

**ТІАНДІ УКРАЇНА**

**Tiandy**

Український ринок систем відеоспостереження насичений обладнанням різноманітних типів і брендів.

Постачальники і дилери сформували асортименти своїх онлайн торговельних точок і інтернет-магазинів дорогими і бюджетними моделями камер відеоспостереження, відеореєстраторів.

Але давайте розглянемо, як і чому в їх щільному ряду займе своє гідне місце новий бренд інтелектуального відеоспостереження – **Tiandy**.



# Tiandy

Компанія **Tiandy** почала свою діяльність ще в **1994** році.  
За цей час компанія досягла таких успіхів як:

- № 9 Виробник обладнання відеоспостереження в світі
- 100+ патентів щорічно
- Відома торгова марка в Китаї
- Лабораторія національного рівня та Національний технологічний центр
- Автор **22-ох** національних та індустріальних стандартів
- **Топ 10** Бренд безпеки у Китаї протягом **14** років
- Відповідність до стандартів **ISO 9001/14001/CE/FCC/CMMI5**
- Відсоток можливого браку **< 1%**



Світовий рейтинг Security TOP 50 2019 галузевого видання A&S:

50<sup>2019</sup> SECURITY Special Feature

## TOP 50 GLOBAL SECURITY COMPANIES



2019	2018	Company	Headquarters	Product Group	2018 Revenue (US\$ Million)	2017 Revenue (US\$ Million)	Revenue Growth (2017-2018)	2018 Gross Profit (US\$Mil.)	Gross Margin 2018	2018 Net Profit (US\$ Million)
1	1	Hikvision Digital Technology	China	Multiple	7038.96	6008.80	17.14%	-	-	-
2	2	Dahua Technology	China	Multiple	3574.88	2846.59	25.58%	418.91	11.7%	391.9
3	3	Assa Abloy (Electromechanical and Electronic Locks)	Sweden	Entry System	2897.21	2362.06	22.66%	-	-	-
4	4	Bosch Security Systems	Germany	Multiple	2334.91	2272.41	2.75%	-	-	-
5	5	Axis Communications	Sweden	Multiple	1180.94	988.46	19.47%	616.07	52.2%	116.9
6	6	Flir Systems (Commercial, Government and Defence)	US	Video Surveillance	1057.80	1128.31	-6.25%	-	-	-
7	-	Uniview Technologies	China	Video Surveillance	614.80	468.28	31.29%	-	-	71.0
8	7	Allegion (Electronic Products and Access Control)	US	Entry System	573.66	505.72	13.43%	-	-	-
9	9	Tiandy Technologies	China	Video Surveillance	544.14	476.72	14.14%	54.57	10.0%	54.1
10	25	IDIS	Korea	Video Surveillance	505.43	398.17	26.94%	138.46	27.4%	-

# Tiandy

Профайл компанії нараховує:



- 100,000 м<sup>2</sup> загальна площа
- 2000 співробітників
- 800+ R&D інженерів
- 40 офісів у Китаї
- Експорт у більше ніж 60 країн світу

