



2021

Линейка Регистраторов

Used.Net.UA

|| СОДЕРЖАНИЕ ||

- 1 Вступление линейки NVR
- 2 Мануал по выбору NVR
- 3 Обзор NVR
- 4 Ключевая особенность
- 5 Типовая топология
- 6 Применение

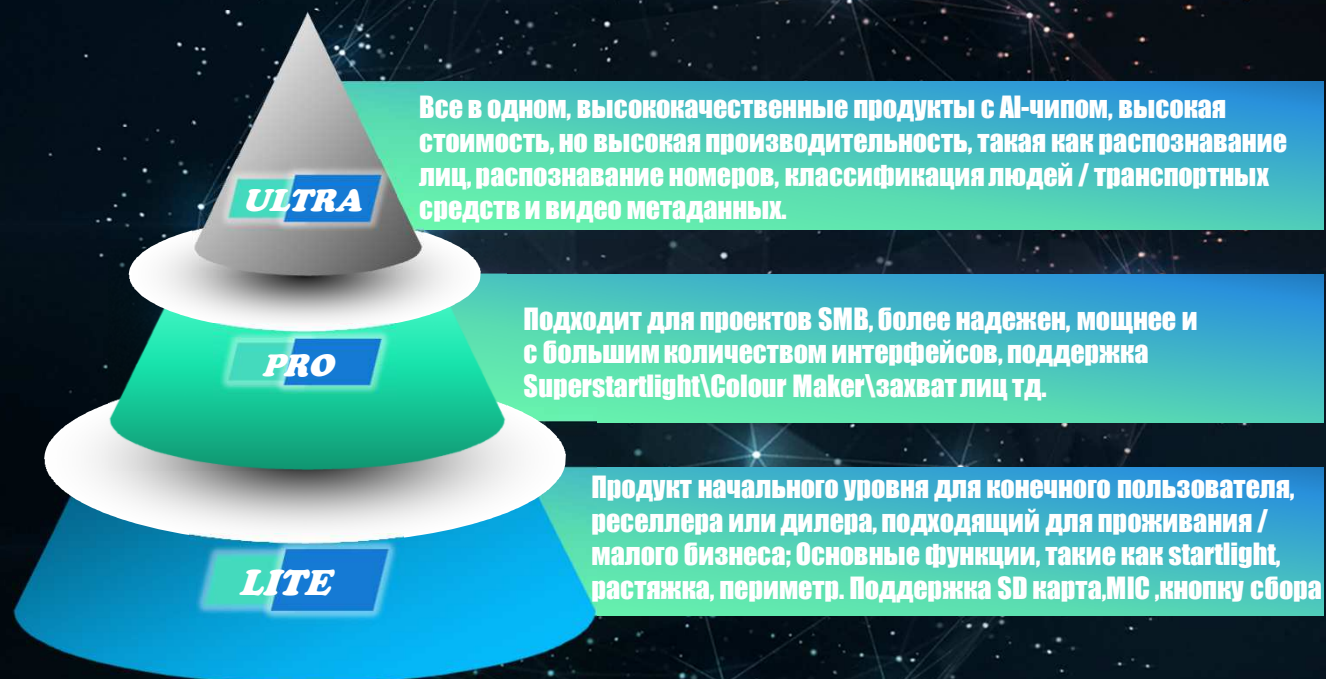


**Вступление
линейки NVR**

1



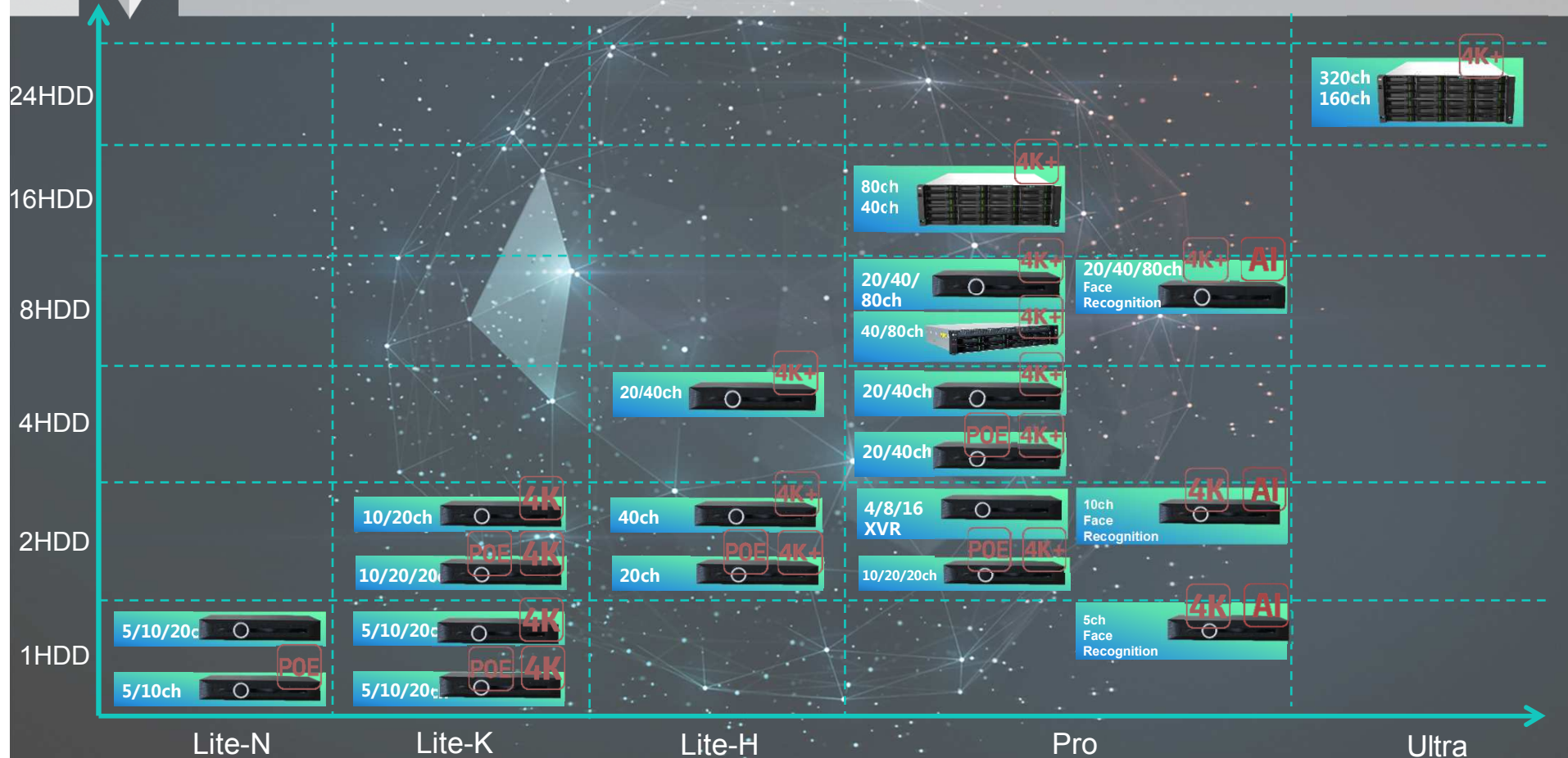
Вступление линейки NVR



2

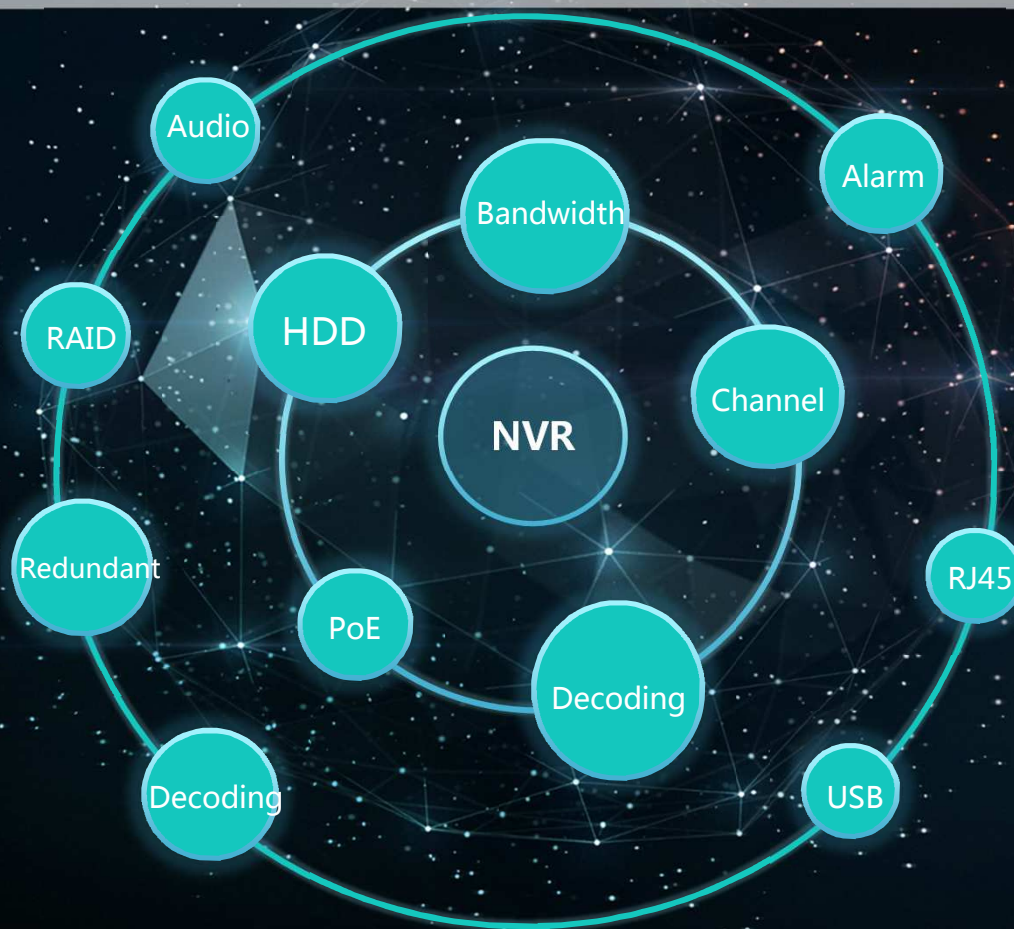


Вступление линейки NVR





Мануал по выбору NVR





Мануал по выбору NVR



**Recording space per day 2MP(2Mbps)=23G*



Обзор NVR

1



Правила именования

TC – R 3 2 20 Spec: I / B / P16 / H

Tiandy Company

NVR

Overseas Products

2 HDD

20CH

Enhanced

16CH POE

Basic

Internal Install HDD

Правила именования

2



Правила именования

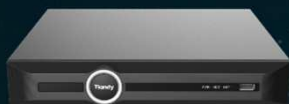
TC-R3220 Spec: I/B/P16/H

TC	R	3	2	20	I	B	P16	H
Tiandy Company	Recorder	3-Overseas product	1-1 HDD 2-2 HDD 4-4 HDD 8-8 HDD 16-16 HDD 24-24 HDD	05 - 5ch 10 – 10ch 20 – 20ch 40 – 40ch 80 – 80ch 160 – 160ch 320 – 320ch	I- Internal install hard disk. E- External install hard disk.	