

G4

Мультибиометрический терминал контроля доступа и учета рабочего времени с системой распознавания лиц Visible Light



G4 - это мультибиометрический идентификационный терминал, в котором используется инновационный алгоритм распознавания лиц ZKTeco и сенсор отпечатков пальцев SilkID. Устройство может выполнять идентификацию на расстоянии от 0,5 м до 3 м и работает автоматически при обнаружении лиц, что обеспечивает высокую скорость и точность распознавания, по сравнению с предыдущими технологиями распознавания лиц, работавшими в ближнем ИК-диапазоне. Благодаря алгоритму глубокого самообучения, значительно улучшена устойчивость распознавания, уменьшена зависимость от расположения объекта и встроена защита от поддельных идентификаций. Кроме того, терминал способен идентифицировать сухие, мокрые или грубые поверхности пальцев.

Функции



Инновационный
сенсор SilkID



Алгоритм
распознавания
Proactive



Широкий угол
распознавания



Алгоритм
VisibleLight



Защита от
поддельных
идентификаций



Не требует
касания



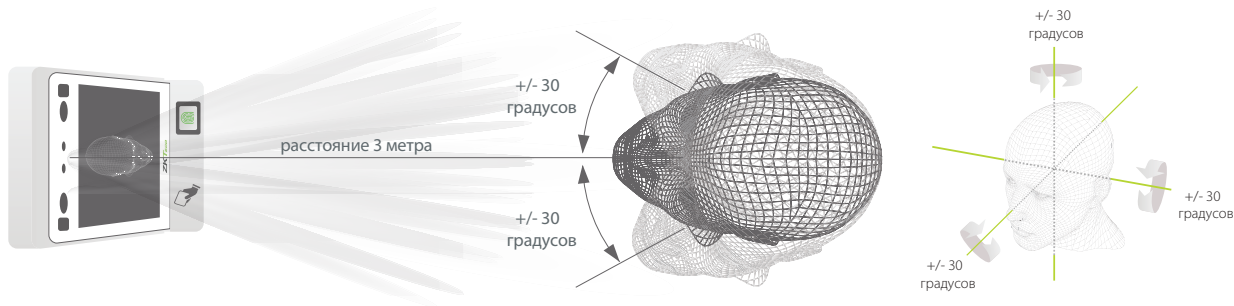
Мультиидентификация:
лицо, отпечаток, карта



Высокая скорость
идентификации

Распознавание на больших расстояниях

Дистанция распознавания увеличена до 3 метров, что позволяет идентифицировать быстро идущих людей. В то время как большинство алгоритмов поддерживают распознавание под углом не более 15 градусов, оборудование ZKTeco поддерживает распознавание лиц под углом до 30 градусов.



Спецификация (G: GL Премиум функции)

Память

Пользователей 10 000
G Шаблонов лиц 10 000
 Отпечатков 10 000
 MF карт 10 000
 Журнал событий 1 000 000

Связь

TCP/IP
 USB хост
 Wiegand вход/выход

Управление доступом

дверной замок, дверной датчик, звонок, кнопка выхода, тревога

Аппаратная платформа

Высокопроизводительный промышленный процессор (OC Android)
 2ГБ DDR3 RAM
G 16ГБ ROM
 Сенсор отпечатков SilkID
G Дисплей 7" TFT с тачскрином, 1280x800
 2MP свдвоенная камера

Функции

MF карта / Work Code / ADMS
 DST / расписание звонков
 Учет рабочего времени, формирование отчетов, Фото ID

G Специальные функции

G Технология распознавания лиц Visible Light
 Мульти-биометрическая идентификация

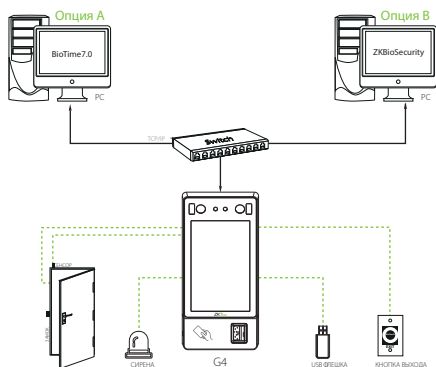
Совместимость с ПО

BioTime7.0
 ZKBiosecurity (Time Attendance)

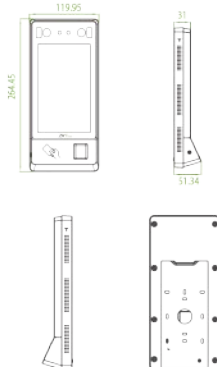
Дополнительно

Алгоритмы ZKFace V10.0 & ZKFinger V12.0
 Рабочая температура 0°C~+50°C
 Влажность <90%
 Dimensions 264x120x51 мм
 Время идентификации менее 1 сек.
 Расстояние идентификации 0.5 - 3 м
 Питание DC12В 3А

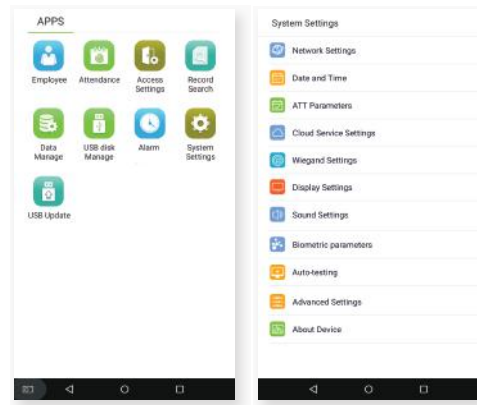
Подключение



Размеры (мм)



Интерфейс



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.

107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.

www.zkteco.ru

www.zkteco.com

