

Дактилоскопический сканер ПАПИЛОН ДС–21СК

Информационный лист № 100, январь 2021 г.



Выполнен в виде отдельного оптического блока в пластиковом антивандальном корпусе, управляемого базовым компьютером (в том числе и ноутбуком).

Предназначен для снятия оттисков пальцев.

Подготовлен для применения в составе автоматизированных систем биометрической идентификации личности для проведения проверок «один-к-одному» (верификация) или «один-ко-многим» (идентификация).

Качество изображения отпечатка пальца — в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-4-2014. Оптическая схема позволяет получать отпечатки высокого качества даже с влажных и сухих пальцев.

Имеет функцию определения муляжа. К базовому ПК сканер подключается USB-кабелем в металлорукаве.

SDK Papillon – средство разработки для интеграции сканера ДС–21СК в различные системы идентификации личности.

Технические характеристики

Разрешение итогового изображения	500 ppi
Динамический диапазон	8 bpp
Отношение сигнал/шум	не менее 40 db
Размер чувствительной области	20 x 20 мм
Размер получаемого изображения отпечатка пальца, (не более)	20 x 20 мм
Время сканирования	не более 2,5 сек
Эластичное покрытие окна сканирования	Есть
Функция исключения влияния влаги на качество изображения	Есть
Функция определения муляжа	Есть
Интерфейс	USB 2.0 (480 Мбит/сек)
Питание	5 В (USB)
Потребляемая мощность	не более 2 Вт
Размеры (Ш x Г x В)	92 x 84 x 32 мм
Вес	не более 0,67 кг