B- Basic C- Car F- Face	P- PoE P8- 8ch PoE P16- 16ch PoE	C-Eco series K-4K Decoding H-Enhanced N-Dual network R-Redundant power X-XVR (Digital Video Recorder)



Обильные аппаратные интерфейсы

Lite N Series



1×6MP декодирование

Компактный дизайн, приемлемая цена, надлежащая способность, лучший выбор для небольших сценариев!

Lite K Series



1×4K декодирование

Самое экономичное решение 4K, лучший баланс между способностью и стоимостью!

Lite H Series



4×4K декодирование

Профессиональная способность, но низкая цена, лучший выбор для решения 4x4K!

Pro Series



4×4K декодирование

Высокая способность, множество интерфейсов, стабильное и надежное оружие для проекта!

Ultra Series



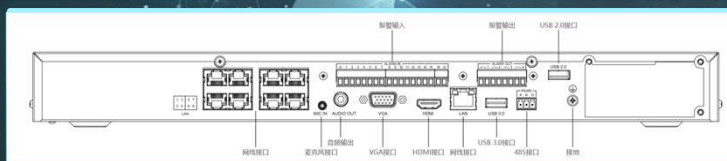
4×4K декодирование

Доступ к огромному количеству каналов, высокий стандарт, массивное хранилище, тяжелое оружие на рынке проектов.