# Tiandy

Виробництво ● Завод

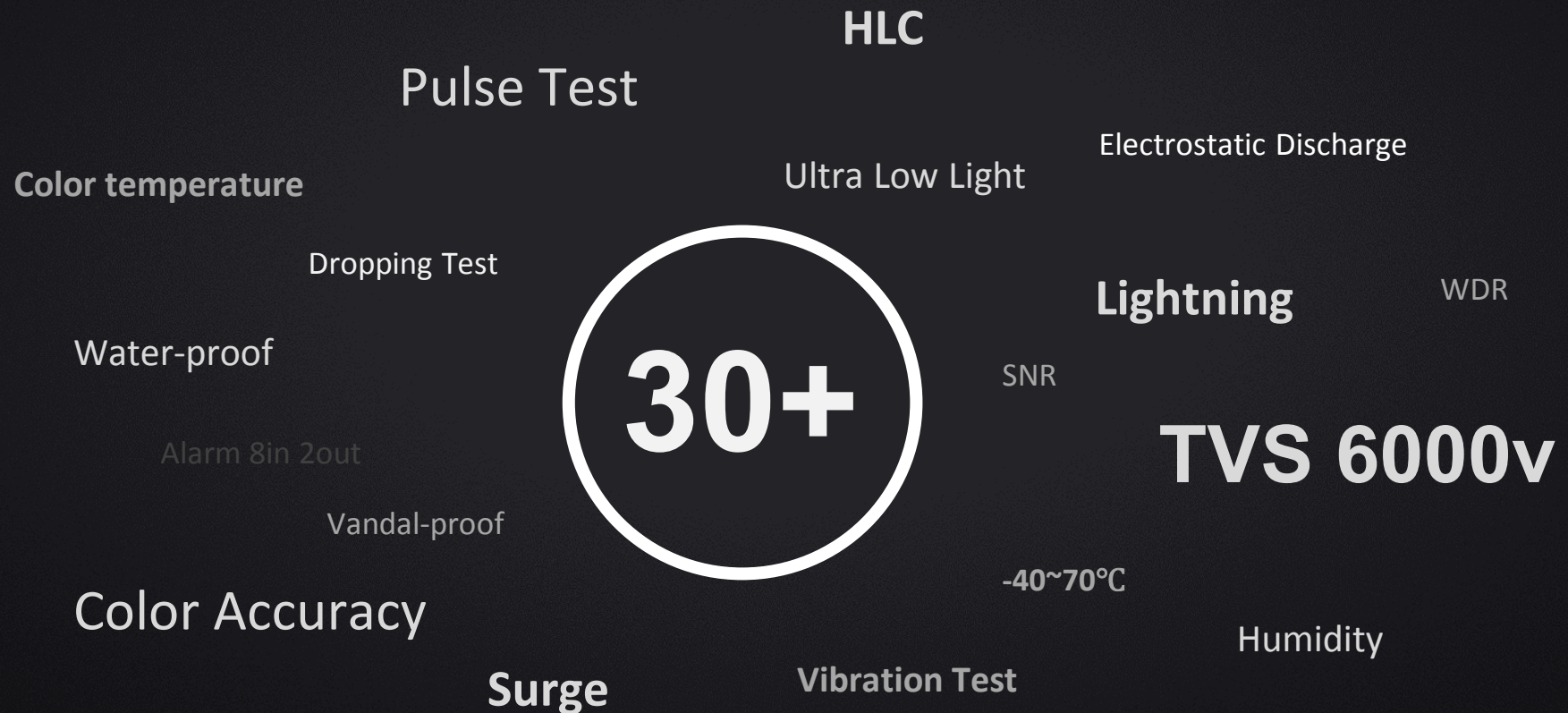


40,000 м<sup>2</sup> виробництво | 12 SMT ліній | 20+ складальних ліній | добова потужність 20,000 шт. IP камер

# Tiandy

Компанія **Tiandy** піклується про своїх партнерів, саме тому проводить тренінги та інші заходи задля підвищення кваліфікації спеціалістів, а також для розповсюдження інформації про новини та розробки компанії.

Все обладнання **Tiandy** перед тим, як залишити завод, проходить наступні секції обов'язкового тестування:





