

IXM TITAN

Мультимодальний. Багатофакторний.
Багатоцільовий

TITAN працює на базі найсучасніших процесорів коли-небудь створений, Qualcomm Snapdragon 820 з максимальною потужністю обробки, підключення, графіка, виявлення обличчя, надійність та ефективність роботи акумулятора. Для того, щоб кинути виклик статусу Snapdragon 820, TITAN включає в себе розпізнавання обличчя та біометричні способи відбитків пальців або вен у пальцях, які є вершиною у фізичній безпеці та зручності користувача.

Має безліч функцій - 21-Мп камера для розпізнавання обличчя та відеодомофону, задовільного зберігання користувачів та транзакцій, неймовірно високої швидкості аутентифікації та розширених варіантів підключення, таких як Wi-Fi, Bluetooth, NFC. О так - TITAN підтримує інтегрований 3G / LTE стільниковий зв'язок. 5,0-дюймовий екран - найбільший на сьогодні Invixium з винятковим інтерфейсом та відгуками користувачів.



Розпізнавання обличчя



Відбитки пальців



Вени у пальцях



Усі картки підтримує



2.2GHz Процесор



21 МП Камера



5.0" LCD



Алюмінієвий корпус

Найсучасніший біометричний продукт, коли-небудь розроблений.

БІОМЕТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розпізнавання обличчя

- Алгоритм автоматизованого розпізнавання обличчя
- Виявлення життєдіяльності
- Аутентифікація менше 1 секунди
- Висока пропускна здатність (12-18 користувачів в хвилину)

Вени у пальцях

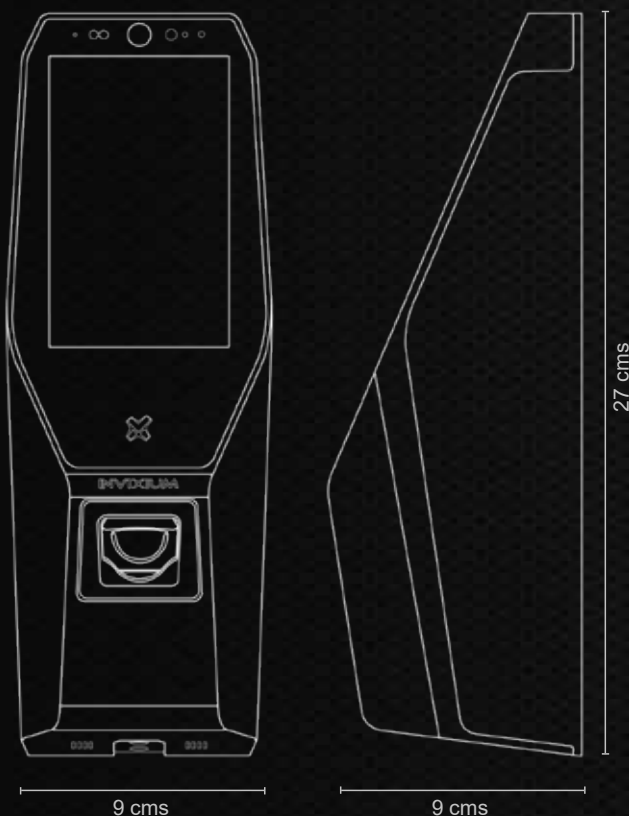
- Запатентована технологія від Hitachi
- Виявлення життєдіяльності
- Покращена конфіденційність (Без прихованих відбитків)
- Практично безконтактний

Багатоспектральний відбиток пальців

- Запатентований датчик від HID Lumidigm
- Виявлення життєдіяльності
- Читає відбитки всередині
- Ідеально підходить для зовнішньої установки

Оптичний відбиток пальців

- Сертифікований сенсор SecuGen від FBI та STQC
- Висока якість зображення, але економічно вигідна
- Стійкий до подряпин та ударів
- Ідеально підходить для внутрішнього встановлення



Ємність розпізнавання обличчя (1: N)	Шаблони 100K
Ємність розпізнавання обличчя (1: 1)	500K шаблони
Ємність палець для вен (1: N)	4K Шаблони
Ємність пальчикових вен (1: 1)	1 млн Шаблони
Ємність відбитків пальців (1: N)	100K Шаблони
Ємність відбитків пальців (1: 1)	1 млн Шаблони
Параметри датчика відбитків	Мультиспектральний відбиток оптичного відбитка пальця
Ємність журналу транзакцій	> 1 млн
Ємність журналу зображення	10K Зображення
Відповідна швидкість	< 1 сек
Параметри RFID-картки	IXM RFID – MiFARE Classic / DESFire / DESFire EV1 / EM Prox / iCLASS SE – MiFARE Classic/ DESFire/ DESFire EV1/ EM Prox/ HID Prox/ iCLASS Standard/SE/SR/Seos/PIV II

