Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення, технічних та якісних характеристики предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови Кабміну № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1	**Назва предмета закупівлі**	**Мережеве обладнання** код за ДК 021: 2015: 32420000-3 Мережеве обладнання
2	**Вид процедури**	Відкриті торги (з особливостями)
3	**Ідентифікатор закупівлі**	UA-2026-05-26-009810-a
4	**Розмір бюджетного призначення**	Відповідно до кошторису на 2026 рік.
5	**Очікувана вартість предмета закупівлі**	**246 232,67 грн з ПДВ**
6	**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**	Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України затверджена **примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (наказ від 18.02.2020 №275)**, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (тобто інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозоро», тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

Розрахунок очікуваної вартості товару проводився методом отримання комерційних (цінових) пропозицій від постачальників.

№ з/п	**Найменування**	**Кіль ьк.**	***Джерело 1, грн***	***Джерело 2, грн***	***ТОВ «МАДЕН-ДНЕПР», грн***	**Середня ціна за одиницю, грн**	**Середня вартість закупівлі, грн**
1	IP-відеореєстратор 64-канальний	1	54 675,00 tvtdigital.com.ua	54 675,00 ip24.com.ua	60 140,00	56 496,67	56 496,67
2	IP-відеореєстратор 32-канальний	1	14 580,00 bezpeka.club	14 580,00 tvtdigital.com.ua	16 038,00	15 066,00	15 066,00
3	Комутатор 20 порти керований	10	17 349,00 secur.ua	17 467,00	17 585,00	17 467,00	174 670,00

				a-techno.com.ua			

Очікувана вартість закупівлі – 246 232,67 грн з ПДВ.

7	**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**	Для забезпечення господарської діяльності виникла обґрунтована необхідність у закупівлі.

Т Е Х Н І Ч Н Е З А В Д А Н Н Я

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Мережеве обладнання

код за ДК 021:2015: 32420000-3 Мережеве обладнання

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам Замовника. Закупівля з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника з урахуванням надійності, високого рівня безпеки та з урахуванням виділених коштів. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю товару з певними технічними і якісними характеристиками.

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — для створення, керування та підтримки комп'ютерних мереж, дозволяючи пристроям обмінюватися даними та отримувати доступ до інтернету. Забезпечення зв'язку між комп'ютерами, смартфонами та іншими гаджетами, роблячи можливим спільний доступ до ресурсів, швидкий обмін інформацією та роботу з хмарними сервісами у Дніпровському державному університеті внутрішніх справ

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз ***«або еквівалент»*** *(еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником).*

1. **Місце поставки товару:**

49005 м. Дніпро, Пр. Науки, 26,
Дніпровський державний університет внутрішніх справ.

2. **Обсяги закупівлі:**

   1. **Технічний опис та кількість обладнання:**

№	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	IP-відеореєстратор 64-канальний 16Мр TVT TD-3364H8-A3H-B (*або еквівалент)*	шт.	1
2	IP-відеореєстратор 32-канальний 12Мр TVT TD-3332H2-B2(320-256) (*або еквівалент)*	шт.	1
3	Комутатор 20 порти керований Ruijie Reyee RG-ES220GS-P (*або еквівалент)*	шт.	10

Технічні характеристики устаткування

Таблиця 1

№ з/п	Найменування	Технічні характеристики	Кільк.
1	**IP-відеореєстратор 64-канальний 16Мр TVT TD-3364H8-A3H-B (*або еквівалент)***	64-канальний мережевий відеореєстратор з підтримкою інтелектуальної відеоаналітики, з максимальною роздільною здатністю не менше 16МР; відеокодек H.265+, H.265S, H.265, H.264; запис: 16Мр / 12МР / 8МР / 6МР / 5МР / 4МР / 3МР / 1080P / 960P / 720P @25fps;	1