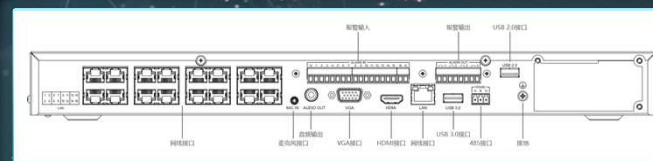


Обильные аппаратные интерфейсы

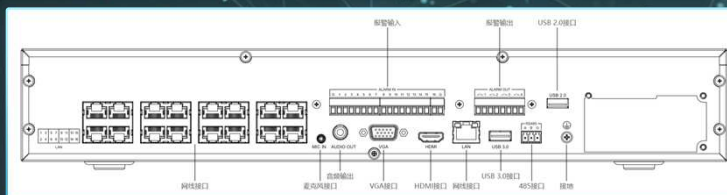
POE NVR Плагин и Плей



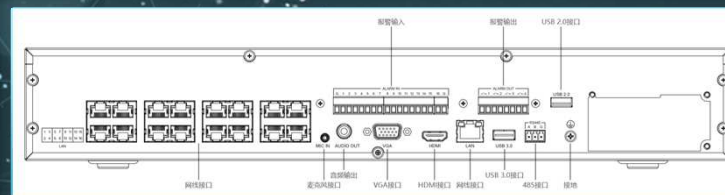
TC-R3210 Spec: I/B/P8/H



TC-R3220 Spec: I/B/P16/H



TC-R3420 Spec: I/B/P16/H



TC-R3440 Spec: I/B/P16/H

5



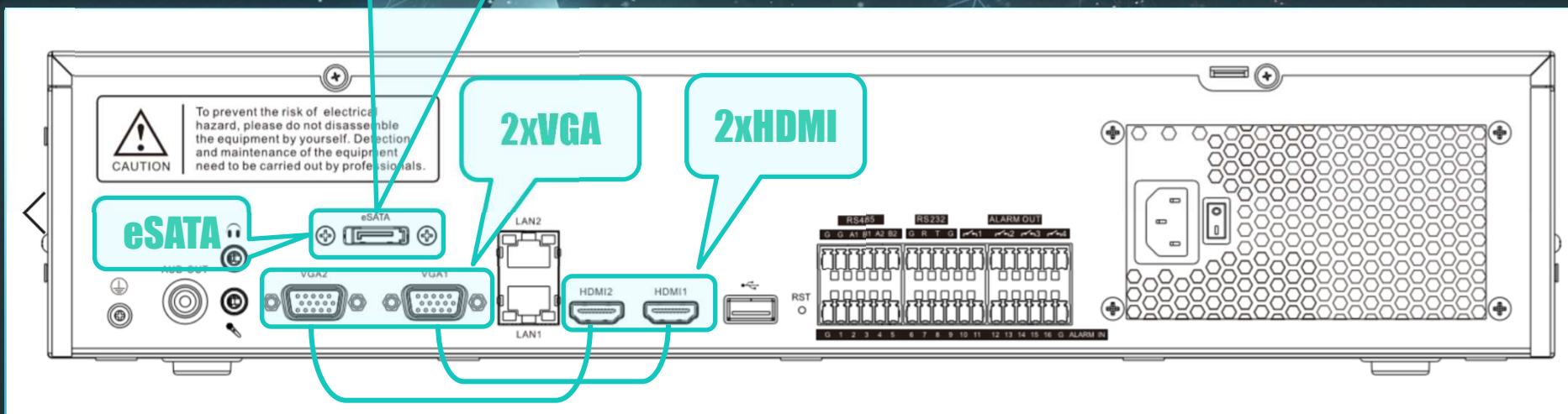
Обильные аппаратные интерфейсы

6xUSB2.0 Быстро
Горячий своп
Надежный
Используется для резервного
копирования

2xVGA

2xHDMI

eSATA



TC-R3880 Spec: I/B/N

- VGA1, HDMI1 simultaneous output
- HDMI1, HDMI2 independent output



Обзор NVR

Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

1HDD

TC-R3105 Spec: I/B/V2.0

TC-R3110 Spec: I/B/V2.0

TC-R3120 Spec: I/B/V2.0

1HDD PoE

TC-R3105 Spec: I/B/P

TC-R3110 Spec: I/B/P8

HOUSING



PARAMETERS

5/10/20 входов

Входящая пропускная способность

50/50/80 Mbps

Исходящая пропускная способность

40/40/80 Mbps

Подключение 6MP / 6MP / 8MP 1 × 6MP / 1 ×
6MP / 1 × 8MP декодирование

5/10 входов

4/8- PoE порты

Пропускная способность вход/выход

50/40 Mbps

6MP.Подключение

1 × 6MP / 4 × 1080P декодирование



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

1HDD

TC-R3105 Spec: I/B/K

TC-R3110 Spec: I/B/K

TC-R3120 Spec: I/B/K

1HDD PoE

TC-R3105 Spec: I/B/P4/K

TC-R3110 Spec: I/B/P8/K

TC-R3120 Spec: I/B/P8/K

HOUSING



PARAMETERS

5/10/20 входов

4/8/8 портов PoE (PoE NVR) Входящая
пропускная способность

80 Mbps

Исходящая пропускная способность

80 MBPS

Подключение 8MP

1 × 4K декодирование



Обзор NVR

Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

2HDD

TC-R3210 Spec: I/B/K

TC-R3220 Spec: I/B/K

2HDD PoE

TC-R3210 Spec: I/B/P8/K

TC-R3220 Spec: I/B/P8/K

TC-R3220 Spec: I/B/P16/K

HOUSING



PARAMETERS

10/20 вводов

8/8/16- порты PoE

Входящая пропускная способность

120 Mbps

Исходящая пропускная

способность 100 Mbps

Подключение 8MP

1 × 4K декодирование



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

MODEL

HOUSING

PARAMETERS

2HDD

TC-R3240 Spec: I/B/N/H



40 входов

Входящая пропускная способность

320 Mbps

Исходящая пропускная способность

320 Mbps

12-мегапиксельное соединение

4 × 4K декодирование

2 × RJ45, 1 × RS485, 1 × RS232

16/4 тревожных входов / выходов

10



Обзор NVR

Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

HOUSING

PARAMETERS

2HDD POE

TC-R3220 Spec: I/B/P/H



20 входов

16 PoE портов

Входящая пропускная способность

200 Mbps

Исходящая пропускная способность

200 Mbps

12-мегапиксельное подключение

4 × 4K декодирование

1 тревожный выход



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

4HDD

TC-R3420 Spec: I/B/N/H/C

TC-R3440 Spec: I/B/N/H/C

HOUSING



PARAMETERS

20/40 входов

Входящая пропускная способность

200 Mbps

Исходящая пропускная способность

200 Mbps

12-мегапиксельное подключение

4 × 4K декодирование

2 × RJ45 RAID 0/1/5/6/10



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

2HDD PoE

TC-R3210 Spec: I/B/P8/H

TC-R3220 Spec: I/B/P8/H

TC-R3220 Spec: I/B/P16/H

HOUSING



PARAMETERS

10/20/20-ввод

8/8/16- PoE порты

Входящая пропускная способность

320 Mbps

Исходящая пропускная способность

320 Mbps

12-мегапиксельное подключение

4 × 4K декодирование

16/4 тревожных входов / выходов

1 × RS485



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

4HDD

TC-R3420 Spec:I/B/N

TC-R3440 Spec:I/B/N

4HDD PoE

TC-R3420 Spec:I/B/P16/H

TC-R3440 Spec:I/B/P16/H

HOUSING



PARAMETERS

20/40 входов

16/16 портов PoE

Входящая пропускная способность

320 Mbps

Исходящая пропускная способность

320 Mbps

12-мегапиксельное подключение

4 × 4K декодирование

