

DHSA сертификационен тест

86

total points:100

34

Correct

questions:40

Detailed 

All Mistakes

Фирма:АЙ ТИ ЕН ДЖИ ЕООД

Име и фамилия:Велизар Гергинов

Имейл:vgerginov@itng.bg

Въпроси с 1 верен отговор

Какъв е принципа на действие на 140dB ultra WDR? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) Комбинира 2 експозиции от изображението, за да създаде по-добра картина при наличие на светли и тъмни области;
- ☒ B) Комбинира 3 експозиции от изображението, за да създаде по-добра картина при наличие на светли и тъмни области;
- ☐ C) Комбинира 4 експозиции от изображението, за да създаде по-добра картина при наличие на светли и тъмни области;
- ☐ D) Комбинира 5 експозиции от изображението, за да създаде по-добра картина при наличие на светли и тъмни области;

 Correct Answer

+2 Points

Какъв тип камери могат да се свържат към мрежови видеорекордери? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) HDCVI, TVI, AHD, CVBS
- ☐ B) FTP, SMF, UTP, STP
- ☐ C) RCA, DVI, BNC, HDMI,
- ☒ D) Само IP камери

 Correct Answer

+2 Points

Кое от следните твърдения е НЕВЯРНО? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) Можем да използваме алармен изход за свързване на външна сирена
- ☒ B) Можем да използваме алармен вход за свързване на СОТ система или противопожарна система
- ☐ C) Можем да използваме вградения DVI порт на NVR/XVR, за да свържем външен монитор
- ☐ D) Можем да свържем външен RCA микрофон или камера с вграден микрофон към рекордер за запис на аудио.

 Wrong Answer

+0 Points

Correct Answer:

C) Можем да използваме вградения DVI порт на NVR/XVR, за да свържем външен монитор

От изброените по-долу, коя компресия е най-добрият избор? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) H.256
- ☐ B) H.264
- ☒ C) H.265
- ☐ D) MJPEG

✓ Correct Answer

+2 Points

Ако използвам XVR с аналитични функции, мога ли да добавя и настрой IP камера, която да генерира аларми за SMD от човек или автомобил? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) Мога, но трябва камерата да бъде с аналитични функции
- ☒ B) Мога, защото рекордера ще обработва аналитичните функции и ще използвам само информацията от видеото на камерата.
- ☐ C) Единственото условие е да спазвам капацитета за производителност на аналоговите канали.
- ☐ D) Нито един от посочените отговори

✗ Wrong Answer

+0 Points

Correct Answer:

D) Нито един от посочените отговори

Кое описание за защитата на камерата е НЕВЯРНО? 2 Points

- ☐ A) "6" в „IP67“ означава, че камерата поддържа защита от проникване на прах и може да се използва в прашна среда
- ☐ B) "7" в „IP67“ означава, че камерата може да издържи тест на потапяне във вода на дълбочина до 1 м.
- ☒ C) Изискване за сценарии на открито: Най-малко $\geq$ IP67
- ☐ D) Протекция „IK10“ означава ниво на защита срещу вандализъм

✓ Correct Answer

+2 Points

Светлината в околната среда е жълта и това прави видеото жълто, коя функция може да балансира цветовата температура на изображението и да възстанови натуралния цвят? 2 Points

- ☐ WDR
- ☐ IR ON
- ☒ White Balance
- ☐ Starlight

✓ Correct Answer

+2 Points

Кой тип камера използва RJ45, за изходен видео интерфейс? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) TVI/AHD камера
- ☐ B) HDCVI камера
- ☐ C) CVBS камера
- ☒ D) Мрежова камера

✓ Correct Answer

+2 Points

Ако имам нужда от пренос на видео сигнал на 1 км разстояние, кой метод трябва да избира?