		вхідний/вихідний потоки 640Mbps/640Mbps; відеовихід: 4x HDMI (HDMI1: 8K, HDMI2: 4K, HDMI3: 4K, HDMI4: Full HD), 1x VGA (Full HD); аудіо: вхід RCA x1 / вихід RCA x1; тривожні: вхід 16 / вихід 4; база даних облич: 32 бібліотеки / 10000 фото облич, обчислення облич: 36 фотографій/сек; перегляд архіву камер: локально/мережею 16/16; мережа: RJ45 1000Mbps x2; інтерфейси: USB 2.0 x2, USB 3.0 x1, RS485; HDD: SATA x8 до 10 ТБ, E-SATA x2; живлення ATX 200W; Строк гарантії: не менше 12 міс	
2	**IP-відеореєстратор 32-канальний 12Мр TVT TD-3332H2-B2(320-256)** **(*або еквівалент)***	32-канальний мережевий відеореєстратор, з підтримкою інтелектуальної відеоаналітики, з максимальною роздільною здатністю не менше 12MP; відеокодек H.265S, H.265+, H.265, H.264; запис: 12MP@20fps, 9MP/ 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P @25fps; вхідний/вихідний потоки 320Mbps/256Mbps; відеовихід: 2x HDMI (HDMI1: 4K, HDMI2: Full HD), 1x VGA (Full HD); аудіо: вхід RCA x1 / вихід RCA x1; тривожні: вхід 8 / вихід 2; база даних облич: 32 бібліотеки / 10000 фото облич, обчислення облич: 18 фотографій/сек; перегляд архіву камер: локально/мережею 16/16; мережа: RJ45 1000Mbps x2; інтерфейси: USB 2.0 x2, USB 3.0 x1, RS485; HDD: SATA x2 до 10 ТБ; живлення DC12V/4A; Строк гарантії: не менше 12 міс	1
3	**Комутатор 20 порти керований Ruijie Reyee RG-ES220GS-P** **(*або еквівалент)***	Комутатор 20 порти керований. Порти (Uplink): 2x RJ45 (1000M), 2x SFP (1000M) Порти (DownLink): 16x RJ45 (10/100/1000M) Споживана потужність PoE: бюджет 250 Вт Макс. пропускна спроможність: 40 Гбіт/с Швидкість пересилання пакетів : 29.76 мп/с Буферна пам'ять 4.1 Мбіт Розмір таблиці MAC: 8К	10

		VLAN: 16 Живлення: 100 - 240В AC, 4.5A Потужність споживання: 269 Вт Робоча температура: 0°C - +40°C Блискавкозахист: 4 kV Строк гарантії: не менше 12 міс.	

Увага! У таблиці зазначено конкретні технічні характеристики конкретного товару, який за параметрами найбільш відповідає вимогам Замовника. До числових параметрів вважати наявним вираз «не менше» або «не більше» - в залежності від параметру обладнання.

Учасник у складі пропозиції має надати порівняльну таблицю, за формою **Таблиці 2**, де повинно бути надано порівняння технічних характеристик, назва товару, виробник, модель та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.). Також Учасник обов'язково зазначає посилання на сайт виробника (офіційного представника, дилера, постачальника, тощо) товару, на якому повинні зазначатися технічні характеристики, які Учасник зазначив у своїй пропозиції, щоб у Замовника була можливість додатково перевірити технічні характеристики товару, який учасник пропонує до закупівлі.

Характеристики товару повинні відповідати вимогам наведеним в таблиці вище,
або бути кращими тих, які наведені в цьому додатку.

Таблиця 2

№ з/п	**Назва та опис технічних вимог, які визначені Замовником**	**Назва, виробник (або ТМ), модель та опис технічних характеристик, які пропонуються Учасником (повинні містити чіткі цифрові значення, без слів «приблизно», «менше» та ін.*). Також Учасник обов'язково зазначає посилання на сайт виробника (дилера, постачальника, тощо) товару.**

*Увага! У разі, якщо Учасник не може зазначити чітке числове значення параметра обладнання (наприклад: діапазон частот) він повинен надати довідку в довільній формі з поясненням цього факту.