1 × RS485, 1 × RS232

16/4 тревожных входов / выходов

RAID 0/1/5/6/10



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

8HDD

TC-R3820 Spec:I/B/N

TC-R3840 Spec:I/B/N

TC-R3880 Spec:I/B/N

HOUSING



PARAMETERS

20/40/80 входов

Входящая пропускная способность

320 Mbps

Исходящая пропускная способность

320 Mbps

12-мегапиксельное подключение

4 × 4K декодирование

2 × RJ45, 2 × RS485, 1 × RS232

2 × HDMI, 2 × VGA, 1 × eSATA

16/4 тревожных входов / выходов

RAID 0/1/5/6/10



Lite N

Lite K

Lite H

Pro

Ultra

Model

8HDD External

TC-R3840 Spec:E/B/N

TC-R3840 Spec:E/B/R/N

TC-R3880 Spec:E/B/N

16HDD External

TC-R31640 Spec:E/B/N

TC-R31680 Spec:E/B/N

TC-R31680 Spec:E/B/R/N

HOUSING



PARAMETERS

20/80/80 входов

Входящая пропускная способность
320 MbpsИсходящая пропускная способность
320 Mbps

12-мегапиксельное подключение

4 × 4K декодирование

2 × RJ45, 2 × RS485, 1 × RS232

2 × HDMI, 2 × VGA, 1 × eSATA

16/4 тревожных входов / выходов

RAID 0/1/5/6/10

Горячая замена жесткого диска

Резервный источник питания

для модели R

16



Сравнительный анализ

Lite N

TC-R3110 Spec: I/B/P8



10-ch Channels input

8-ch PoE ports

50Mbps incoming bandwidth

40Mbps outgoing bandwidth

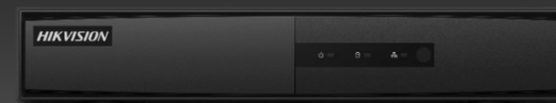
6MP Connection

1×6MP/4×1080P Decoding

VS

Value

DS-7108NI-E1/8P/M



8-ch Channels input

8-ch PoE ports

40Mbps incoming bandwidth

60Mbps outgoing bandwidth

4MP Connection

2×4MP/4×1080P Decoding

17



Сравнительный анализ

Lite K

TC-R3210 Spec: I/B/K



10-ch input
120Mbps incoming bandwidth
100Mbps outgoing bandwidth
8MP Connection
1×4K Decoding
Up to 10TB for each HDD

VS

Pro

DS-7608NI-Q2



8-ch input
80Mbps incoming bandwidth
80Mbps outgoing bandwidth
8MP Connection
1×4K Decoding
Up to 6TB for each HDD

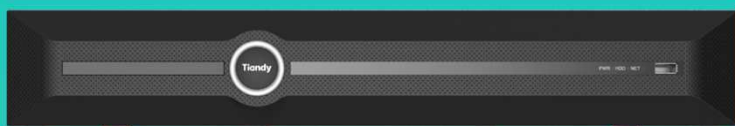


Сравнительный анализ

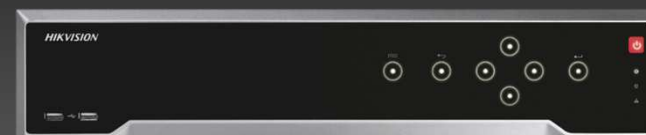
Lite H**TC-R3240 Spec: I/B/N/H****40-ch input****320Mbps incoming bandwidth****320Mbps outgoing bandwidth****12MP Connection****4×4K Decoding****2×RJ45, 1×RS485, 1×RS232****16/4 Alarm I/O****Up to 10TB for each HDD****VS****Pro****DS-7632NI-K2****32-ch input****160Mbps incoming bandwidth****256Mbps outgoing bandwidth****8MP Connection****4×4K Decoding****1×RJ45****4/1 Alarm I/O****Up to 6TB for each HDD**



Сравнительный анализ

Pro**TC-R3440 Spec:I/B/P16/H**

40-ch input
16-ch PoE ports
320Mbps incoming bandwidth
320Mbps outgoing bandwidth
12MP Connection
4×4K Decoding
1×RJ45, 1×RS485, 1×RS232
16/4 Alarm I/O
RAID 0/1/5/6/10
Up to 10TB for each HDD

VS**Pro****DS-7732NI-I4/16P(B)**

32-ch input
16-ch PoE ports
256Mbps incoming bandwidth
256Mbps outgoing bandwidth
12MP Connection
4×4K Decoding
1×RJ45, 1×RS485, 1×RS232
16/4 Alarm I/O
Up to 8TB for each HDD



Аппаратное обеспечение



Большая пропускная способность доступа / переадресации



Количество подключения IPC на 25% больше, чем у конкурентов.



Богатые физические интерфейсы: LAN, WAN, HDMI, VGA, ALARM, AUDIO и так далее; Некоторые видеорегистраторы поддерживают два источника питания



Из серии LITE K стали поддерживать декодирование 4K

Программного обеспечения



Поддержка технологий P2P и P2P помогает нам получить доступ к приложению с 0 конфигурацией



Поддержка RAID, технология RAID делает наши данные более безопасными



Поддержка доступа к распознаванию лиц, распознаванию номерных знаков, подсчету людей, тепловизионному и другому оборудованию



Поддержка интеграции сторонних VMS, наш сетевой видеорегистратор очень совместим с Milestone, и мы рассмотрим возможность интеграции большего количества VMS в будущем.