# Tiandy

## Успішний досвід впровадження



Сувон, Південна Корея



Туреччина



Лондон, Велика Британія



Еквадор



Таджикистан



Бразилія

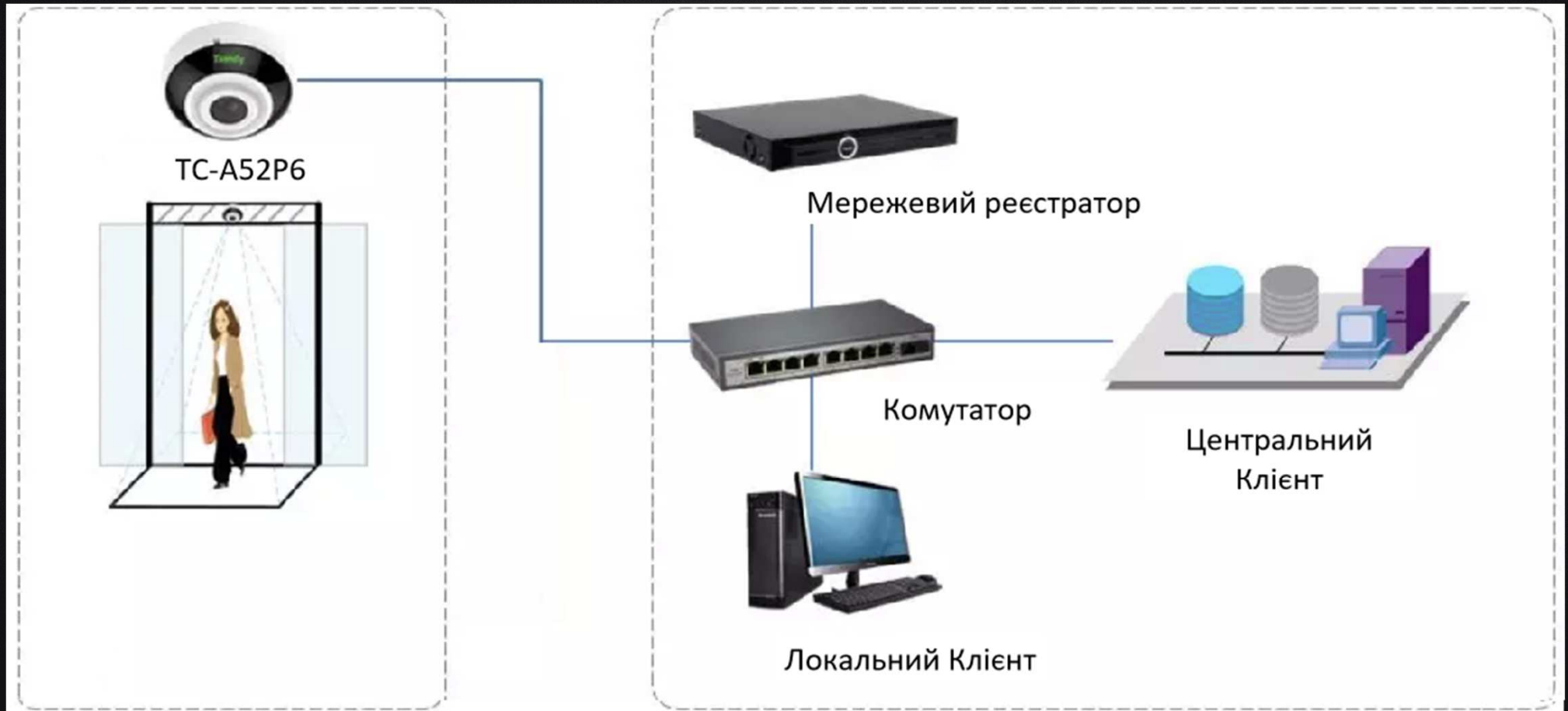
# Tiandy

## Tiandy підрахунок людей



# Tiandy

## Система підрахунку людей за допомогою IP камери TC-A52P6



# Tiandy

## Система підрахунку людей за допомогою IP камери TC-A52P6

На основі **ResNet-18** глибокої згорткової нейронної мережі камера використовує інтелектуальний алгоритм виявлення голови та плечей, працює швидко, точно та стабільно. У той же час вона може відслідковувати траєкторії людей, щоб уникнути подвійного підрахунку, викликаного зупинкою людини. Також система може давати сигнал тривоги у випадку створення затору людей. Можливість формування звітів за **День/Тиждень/Місяц/Рік**.





## Система підрахунку людей за допомогою IP камери TC-A52P6

Камери встановлюються  
на висоті від 2.5 до 4 метрів над місцем підрахунку потоку людей.

Камера здійснює наступний підрахунок:

- кількість відвідувачів, що увійшли до зазначеної території (**IN**)
- кількість відвідувачів, що вийшли з неї (**OUT**)
- кількість людей, що пройшли повз (**PASS**)
- кількість людей, що знаходяться всередині території (**STAY**)  
(також є можливість задати початкове значення цього параметру,  
щоб, наприклад, врахувати кількість персоналу що вже є всередині).  
При досягненні встановленого максимально допустимого значення  
можливе спрацювання режиму тривоги з попередженнями про подію.

