

Futronic FS80H USB2.0



Оптический USB-сканер отпечатков пальцев с CMOS-матрицей, ИК-подсветкой и функцией распознавания «живого пальца»

Оптический сканер отпечатков пальцев, использующий передовые технологии CMOS-матрицы и высокоточные оптические системы для получения качественного изображения отпечатка пальца.

Futronic FS80H использует собственную запатентованную технологию распознавания «живого» пальца - Live Finger Detection (LFD), которая позволяет предотвратить попытки несанкционированного доступа при помощи муляжей отпечатков пальцев, сделанных из силикона, резины и пр.

Для оптимизации качества отпечатков используется подсветка из четырех инфракрасных светодиодов. Окно сканирования выполнено из стекла толщиной 14 мм с защитным напылением, предотвращающим его быстрый износ. Это более надежный и достоверный способ сканирования, по сравнению с полупроводниковым.

Скорость передачи кадров на компьютер составляет 100 мсек, что позволяет использовать этот сканер для работы с любыми приложениями по биометрической аутентификации.

Размер зоны сканирования отпечатков пальцев	16x24 мм
Разрешение изображения	320x480 пикс, 500 dpi
Формат изображения	8 бит 256 оттенков серого
Объем графического файла	150 Кб
Функция распознавания «живого пальца»	есть
Инфракрасная светодиодная подсветка	есть
Интерфейс	USB 2.0
Поддерживаемые платформы	Windows XP/2003, Windows Vista/2008/2012, Windows 7/8, Linux для ядра 2.4 и выше (x86 и ARM9), Windows CE 5.0 и 6.0 (x86 и ARM9), MAC OS (версии 10.5, 10.6 и 10.7, Intel CPU), Android 3.1 и выше.
Электропитание	4,5-5,5 В по USB
Потребляемая мощность	700 мВт (сканирование), 200 мВт (ожидание), 2,5 мВт (спящий режим)
Габариты	64x48x27 мм
Вес	120 гр
Рабочая температура	-10...+55°C
Комплектация	стандартный USB кабель (2 м)

TerraLink Россия

+7 (495) 721-1721
 info@terralink.ru
 www.terralink.ru

TerraLink Казахстан

+7 (727) 232-1-555
 info@terralink.kz
 www.terralink.kz