4

**Ключевая
особенность**

1



Ключевая особенность

Lite-N	I/O 50/40M 80/80M	1*6MP	People counting															
Lite-K	I/O 80/80M 120/100M	1*8MP	People counting	N+M (Non POE)	ANR													
Lite-H	I/O 200/200M 320/320M	3*12 MP 4*8MP 4*6MP	People counting	N+M (Non POE)	ANR	Fisheye connectio n	Fisheye Dewarpi ng	USB 3.0										
Pro 2HDD	I/O 320/320M	3*12 MP 4*8MP 4*6MP	People counting	N+M (Non POE)	ANR	Fisheye connectio n	Fisheye Dewarpi ng	USB 3.0	Serial port									
Pro 4HDD	I/O 320/320M	3*12 MP 4*8MP 4*6MP	People counting	N+M (Non POE)	ANR	Fisheye connectio n	Fisheye Dewarpi ng	USB 3.0	Serial port	RAID								
Pro 8/16HDD	I/O 320/320M	3*12 MP 4*8MP 4*6MP	People counting	N+M (Non POE)	ANR	Fisheye connectio n	Fisheye Dewarpi ng	USB 3.0	Serial port	RAID	Redund ant Power							
Ultra 24HDD	I/O 1280/640M	3*12 MP 4*8MP 4*6MP	People counting	N+M Non POE	ANR	Fisheye connecti on	Fisheye Dewarpi ng	USB 3.0	Serial port	RAID	Redun dant Power							