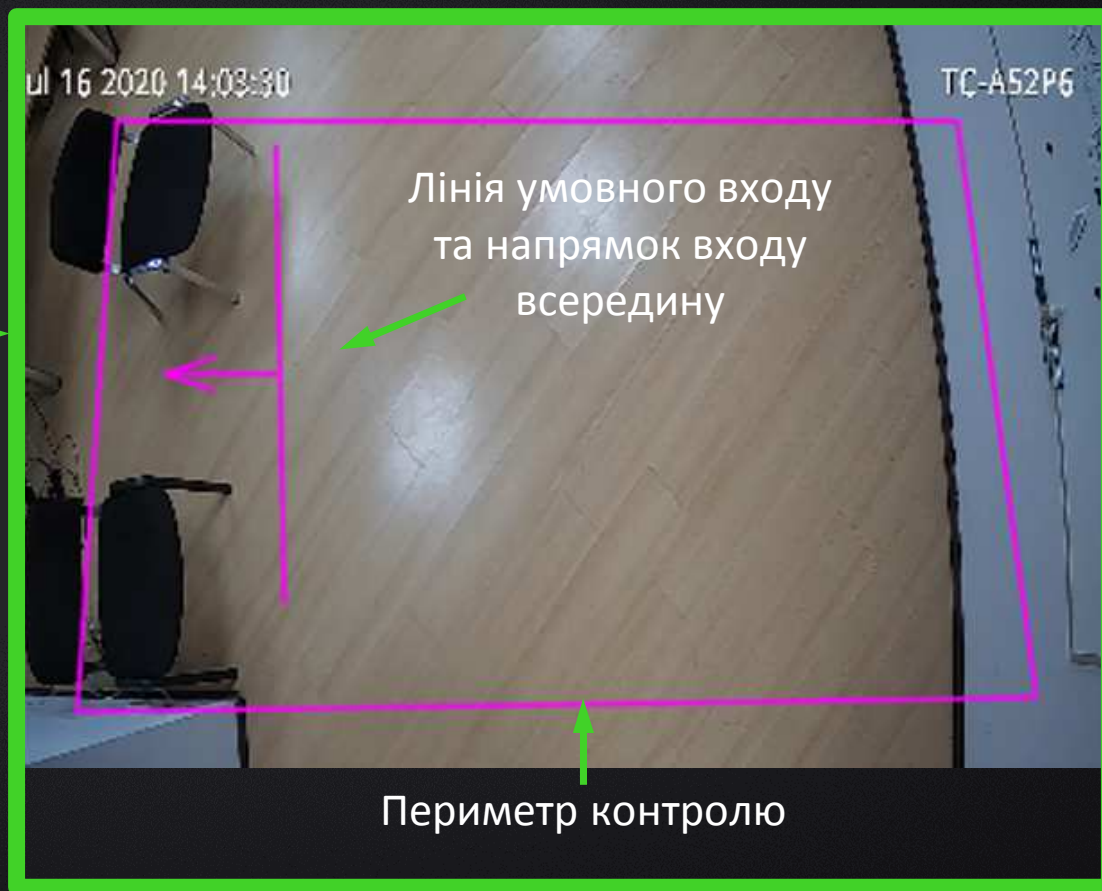
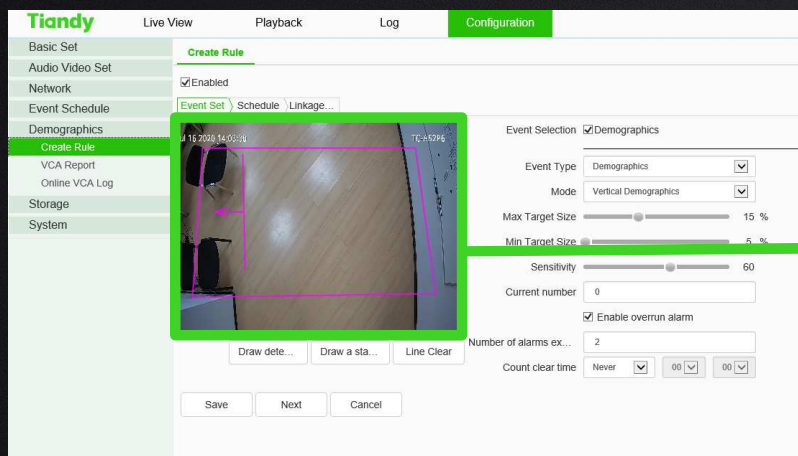