Показники запропонованої продукції мають відповідати технічним вимогам Замовника. Замовник має право перевірити вказані учасником технічні

характеристики запропонованого товару / еквіваленту товару на офіційних веб-сайтах виробника товару. У разі невідповідності запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника, пропозиція такого учасника буде відхилена як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.

Учасник повинен врахувати умови та надати гарантійні листи:

1. Усі товари, що входять до складу предмету закупівлі, повинні бути новими (таким, що не були у використанні). Обов'язковим є зазначення у документації тендерної пропозиції року випуску/виробництва товару предмету закупівлі (**не раніше ніж 2025** року випуску/виробництва) не перебував в експлуатації, термін та умови зберігання не порушені. Товар повинен бути з повною комплектацією, у працездатному стані, поставлений у непошкодженій тарі виробника, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості на протязі терміну придатності. Не повинні мати дефектів, що пов'язані з конструкцією, матеріалами або роботою по їх виготовленню. (*Про що необхідно надати гарантійний лист*).

2. **Доставка та розвантаження товару**: Поставка товару передбачає надання комплексу супутніх послуг (вартість яких включається у ціну за одиницю виміру товару):

- доставка товару до місця призначення (за адресою об'єкта: 49005 м. Дніпро, пр. Науки, 26, Дніпровський державний університет внутрішніх справ), включаючи розвантаження **(безпосередньо в приміщення складу)**, транспортні та експедиційні послуги.

Усі заходи повинні проводитися силами та за рахунок Постачальника.

(про що надати гарантійний лист)

3. **Вимоги до упаковки:** Упаковка повинна відповідати вимогам, встановленим для цього виду Товару і захищати його від пошкоджень або псування під час перевезення (доставки).

4. Гарантійний строк на Товар: становить _____ (повинен бути **не менше 12 місяців**) з дати прийняття товару Замовником. *(надати гарантійний лист на підтвердження виконання цих вимог).*

5. Строк постачання Товару – (**протягом 5 (п'яти) календарних днів** з моменту отримання заявки (усної або письмової) від Замовника, здійснюється у робочі дні з 9.00 до 15.00 години, крім суботи та неділі.

(Учасник в складі тендерної пропозиції за цим пунктом надає відповідний гарантійний лист зі згодою поставки за зазначеними строками.)

6. Запропонований Учасником товар обов’язково забезпечується гарантійним ремонтом. Гарантійний ремонт (обслуговування), заміна неякісного (несправного) товару проводиться Постачальником безкоштовно.

Протягом гарантійного строку Постачальник зобов'язується власними силами і за власний рахунок усувати виявлені Замовником дефекти та недоліки Товару. В разі виявлення Товару неналежної якості, Постачальник власними силами та за власний рахунок зобов’язаний замінити його протягом 5-ти робочих днів на відповідну кількість Товару належної якості, або за домовленістю сторін замінити його на інший Товар аналогічної якості. Гарантійний строк автоматично продовжується на кількість днів протягом яких Товар не міг використовуватися за призначенням. Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товарів, що не відповідає замовленому, покладаються на Постачальника.

Всі витрати (у тому числі транспортні), пов’язані з виконанням вищезазначених дій, покладаються на Постачальника.

(за цим п.6 надати гарантійний лист у складі пропозиції)

7. Учасник надає *довідку в довільній формі* в якій зазначити, що під час постачання обладнання Учасник надасть гарантійні талони зі строком гарантії.