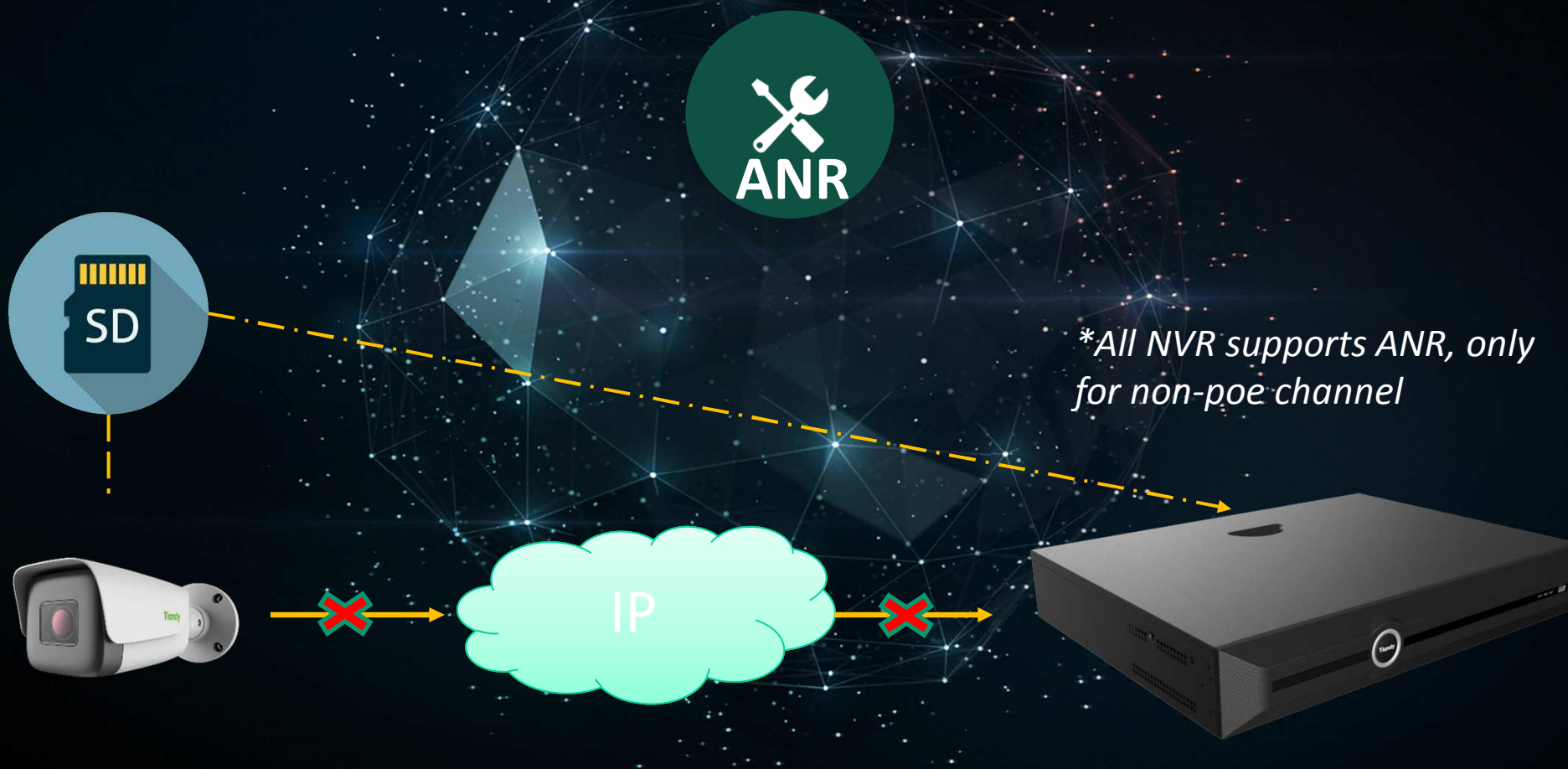


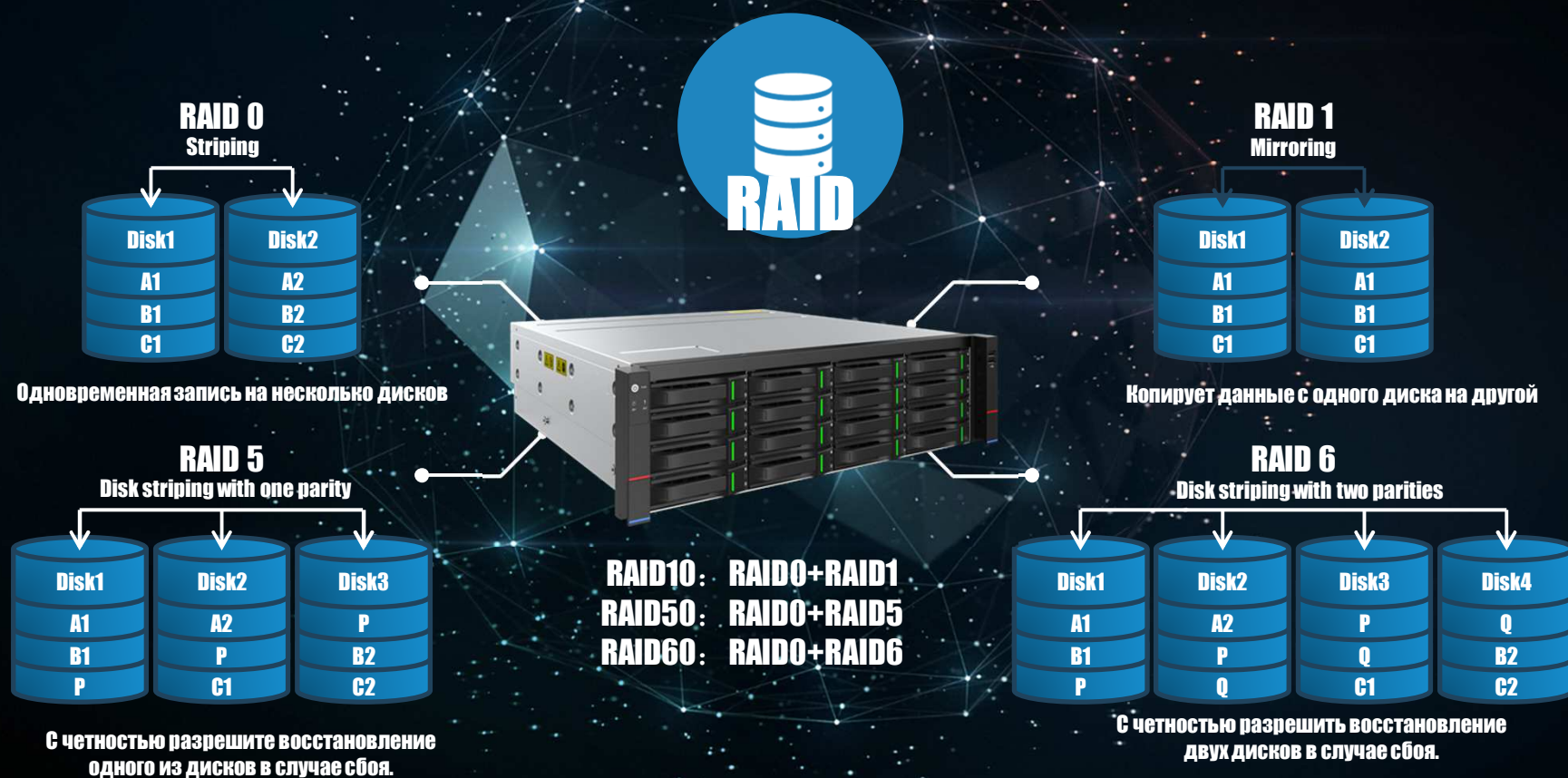
Безопасность
данных

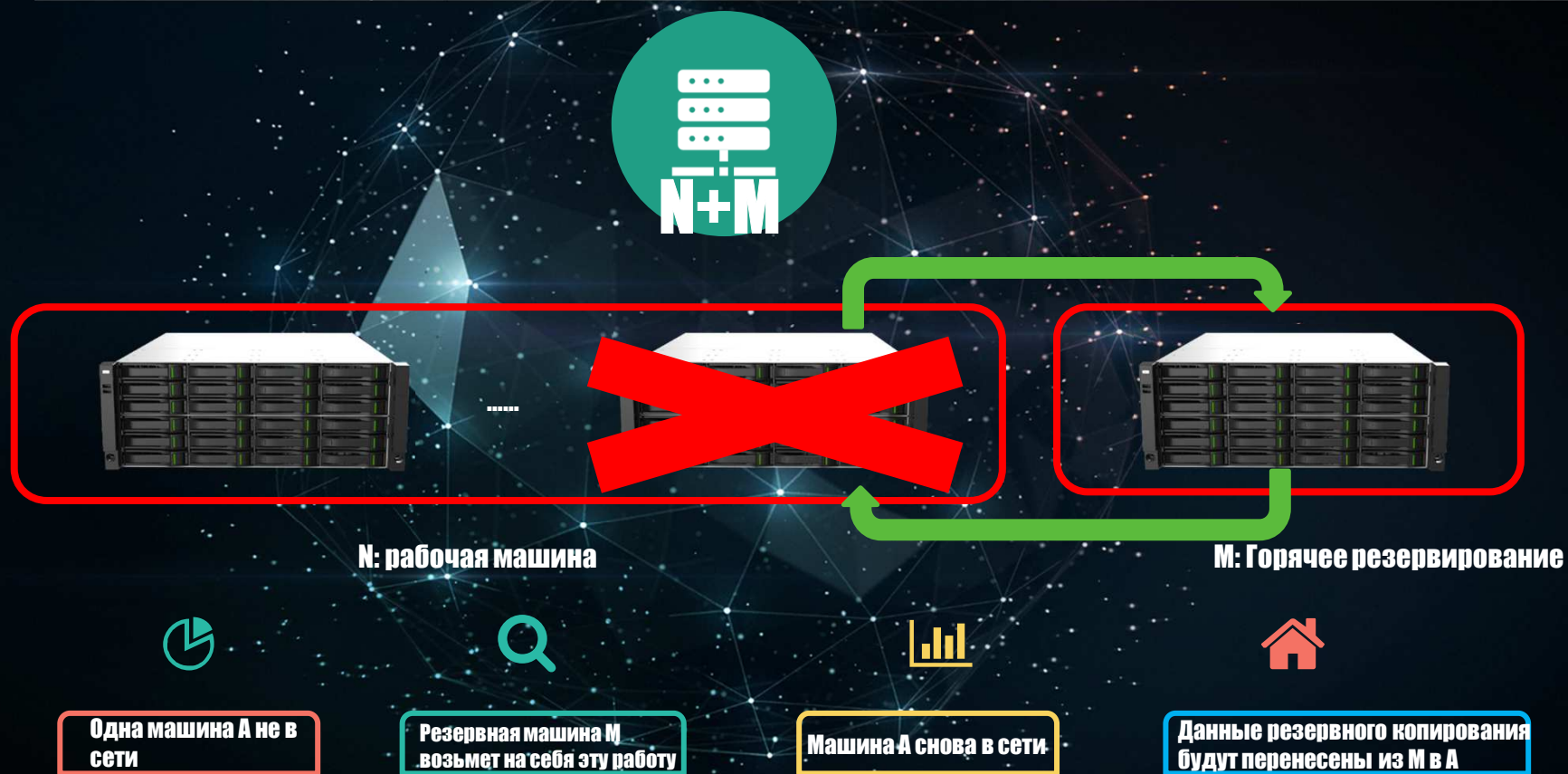
3



Безопасность данных







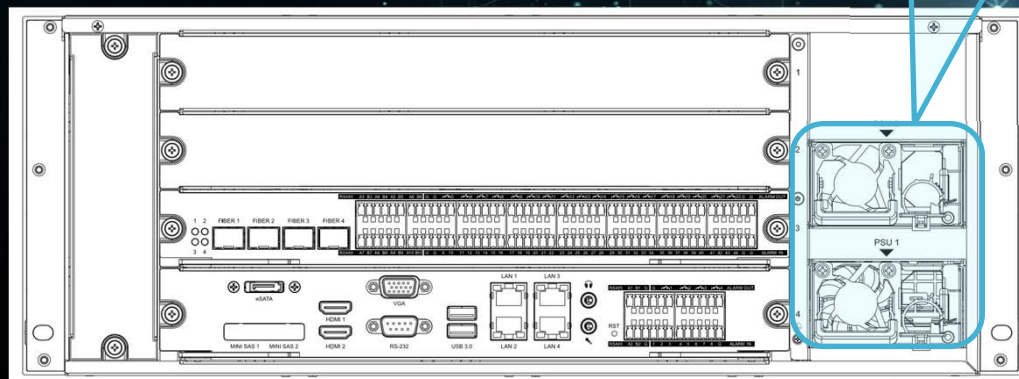
6



Безопасность данных



Redundant Power



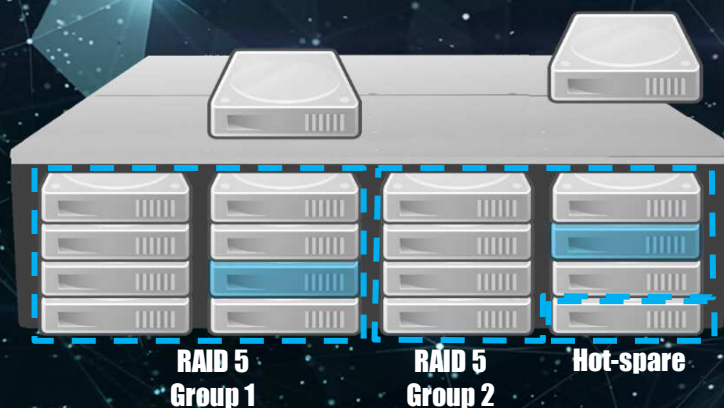
Обеспечьте непрерывность питания

- Убедитесь, что система работает стабильно
- Модульная конструкция, простое в обслуживании устройство



Безопасность данных

- Поддерживает горячую замену для быстрого восстановления групп RAID
- При выходе из строя жесткого диска группы RAID просто снимите переднюю панель и замените ее новым жестким диском, и он восстановит все данные без потери данных.