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операційна система	Android Nougat
Процесор	Чотириядерний Qualcomm Snapdragon 820 з частотою 2,2 ГГц
Флеш-пам'ять	Універсальний флеш-пам'ять 64 Гб
RAM	4GB PoP LPDDR4 @ 1886MHz
Графіка	Adreno 530 GPU
ISPs	14-бітний подвійний провайдер Spectra
Камера	21-МП камера з автофокусом та світлодіодним спалахом
Дисплей	1080p (ultraHD) дисплей з високою контрастністю
LCD	5,0-дюймовий IPS емний сенсорний екран
Захист РК-екрану	Corning Gorilla Glass з антимікробними властивостями
Клавіатура	Цифрова клавіатура через РК-екран
Аудіо	Стереосистема високої точності
Варіанти зв'язку	TCP / IP, RS232, RS485 (сумісний з OSDP), USB-Aux, Wi-Fi
Ethernet	1000BASE-T
PoE+	Доступні - 802.3at
Wi-Fi	802.11ac 2X2MU-MIMO 2.4GHz/5GHz
Bluetooth	4.2LE
# of SPOs та SPIs	3 та 3
Контролер доступу до дверей	1A (1-вихід, 2-вхід, 1-реле)
Подача в двері	12V - 24V (500mA - 250mA)
Протиударний захист від вандалів	Стандартний
Резервне використання акумулятора	Li-ion 5000mAh (продається окремо)
HDMI	HDMI 2.0 out
Захист від ударів	IK10
Захист від забруднення води та пилу	IP67
Автоматичне ввімкнення (датчик близькості)	Доступні
Wiegand (Вхід & Вихід)	Налаштовується до 512 біт
Зворотній зв'язок на панелі	Доступно (2 фізичні лінії)
Потужність і напруга	12V - 24V (3A - 1.5A)
Робоча температура	-25 до 75° C (-13°F до 167°F)
Відносна вологість	0% ~ 95%, без конденсації
Нормативні затвердження	RoHS, FCC, CE
Зовнішній корпус	Екструдований алюміній
Розміри	27 x 9 x 9 см (Д x Ш x Г)
Кольори	Матовий алюміній, сажа



TITAN FPU



TITAN FV



TITAN FPLV

ОСНОВНІ

ПОДВІЙНА БІОМЕТРИКА (МУЛЬТИМОДАЛЬНА)

ДО 4 ФАКТОРІВ АВТЕНТИКАЦІЯ

12 ДО 18 КОРИСТУВАЧІВ ЗА ХВИНУ

ВИЗНАЧЕННЯ ЖИТТЯ

IP67 ТА IK10

100 КОРИСТУВАЧІ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ
ЛИЦЯ

КЛЮЧІ ФУНКЦІЇ ДЛЯ ВІДКРИТТЯ ЧАСУ

ВІДЕО ІНТЕРКОМ

ВІДЕОПОСТЕРЕЖЕННЯ

ВІДЕО СТРИМАННЯ

СТАНДАЛОННИЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ

ІДЕАЛ ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ВСТАНОВ

ВАНДАЛЬНА ОХОРОНА

3G/LTE

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

МОДЕЛІ

	Лице	Пальчикові вени	Відбиток пальців Багатоспектральний	Відбиток пальців Оптичний	ICLASS SE	IXM RFID	Кольори
TITAN FV1	✓	✓					Сажа Матовий алюміній
TITAN FV2	✓	✓				✓	Сажа Матовий алюміній
TITAN FV5	✓	✓			✓		Сажа Матовий алюміній
TITAN FPLV1	✓		✓				Сажа
TITAN FPLV2	✓		✓			✓	Сажа
TITAN FPLV5	✓		✓		✓		Сажа
TITAN FPU1	✓			✓			Сажа Матовий алюміній
TITAN FPU2	✓			✓		✓	Сажа Матовий алюміній
TITAN FPU5	✓			✓	✓		Сажа Матовий алюміній



ENHANCEMENT KIT

Для безпечного та здорового робочого місця

Enhancement Kit є допоміжним призначенням, побудованим для TITAN із вбудованим датчиком теплового інфрачервоного випромінювання (TIR) для сканування тимчасової температури тіла людини під час розпізнавання обличчя. Досвід користувачів узгоджується зі значеннями Invixium і є неймовірно бездоганним.

Поле, оновлене та просте в установці, Enhancement Kit уособлює принципи дизайну Invixium, як приголомшливий блейзер для TITAN. Доступний у двох кольорах з двома варіантами підключення кабелю, набір TITAN Enhancement Kit - найкраще, що трапляється з TITAN з часів TITAN.



Виявлення
лихоманки



Поле,
оновлене



Теплові
отвори



Параметри
кольору



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Датчик TIR FOV	56 градусів
Точність датчика TIR	+/- 0,5° Цельсія
Температурне зчитування	Цельсій і Фаренгейт
Рейтинг температури	-10 до 60° C (14° до 140°F)
Рейтинг впливу	IK10
Потужність	Через TITAN
Протиударний захист від вандалів	Доступно через TITAN
Сумісність коробки	Сумісний
Параметри кольору	Мідь чорна, алюмінієва чорна
Розміри	32 x 11.5 x 3 см (Д x Ш x Г)

