

ZKTeco



Мини-сервер BioServer 2



Инновационный нейронный процессор встроенный в мини-сервер BioServer 2 может обеспечить до 3,2 ТФ пиковой вычислительной мощности, а новейший алгоритм распознавания лиц на основе технологии Mobile-net проводит расчеты менее чем за 0,25-0,5 мс. Архитектура RESNET/ Yolo имеет соотношение E-PurialRe лучше, чем процессор NVIDIA P4. При этом значительно большая производительность алгоритмов искусственного интеллекта, позволила снизить потребление энергии.

Мини-сервер может использоваться для распознавания лиц с применением уличных телекамер, устройств контроля доступа и устройств учета рабочего времени. BioServer 2 может получать видеопотоки с внешних камер или захватывать фотопотоки, а затем выполнить сравнения лица 1:N.

Результаты сравнений передаются устройствам управления людским потоком или контролем доступа, управляют переключением устройств управления пешеходами или дверьми и синхронизируют их.

Благодаря большой производительности и оптимизации алгоритма сравнения, скорость идентификации может достигать 50 изображений в сек.

Характеристики

- Мини-сервер искусственного интеллекта для логических вычислений в локальной сети (вместо облака).
- Обнаружение и распознавание лиц для проектных решений.
- Встроенный процессор с искусственным интеллектом.
- Поддерживает многоканальный видеопоток 1080P и фотопоток JPEG.
- Поддерживает управление по локальной сети.
- Результаты синхронизируются с системой управления.

Функции



Обнаружение лиц, распознавание лиц, анализ черт лица для определения возраста и пола.



Отслеживание лица, перезагрузка и рирпроекция.



Обеспечение информацией о распознавании лиц.



Оповещение согласно черному списку.



Управление VIP аккаунтом.

Технические характеристики

Размеры	211x111x44 мм
Место использования	Внутреннее
Порт	RJ45 100/1000Mbps
Кнопка	Возврат к заводским параметрам
ЖК индикатор	2
ШИМ	Поддерживается
Внешний накопитель	32GB
Среднее / пиковое энергопотребление	50/80 Вт
Охлаждение	Вентилятор
Питание	12В /AC 100-240В
Хранение	Локально и в сети
Темп. хранения	от -40 до +70 °C
Рабочая температура	от 0 до 45 °C
Рабочая влажность	10%~90% RH
Память шаблонов лиц	30 000
Скорость сравнения	50 лиц / сек.



ZKTECO CO.,LTD.
www.zkteco.com
E-mail: sales@zkteco.com

© Copyright 2018. ZKTECO CO.,LTD. ZKTeco Logo is a registered trademark of ZKTeco or a related company. All other product and company names mentioned are used for identification purposes only and may be the trademarks of their respective owners. All specifications are subject to change without notice. All rights reserved.

Version:1.4 20181129