Безопасность данных

Различные аутентификации



Защита от незаконного входа



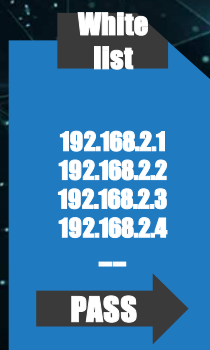
Уровень безопасности пароля



LAN : слабый пароль

WAN : Надежный пароль

Черный / белый список

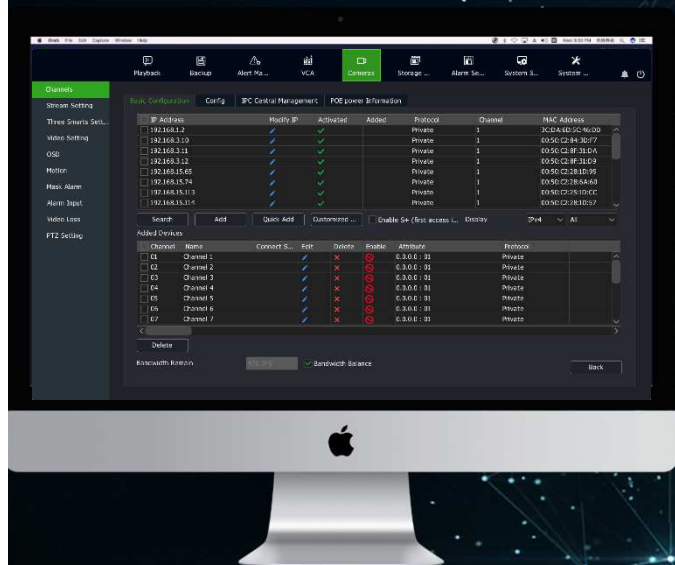


Водяной знак



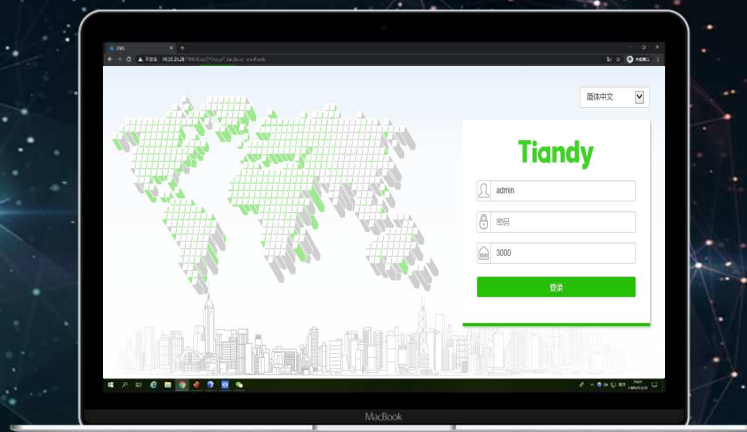


Различные клиенты



NVR UI ИНТЕРФЕЙС

Новый интерфейс красивее,
изысканный и простой в
использовании



NVR IE ИНТЕРФЕЙС

Для операций, включая предварительный
просмотр, воспроизведение, VCA, настройку
связи по тревоге и т. Д.



