



Виключна безпека для Вашого бізнесу

Біометрична система
ідентифікації особи

Створено в Німеччині



Бізнес має бути в безпеці

Якщо Ви шукаєте максимально надійний контроль доступу на територію Вашого приміщення, біометричний сканер Infocom – Ваше найкраще рішення!

Він легко інтегрується в існуючу систему безпеки та має сертифікацію BSI (структурний підрозділ ISO).

З нами Ваш бізнес надійно захищений!

Як працює біометрична система контролю доступу Infocom

- Щоб потрапити на територію, співробітнику необхідно просто піднести долоню до сканера системи.
- Кров у венах відбиває інфрачервоне випромінювання, яким сканер освітлює руку. Так формується малюнок вен долоні, який є унікальним у кожної людини, навіть у близнюків, і не змінюється протягом усього життя.
- Для більшої безпеки контролюється також наявність пульсу.
- Камера з сенсором створює зображення відбитку вен і конвертує його в унікальний хеш. Хеш зберігається в базі даних (ідентифікація) або на картці (верифікація).
- Доступ у приміщення або на територію система надає тільки тим, чий малюнок вен внесений у систему ідентифікації.

Система не пропустить сторонніх.

Геніально і просто!

Переваги методу сканування судин долонь

- Сканування вен долонь – найнадійніший спосіб ідентифікації в порівнянні з іншими методами (відбитки пальців, сканування сітківки ока або зіниці, 2D- і 3D-розпізнавання обличчя).
- Малюнок вен неможливо відтворити та підробити.
- Системою просто і зручно користуватися.
- Сканер має високу швидкість зчитування інформації.

Порівняння методів ідентифікації

	Відбитки пальців	Сітківка ока	Зіниця ока	2D-розпізнавання обличчя	3D-розпізнавання обличчя	Малюнок вен долоні
Надійність ідентифікації	Середня	Висока	Висока	Низька	Середня	Висока
Можливість фальсифікації доступу	Легко	Складно	Складно	Легко	Середньо	Складно
Помилковий доступ FAR [%]	0.01	< 0.00008	< 0.00009	< 5	< 0.003	< 0.00008
Помилкова відмова в ідентифікації FRR [%]	~ 0.2	~ 2	~ 3	< 20	< 0.05	< 0.01
Психологічне сприйняття	Нормальне	Низьке	Низьке	-	Нормальне	Нормальне
Комфорт використання	Високий	Низький	Низький	Високий	Високий	Високий
Швидкість ідентифікації	Висока	Середня	Середня	Висока	Висока	Висока
Гігієнічність	Низька	Висока	Висока	Висока	Висока	Висока
Ціна	Низька	Висока	Висока	Низька	Висока	Помірна

Комплексна пропускна система

Існують сканери двох типів – зовнішнього та внутрішнього розміщення, які обирають залежно від потреб організації. Зовнішні сканери встановлюють на фасадах будівель та/або при в'їзді на територію, а внутрішні – на входах в окремі приміщення.

Обидва типи мають одне й те саме призначення – ідентифікувати людей, які входять у приміщення або на територію, та обмежувати несанкціонований доступ. Зі сканерами обох типів Ви просто використовуєте руку як ключ доступу. А відрізняються вони між собою формою і деякими характеристиками, що залежать від умов їх розташування.



Сканер зовнішнього розміщення

- Функціональний навіть під прямими сонячними променями.
- Стабільна працездатність за будь-яких погодних і кліматичних умов, від -25°C до + 85°C.
- Вбудований датчик з антивандальною функцією.
- Широкий набір інтерфейсів, що дозволяє легко інтегрувати його в існуючу СКД.
- Інтегрована програмно-апаратна система резервного копіювання.
- Інтегрований зчитувач RFID-карт (Mifare Desfire EV1 або Legic Advant-Option).
- Відповідність військовим вимогам EMV і EMP.
- Перший у світі датчик розпізнавання вен долоні для зовнішнього застосування.



Сканер внутрішнього розміщення

- Компактний інтегрований сенсор ідеально вписується в будь-який інтер'єр.
- Видимий у темряві – вбудовані світлодіоди по периметру корпусу.
- Інтегрований сенсорний зчитувач PIN-коду.
- GU/BKS-доступ – система сумісна з будь-якою системою контролю доступу.
- Можливі різні функції в залежності від положення руки – відкриття або блокування дверей, сигналізація, контроль освітлення, таємний виклик поліції та ін.
- Оснащення датчика змінними рамками, доступними в різних матеріалах – алюміній або скло різних відтінків.



Малюнок вен неможливо відтворити

- Біометричні дані захищені від стороннього доступу на всіх етапах процесу ідентифікації.
- Дані біометрії (хеш) шифруються на рівні Fujitsu Software SDK AES 128-bit – BSI-сертифіковано (стандарти ISO).
- Дані додатково шифруються iCOGNIZE AES 256-bit.
- Хеш зберігається в шифрованій AES 256-bit базі даних. Таким чином дані зашифровані каскадом тричі.
- Комунікація сенсора з ВА (вузлом аутентифікації) також зашифрована AES 256-bit.



Наші клієнти

Офіси

Дата-центри

Банки та сховища

Електростанції

Лабораторії і медичні установи

Дослідницькі центри

Аеропорти

Готельні комплекси

Склади

Торгово-комерційні будівлі

Посольства і консульства

Виробничі та промислові об'єкти



**Довірте безпеку Вашого
бізнесу нам і не
відволікайтеся від рішення
стратегічних задач!**

+38 (044) 230-52-15
upgrade@infocom.ua

СП "Інфоком"
01001, Київ, вул. Володимирська, 8
www.infocom.ua
www.facebook.com/infocom.trusted