8. Гарантійний лист- згода у довільній формі за підписом уповноваженої особи учасника та завірена печаткою (у разі наявності) – що Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції, у тому числі Замовник може звернутися за телефоном на сайті-посиланні зазначеному Учасником в порівняльній таблиці. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 47 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника. У тому числі Замовник перевіряє посилання на сайт виробника обладнання, або офіційного представника, або дилера, або дистриб’ютора, або потенційного постачальника тощо, з метою перевірки характеристик товару, який Учасник пропонує до закупівлі, підтвердження його наявності в Україні. У разі виявлення невідповідностей в зазначених характеристиках – пропозицію Учасника буде відхилено з зазначених вище підстав.

ПОСТАЧАЛЬНИК: ТОВ "МАДЕН-ДНЕПР"
49050 г. Дніпро,
вул. Володі Дубініна, буд. 8

РЕКВІЗИТИ ПОСТАЧАЛЬНИКА: ЕДРПОУ 38752283 ІПН 387522804631
св-во №200140874, п/р 26001050233562 у ПАТ КБ "ПРИВАТБАНК" в м. Дніпро, МФО 305299
Постачальник є платником податку на прибуток на загальних підставах.

Комерційна пропозиція

Ми висловлюємо подяку за увагу до нашої пропозиції

Маємо можливість запропонувати наступні позиції

№	Найменування	кіл-ть од.вим.	Ціна за одиницю, грн.	Ціна , грн.
1	Комутатор 24 порти керований Ruijie RG-ES220GS-POE	10 шт	17585,00	175850,00
2	IP-відеореєстратор 64-канальний 16 Мр TVT TD-3364H8-A3H-B	1 шт	60140,00	60140,00
3	IP-відеореєстратор 32-канальний 12 Мр TVT TD-3332H2-B2(320-256)	1 шт	16038,00	16038,00
			Всього:	252028,00

Постачання продукції здійснюється одноразово протягом 5 (п'яти) робочих днів.

Доставка по місту Дніпро безкоштовна.

11.05.2026 р.

Із найкращими побажаннями ***директор Шутьєв С.В.***

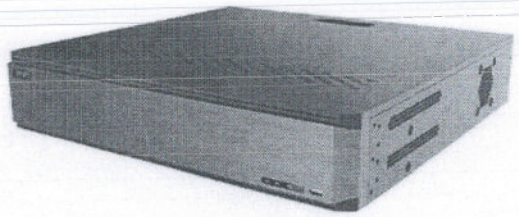
Каталог

Мережеве обладнання (4)
Новинка (95)
Відеокамери (128)
Відеореєстратори (49)
Відеореєстратор IP (36)
Відеореєстратор MHD (5)
Відеореєстратор SDI (2)
Домофонні системи (14)
Аудіодомофони (1)
Відеодомофони (3)
Відеопанелі (3)
Контроль доступу (7)
LPR-відеокамери (4)
Тепловізійні відокамери (13)
Аксесуари (31)
Кронштейни (29)
Термоскринінг (7)
Серверні рішення (18)
Акційні пропозиції (20)

Артикул: 77-00347

Відеореєстратор IP, Відеореєстратори

IP-відеореєстратор 64-канальний 16Мр TVT TD-3364H8-A3H-B



NDAA Compliance

64-канальний мережевий відеореєстратор з підтримкою інтелектуальної відеоаналітики, з максимальною роздільною здатністю 16MP; відеокодек H.265+, H.265S, H.265, H.264; запис: 16Мр / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P @25fps; вхідний/вихідний потоки 640Mbps/640Mbps; відеовихід: 4x HDMI (HDMI1: 8K, HDMI2: 4K, HDMI3: 4K, HDMI4: Full HD), 1x VGA (Full HD); аудіо: вхід RCA x1 / вихід RCA x1; тривожні: вхід 16 / вихід 4; база даних облич: 32 бібліотеки / 10000 фото облич, обчислення облич: 36 фотографій/сек; перегляд архіву камер: локально/мережею 16/16; мережа: RJ45 1000Mbps x2; інтерфейси: USB 2.0 x2, USB 3.0 x1, RS485; HDD: SATA x8 до 10 Тб, E-SATA x2; живлення ATX 200W; розміри 445 / 436 / 90 мм