EASYLIVE

Для удаленной работы
включая предварительный
просмотр, воспроизведение т.д.

10



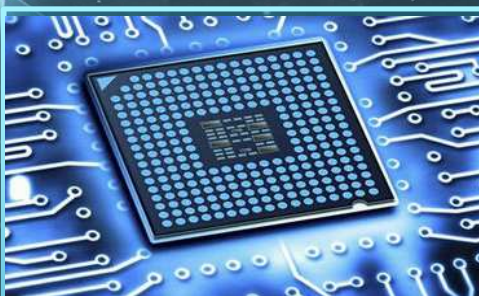
Возможность декодирования

4K Доступ



8MP (3840x2160)

4K Декодирование



**Мощный чип
4x4K
Декодирование**

4K Выход



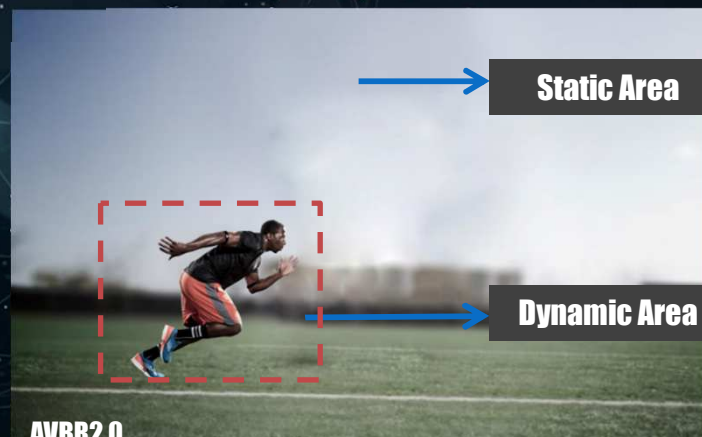
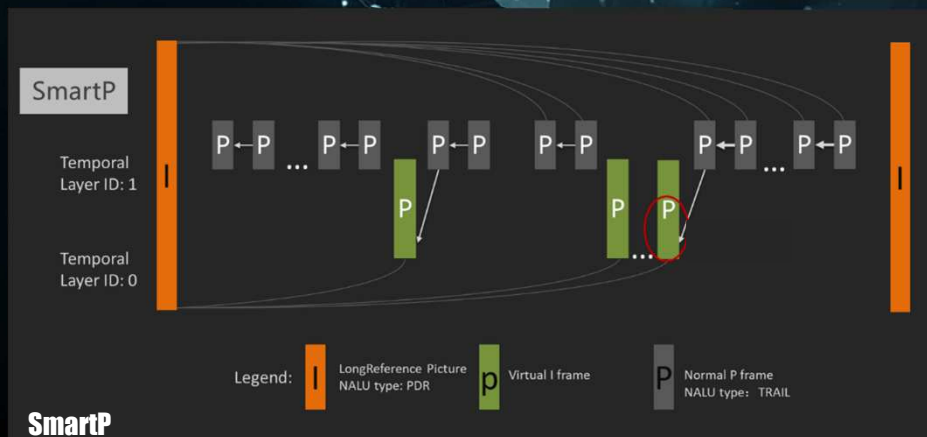
HDMI (3840x2160)



- Патентная технология
- Снижает скорость передачи данных более чем на 30% по сравнению с H.265, на 70% по сравнению с H.264
- Экономия полосы пропускания и места для хранения



S+265



12



Легко добавлять устройства-P2P



Технология P2P обеспечивает удаленный доступ к устройствам путем сканирования мобильного телефона, независимо от типа сети.

Нулевая конфигурация



Auto Search

Автоматический поиск



Start IP: 10.15.125.23

End IP: 10.15.125.80

Поиск по сегменту сети



IP: 10.15.125.67

Поиск по адресу

10.15.125.88



10.15.125.92



10.15.125.28



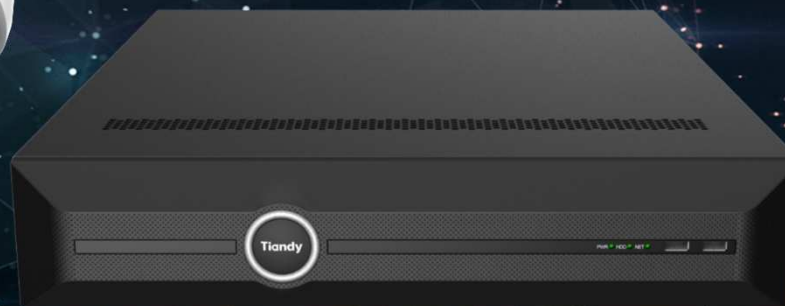
10.15.125.84



10.15.125.73



10.15.125.32



14



Умный поиск

Tiandy Home page Intelligent search Data statistics Real-time preview

Face retrieval

Device List

Start time: 2020-11-27 00:00:00 End time: 2020-11-27 23:59:59 Gender: All Age group: All

Wearing mask: All Wearing glasses: All Body temperature measurement: All

Retrieve

Output Export all Select all Invert Selection

List Figure



Total 798 Piece Total 54 Page < 1 2 3 > To 2 Page

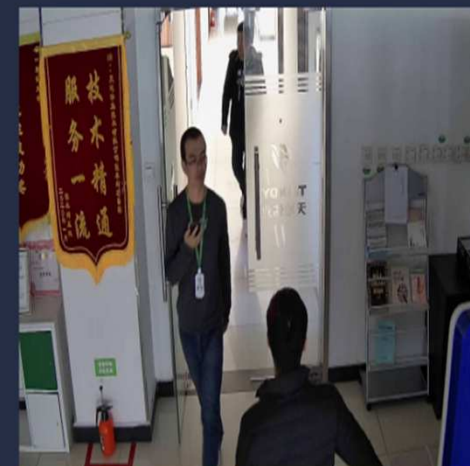
All rights reserved. Tiandy Technologies Co., Ltd. admin

Details



SuMing
Similarity: 83%

192.168.16.221-Channel 1
Male Youth
Wearing gl... No mask
Body temperature invalid



2020-12-16 10:06:42

1



Применение

Tiandy NVR можно использовать во многих сценариях для удовлетворения потребностей малого и среднего бизнеса, например, в супермаркетах, розничной торговле, отелях, центральных деловых районах и аэропортах



Супермаркет

VICTOR



Отель

VICTOR



СВД

VICTOR



Мини-магазин

VICTOR

