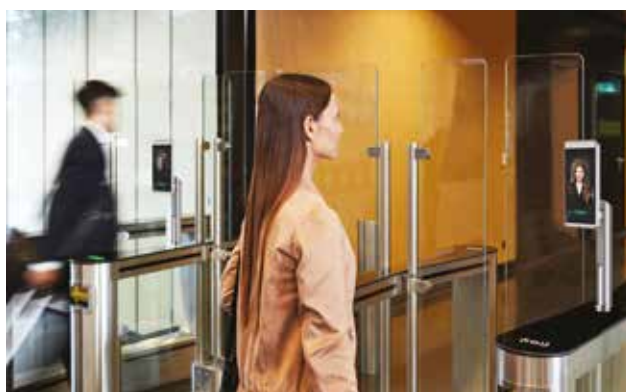
## МЕДИЦИНА

Поликлиники, больницы, госпитали

Широкая продуктовая линейка и гибкие настройки терминалов Uni-Ubi Uface позволяют внедрять доступ по лицу как на объектах закрытого типа, куда разрешен вход только сотрудникам с возможностью ограничения по времени, так и в публичных местах, таких как ТЦ или рестораны, где необходимо пропускать всех, проверяя только температуру и наличие маски.

**При строгой настройке будут допускаться только сотрудники и посетители с разрешённой температурой и в маске.**

Все необходимые показатели централизованно журналируются.



В офисах, бизнес-центрах, банках и других общественных местах, системы Uni-Ubi выполняют задачи СКУД:

- Комфортное и быстрое распознавание;
- Поточная проверка температуры и наличия маски у сотрудников и посетителей (лиц которых нет в базе) — менее 1 с. на 1 чел.;
- Учёт рабочего времени;
- Подробное журналирование событий.

Для учреждений с большим штатом сотрудников и высокими требованиями к безопасности, Uni-Ubi предлагает бесконтактное решение, которое легко интегрируется в уже существующий СКУД:

- Бесконтактный проход сотрудников с идентификацией по лицу (точность 99,99%) или карте, или одновременно по лицу и карте;
- Высокоскоростной массовый проход (до 15 чел. / мин. с контролем температуры);
- Опознавание сотрудников и посетителей в маске, тёмных очках и с различными аксессуарами, закрывающими части лица;
- Исключение возможности потери или передачи карты-пропуска третьим лицам.





Официальный дистрибьютор Uni-Ubi в РФ и странах таможенного союза:  
компания InPrice Distribution.  
Тел.: +7 (495) 788-1-788  
E-mail: uni-ubi@inprice.ru  
[www.inprice.ru](http://www.inprice.ru)

[www.uni-ubi.ru](http://www.uni-ubi.ru)