Рекомендована ціна

54 675 ₴

Додати до порівняння





Товар є в наявності.
Ціна актуальна

Отримуй більше: понад 4000 товарів з подарунками 🎁! Перейти

ip24 solution | Інтернет-магазин систем безпеки

+380 (96) 510-54-60

+380 (50) 910-19-39

ГОЛОВНА | ТОВАРИ ТА ПОСЛУГИ | О НАС | КОНТАКТИ | ДОСТАВКА ТА ОПЛАТА | Пошук по магазину

Товари та послуги › Відеоспостереження › Відеореєстратори › IP-відеореєстратор 64-канальний 16Мр TVT TD-3364H8-A3H-B

Безкоштовна доставка | Подарунок



NDAA

IP-ВІДЕОРЕЄСТРАТОР 64-КАНАЛЬНИЙ 16МР TVT TD-3364H8-A3H-B

Немає в наявності

Код: 77-00347

54 675 ₴

+380 (96) 510-54-60

Telegram / Viber

Безкоштовна доставка

Умови оплати та доставки | Графік роботи | Адреса та контакти

Умови повернення:

повернення товару протягом 14 днів за домовленістю Детальніше

Товар є в наявності. Ціна актуальна

https://secur.ua/ru/setevoe-oborudovanie/kommytatoribezpoe/komutator-ruijie-rg-es220gs-p?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=pmax_ru_ua&gad_source=1&gad_campaignid=22182825569&gbraid=0AAAAAD2GvCuv6I8nwqEugleU1l0EaakFJ&gclid=Cj0KCQjw_IXQBhCkARIsADqELbJCtpsPwz1ZTzDrt70l0W5fdP-4BjA9rTnTjmrNDHmpJCuxbUTqogoaAikFEALw_wcB

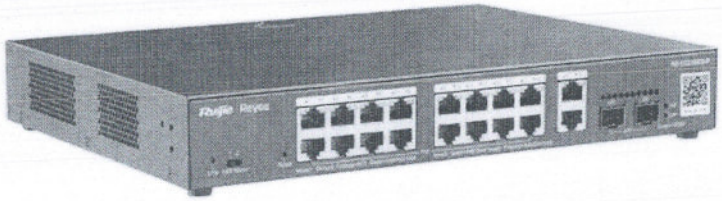
SECUR Каталог Найти

Главная / Сетевое ... / Коммута... / Ruijie Rey... / Коммутатор Ruijie Reyee RG-ES220GS-P

Коммутатор Ruijie Reyee RG-ES220GS-P

Код: 000053086

В наличии



Выберите количество: 1

17349₴ Купить Купить в 1 клик

КУПУЙ ЗАРАЗ - ПЛАТИ ПОТІМ 6 ПЛАТЕЖІВ

Узнать актуальную стоимость и условия приобретения можно непосредственно обратившись к менеджеру нашей компании

Товар в наличии?
Цена актуальна

https://a-techno.com.ua/ua/prod-1461653/

Про компанію | Послуги | Оплата і доставка | Повернення і гарантія | Контакти | Статус замовлення | Промокод | Вхід | Реєстрація | RU |

Компанія "А-Техно"
Професіоналізм у всьому
Працюємо для вас з 2006 року

(044) 205-40-15 (067) 445-15-81
(050) 133-12-20 (093) 997-04-02

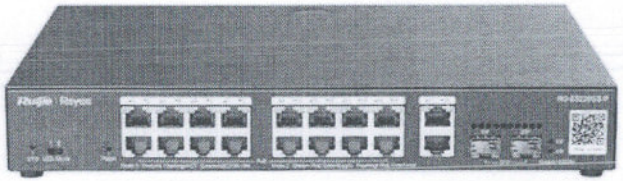
Кошик | Переглянуті | Обрані | Порівняння