Розберемось на конкретному прикладі:

# Tiandy

## Система підрахунку людей за допомогою IP камери TC-A52P6

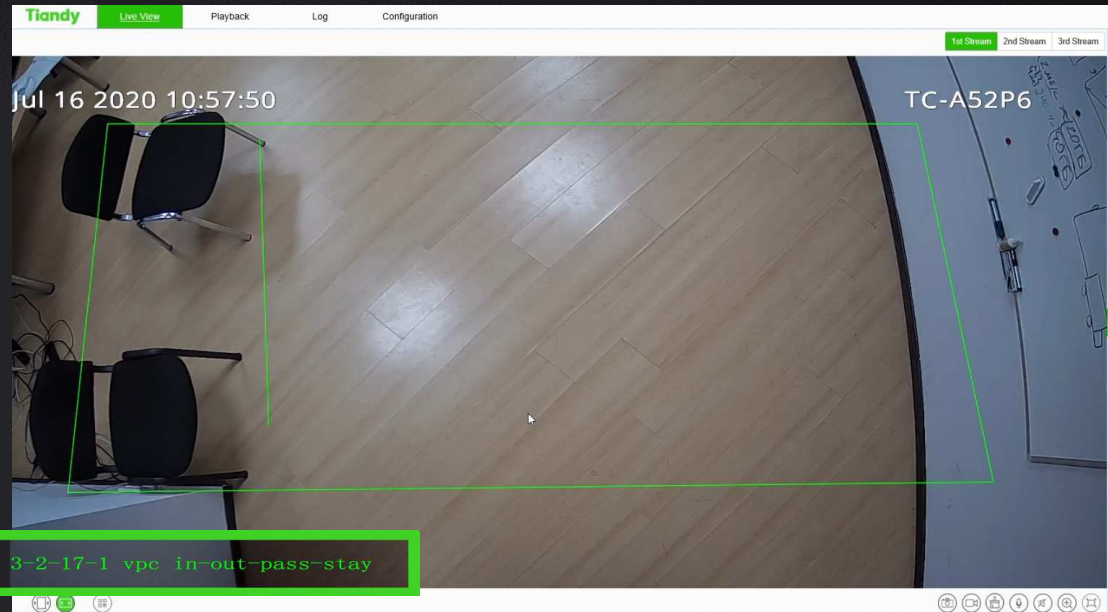
Налаштування функції підрахунку:



# Tiandy

## Система підрахунку людей за допомогою IP камери TC-A52P6

```
3-2-17-1 vpc in-out-pass-stay
```



Лічильник на екрані:

- 1-е значення (**IN**) - кількість людей, що увійшли до зазначеної території
- 2-е значення (**OUT**) - кількість людей, що вийшли з неї
- 3-є значення (**PASS**) - кількість людей, що пройшли повз
- 4-е значення (**STAY**) - кількість людей, що знаходяться всередині території



# Система підрахунку людей за допомогою IP камери TC-A52P6

Демонстраційне відео:

[Натисніть тут](#)



# Used.Net.UA



**АДРЕСА:** ГЛАГОЛЄВА, 25, 51927, КАМ'ЯНСЬКЕ, УКРАЇНА



+380 56 958 43 58 • +380 93 800 2893 • +380 67 800 2893



**ПРОДАЖ:** SALES@USED.NET.UA • **ПІДТРИМКА:** SUPPORT@USED.NET.UA



**ВЕБ-САЙТ:** WWW.USED.NET.UA