

Сканер пальцевый дактилоскопический ДС-30НМ



Дактилоскопические сканеры ПАПИЛОН

Сканер ДС-30НМ выполнен в виде отдельного оптического блока в металлическом корпусе, управляется базовым компьютером.

Сканер оснащен цветным LCD-дисплеем (480 x 272 пикселей) для удобства контроля за процессом сканирования.

Сканер предназначен для плоской прокатки отпечатков пальцев, снятия контрольных оттисков (оттиски 4-х пальцев каждой руки и оттиски больших пальцев). Реализована возможность одновременного сканирования оттисков больших пальцев обеих рук.

Применение сканера обеспечивает получение отпечатков высокого качества даже для «проблемных» рук — влажных, излишне сухих, со стертым или низким от природы рельефом папиллярных линий.

Сканер сертифицирован в ФБР США в марте 2011 года.

В программно-технических продуктах, предлагаемых АО «ПАПИЛОН», сканер работает под управлением программного обеспечения ПАПИЛОН.

Для интеграции сканера в системы других производителей разработана библиотека ПАПИЛОН-ДС SDK.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Требования к базовому компьютеру	RAM: не менее 512 Мб
Разрешение итогового изображения	500 ppi
Динамический диапазон	8 bpp
Отношение сигнал/шум	не менее 40 db
Размер чувствительной области	86 x 78 мм
Интерфейс	USB 2.0 (480 Мбит/сек)
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Формируемые изображения	Контрольные оттиски (4+4+2), прокатанные изображения и оттиски пальцев
Размер изображений (не более): – прокатанный отпечаток / оттиск пальца – контрольный оттиск 4-х пальцев	45 x 40 мм 86 x 78 мм
Качество изображений	Соответствует требованиям спецификации ФБР IAFIS Image Quality Specification: CJIS-TD-0110; CJIS-RS-0010 (v7) app. F
Питание	12 В (адаптер ~220 В, 50 Гц)
Размеры (Ш x Г x В)	137 x 307 x 107 мм
Вес, не более	4 кг
Автономная панель управления	Есть
Программное обеспечение (ПО)	ПО ПАПИЛОН «Живой сканер» (ОС Windows, ОС Linux) ПО ПАПИЛОН «Фильтр» (ОС Windows, ОС Linux) ПАПИЛОН-ДС SDK (ОС Windows, ОС Linux)