Каталог

Пошук

Головна › Активне мережеве обладнання › Комутатори › Комутатор мережевий Ruijie Networks RG-ES220GS-P

Все про товар | Характеристики | Опис | Схожі товари | Відгуки (0)



Комутатор мережевий Ruijie Networks RG-ES220GS-P

Код товару: *AT1461653*

В наявності

17 467 грн

КУПИТИ

Розстрочка online

Короткий опис:

керований 2-го рівня, настільний/в стійку, Портів - 20, 16 x 10/100/1000 Ethernet PoE+, 2 x 1G SFP, 2 x 10/100/1000 Мбіт/с RJ45, Комутація - 40 Гбіт/с, Ш - 300 мм, Г - 223 мм, В - 43.6 мм, 2.8 кг, 16xPoE

Доставка | Гарантія

Доставка кур'єром по Києву 200 грн.
Самовивіз
Доставка по Україні перевізниками, згідно тарифів
Детальніше про доставку

Товар є в наявності
Ціна актуальна

https://bezpeka.club/tvt-td-3332h2-b2320-256?utm_source=hotline&utm_medium=cpc&utm_campaign=%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC&utm_term=TVT%20Digital%20TD-3332H2&utm_content=42941



Товар є в наявності, гуляє акцією

TVT

Пошук

КАТАЛОГ ПІДТРИМКА ДЕ КУПИТИ ПРО НАС БЛОГ КОНТАКТИ

0

Головна › Відеореєстратори › Відеореєстратор IP › IP-відеореєстратор 32-канальний 12Мр TVT TD-3332H2-B2(320-256)

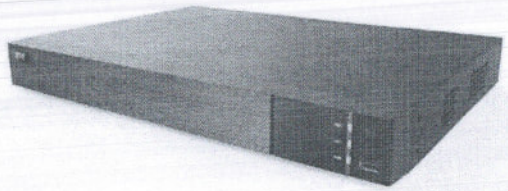
Каталог

- Мережеве обладнання (4)
- Новинка (30)
- Відеокамери (128)
- Відеореєстратори (69)
  - Відеореєстратор IP (38)
  - Відеореєстратор MHD (3)
  - Відеореєстратор SDI (2)
- Домофонні системи (14)
- Аудіодомофони (7)
- Відеодомофони (3)
- Відеопанелі (3)
- Контроль доступу (7)
- LPR-відеокамери (4)
- Тепловізійні відокамери (13)
- Аксесуари (31)
- Кронштейни (29)
- Термоскринінг (7)
- Серверні рішення (18)
- Акційні пропозиції (29)

Артикул: 77-00407

Відеореєстратор IP, Відеореєстратори, Новинка

IP-відеореєстратор 32-канальний 12Мр TVT TD-3332H2-B2(320-256)



32-канальний мережевий відеореєстратор, з підтримкою інтелектуальної відеоаналітики, з максимальною роздільною здатністю 12MP; відеокодек H.265S; H.265+; H.265; H.264; запис: 12MP@20fps; 9MP/ 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P @25fps; вхідний/ вихідний потоки 320Mbps/256Mbps; відеовихід: 2x HDMI (HDMI1: 4K, HDMI2: Full HD); 1x VGA (Full HD); аудіо: вхід RCA x1 / вихід RCA x1; тривожні: вхід 8 / вихід 2; база даних облич: 32 бібліотеки / 10000 фото облич, обчислення облич: 18 фотографій/сек; перегляд архіву камер: локально/мережею 16/16; мережа: Rj45 1000Mbps x2; інтерфейси: USB 2.0 x2, USB 3.0 x1, RS485; HDD: SATA x2 до 10 ТБ; живлення DC12V/4A; розміри 380 / 268 / 48.1 мм

Рекомендована ціна

14 580 ₴

Додати до порівняння





Товар є в наявності.
Ціна актуальна