



V-Flex 4G

Дактилоскопический считыватель с оптическим/ емкостным сенсором

Новый биометрический считыватель V-Flex 4G объединяет в единое целое новейшие разработки, высокую производительность и возможности по дальнейшей модификации оборудования в соответствии с развитием систем безопасности.

Выберите уже сегодня наиболее продвинутое оборудование для биометрического контроля доступа и не беспокойтесь о завтрашнем дне благодаря возможности модификации оборудования и большому объему памяти. Благодаря различным конфигурациям считывателя можно создать гибкую систему даже в

рамках ограниченного бюджета. Биометрические считыватели V-Flex 4G удовлетворяют любым требованиям заказчика: от маленьких систем с ограниченным числом считывателей и пользователей до крупномасштабных предприятий с десятками тысяч сотрудников.

V-Flex 4G ► Дактилоскопический считыватель с оптическим/емкостным сенсором

При использовании базовой комплектации V-Flex 4G (Base) отпадает необходимость в запоминании ПИН-кодов или использовании карт для доступа, благодаря чему резко снижаются административные затраты, а сотрудники могут получить доступ на охраняемую территорию одним прикосновением пальца. При этом в случае необходимости V-Flex 4G (Base) может быть дополнен внешним считывателем бесконтактных карт или ПИН-кодов. Встроенная память хранит 10 000 шаблонов для идентификации 1:N или 500 000 шаблонов верификации 1:1 (при использовании внешнего считывателя).

Модификации со встроенными считывателями V-Flex 4G (Smart), V-Flex 4G (Prox) обеспечивают повышенный уровень безопасности системы благодаря мультифакторной идентификации пользователей. Модель V-Flex 4G (Smart) при использовании режима верификации с хранением шаблона на карте снимает ограничение по максимальному числу пользователей.

Резко снижена стоимость владения за счет простоты инсталляции и администрирования системы. Считыватели поддерживают режим питания по сети Ethernet (PoE) и удаленное администрирование. Различные варианты сенсоров – Оптические или Емкостные, высокой разрешающей способности 500dpi. Механизм простой замены поврежденных или выработавших свой ресурс сенсоров позволяет прямо на объекте осуществить замену сенсора на аналогичный, экономя деньги и

время. Простота администрирования системы достигается за счет нового ПО SecureAdmin™, делающего процесс добавления новых пользователей, управления и конфигурирования системы простым и интуитивно понятным. Совместимость с предыдущими моделями считывателей позволяет снизить стоимость и упростить процедуру перехода на считыватели нового поколения.

Возможные конфигурации считывателя:

- V-Flex 4G (Base) - Поддерживает следующие режимы работы:
 - Доступ только по отпечатку пальца (до 10 000 шаблонов)
 - Карта/ПИН-код + отпечаток пальца (требуется подключение внешнего считывателя/клавиатуры с выходом Виганда)
- V-Flex 4G (Prox) - Режимы работы аналогичны V-Flex 4G (Base) + встроенный Proximity считыватель HID для режима верификации 1:1.
- V-Flex 4G (Smart) - Содержит встроенный считыватель бесконтактных смарт-карт HID iClass или Mifare/DESFire. Считыватель осуществляет верификацию 1:1, при этом шаблон отпечатка пальца сохраняется на бесконтактной смарт-карте. Это приводит к увеличению надёжности системы и снятию ограничения на максимальное количество пользователей.

Техническая спецификация

Параметр	Значение
Входное напряжение	12-24 VDC
Потребляемый ток	500 mA
Размеры	159 x 96 x 65 мм
Порты ввода/вывода	Wiegand (до 254бит)
Сенсор оптический	Оптический, Емкостной (оба 500dpi)
Рабочая температура	0°C до +65°C
Количество пользователей	V-Flex 4G (Base) – 10 000 шаблонов идентификация 1:N, 100000 шаблонов верификация 1:1 (при использовании внешнего считывателя) V-Flex 4G (Prox) – 10 000 шаблонов идентификация 1:N, 100000 шаблонов верификация 1:1 V-Flex 4G (Smart) – неограниченное число пользователей при хранении шаблонов на smart-карте
Объем памяти событий	1 000 000 событий
Соответствует требованиям и стандартам	FCC, CE, R&TTE, RoHS