

НАСТІЛЬНИЙ БІОМЕТРИЧНИЙ ЗЧИТУВАЧ FR-D

Загальний опис і призначення

Біометричний настільний зчитувач відбитків пальців FR-D призначений для зчитування відбитку пальця користувача, отримання його шаблону і передачі даних в обумовлений програмне забезпечення. Зчитувач підключається до персонального комп'ютера по інтерфейсу USB.

Функціональні можливості

- Зчитування відбитків пальців і отримання їх шаблонів
- Візуальна індикація звернення до модуля зчитування відбитку пальця
- USB Інтерфейс

Технічні характеристики

№	Параметр	Значення
1	Напруга живлення (через USB)	5 В
2	Струм	100 мА
3	Тип сканера	ємнісний
4	Габаритні розміри	70 x 105 x 12 мм
5	МАХ кількість відбитків в пам'яті	1 536

Підключення

Для підключення зчитувача до ПК проводиться стандартна комутація пристрої через USB порт.

Після того як система виявить пристрій необхідно поставити на нього драйвери, попередньо скачавши їх з сайту <https://cyphrax.com> в розділі Завантаження -> Драйвера (для пристрою FR - D). При правильній установці драйвера в «Диспетчері пристроїв -> Порти COM і LPT» з'явиться порт Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx). Необхідно запам'ятати назву COM порту, який з'явився для подальшого додавання його в програмному забезпеченні з яким буде використовуватися пристрій.

Запис відбитків пальців

Для обробки отриманих через зчитувач FR-D шаблонів відбитків скористайтеся утилітою для управління біометричними зчитувачами Light Lock, яка знаходиться на сайті <https://cyphrax.com> в розділі Завантаження -> Програми.

Рекомендації

Для можливості ідентифікації користувача використовуйте відбитки двох або більше пальців.