



### Обзор

XUEXFacelD — это высокопроизводительное, высоконадежное взрывозащищенное устройство быстрого распознавания лиц с высокой точностью. Широко используется в нефтяной, химической промышленности и в других местах с содержанием взрывоопасных газов и пыли, как часть взрывозащищенной системы контроля и управления доступом.

### Преимущества

Поддержка двойной функций распознавания лиц и управления доступом по лицу, возможность работы вне сети.

Поддержка функции защиты от подделок фото и видео.

Поддержка функции управления группами, управления персоналом; поддержка функции поиска в белом списке, информации о посетителях и черном списке. Поддержка функции ручного проведения и сбор сетевых данных фотоизображений.

Поддержка функции предупреждения о событиях контроля доступа, включая сигнализацию центра сбора и обработки данных наблюдения, сигналы о событиях, сигнализацию идентификатора карты и сигнализацию для персонала.

Поддержка интерфейса RS-485, Wiegand, поддержка ввода IC-карты, магнитного замка, магнитных ворот и кнопки выхода.

Промышленный стандарт проектирования, настенная конструкция, высокая надежность и стабильность. Температура рабочей среды: -40 °C...+60 °C

Взрывозащищенность: Зона 1, Зона 21, 22

**Параметры изделия**

Модель	XYExFaceID
Монитор	ЖК-экран 7», 170°IPS
Разрешение	800*1280
Операционная система	Linux
Память	4G
Камера	Стереокамера с разрешением 2 млн пикселей, широкий динамический диапазон, поддержка наружной подсветки
Хранение изображений лиц	5000 изображений
Время сравнения лиц	1: N, время сравнения <0,3 сек/чел.
Расстояние распознавания лиц	0,3-2 м
Хранение карт	6000 изображений
Тип считывателя карты	Серийный номер карты M1, карты ЦП
Время очистки	< 1 сек.
Хранение событий	50000 шт.
USB	2*USB устройство 2.0
Интерфейс	Релейный выход/интерфейс Wiegand: поддержка Wiegand 26/сетевой интерфейс: компьютерная сеть с пропускной способностью миллиард бит в секунду RJ45
Рабочее напряжение	12 В пост. тока
Максимальный ток	3 А
Рабочая температура	NT: 0...50 °C/LT: -20...60°C/WT: -40...60 °C
Температура хранения	от -40 до 70°C
Влажность окружающей среды	10...90 %RH (без образования конденсата)
Электрический интерфейс	2*M20x1.5 взрывозащищенное уплотнительное соединение
Уровень защиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	Ex db IIB+H2 T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db