2 Points

- ☐ A) Пренос по коаксиален кабел
- ☐ B) Пренос по UTP кабел
- ☒ C) Пренос по оптично влакно
- ☐ D) Нито едно от посочените

✓ Correct Answer

+2 Points

Кое описание е НЕВЯРНО за обектива? 2 Points

- ☒ A) Моторизираният вариообектив може да реализира неограничено оптично увеличение (Zoom);
- ☐ B) Фиксиран обектив означава, че фокусното разстояние на камерата не може да се регулира;
- ☐ C) Варифокален обектив означава, че фокусното разстояние на камерата може да се регулира;
- ☐ D) Обектив с моторизирано увеличение (Zoom) означава, че фокусното разстояние може да се регулира дистанционно

✓ Correct Answer

+2 Points

Ако през нощта идва автомобил срещу камерата (с включени светлини), коя функция може да потисне фаровете на автомобила, за да се види регистрационният номер? 2 Points

- ☐ A) WDR
- ☐ B) BLC
- ☒ C) HLC
- ☐ D) White Balance

✓ Correct Answer

+2 Points

Кое от изброените е сензор на камера? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) HDCVI
- ☒ B) CMOS
- ☐ C) SLA
- ☐ D) DWDR

✓ Correct Answer

+2 Points

Коя е технологията, която автоматично анализира и намалява шума в картината? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☒ A) 2DNR
- ☐ B) AGC
- ☐ C) HLC
- ☐ D) SSA

✓ Correct Answer

+2 Points

Коя е технологията (патентована от Dahua), която подобрява работата на камерата при слаба осветеност? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) AGC
- ☐ B) HLC
- ☒ C) Starlight
- ☐ D) Defog

✓ Correct Answer

+2 Points

Коя е технологията, която автоматично подобрява картината, като компенсира зони с голяма разлика между светли и тъмни участъци? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) AGC
- ☐ B) DNR
- ☐ C) HLC
- ☒ D) WDR

✔ Correct Answer

+2 Points

Параметърът IK 10 е защита срещу: [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) Пряка слънчева светлина
- ☐ B) Прах и вода
- ☐ C) Радиация
- ☒ D) Вандализъм

✔ Correct Answer

+2 Points

Какъв е видео стандартът в България? 2 Points

- ☐ A) NTSC
- ☐ B) BLC
- ☒ B) PAL
- ☐ D) SECAM

✔ Correct Answer

+2 Points

Какъв твърд диск „HDD“ е за предпочитане при системите за видеонаблюдение? 2 Points

- ☒ A) Специализиран твърд диск „HDD“ за системи за видеонаблюдение
- ☐ B) Обикновен твърд диск „HDD“
- ☐ C) HDD с повече кеш памет
- ☐ Г) Нито едно от изброените

✔ Correct Answer

+2 Points

Кое е НЕВЯРНО за HDMI интерфейса? 2 Points

- ☐ A) Поддържа предаване на 4K резолюция
- ☐ B) HDMI поддържа видео и аудио предаване
- ☐ C) HDMI предава цифрови сигнали с висока разделителна способност
- ☒ D) VGA поддържа по-добра резолюция от HDMI

✔ Correct Answer

+2 Points

Коя е функцията, която може да разреши проблеми с червени и лилави цветове, получени от инфрачервена светлина? [1 верен отговор] * 2 Points

- ☐ A) Smart IR
- ☐ B) IR balance
- ☐ C) IR preview
- ☒ D) ICR

✔ Correct Answer

+2 Points

Кое описание е вярно за XVR и NVR? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

- ☒ A) XVR-ите поддържат кодиране/декодиране
- ☒ B) NVR-ите поддържат само декодиране
- ☐ C) NVR-ите поддържат вход за аналогови камери
- ☒ D) XVR-ите поддържат IP камери

 Correct Answer

+4 Points

Кое описание за RAID е вярно? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

- ☒ A) RAID 0 не поддържа резервираност и това води до загуба на информация при повреда на диск.
- ☒ B) RAID 1 прави огледално копие на дисковете и по този начин предоставя резервираност на данните.
- ☐ C) RAID 5 използва минимум 5 диска в група.
- ☐ D) RAID 5 не поддържа резервираност при повреда на диск

 Correct Answer

+4 Points

Кое описание за BLC/HLC/WDR е вярно? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

- ☒ A) BLC се използва в сцени със силно фоново осветление
- ☒ B) HLC се използва в сцени със силна осветеност
- ☒ C) WDR се използва в сцени с голяма разлика между светли и тъмни участъци
- ☒ D) Dahua разполага с DWDR, true WDR (120dB) и ultra WDR (140dB)

 Correct Answer

+4 Points

Коя функция на PTZ камерата е уникална в сравнение с обикновената куполна/bullet камера? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

- ☐ A) Поддържа Starlight
- ☐ B) Поддържа Smart IR
- ☒ C) Поддържа голямо оптично увеличение
- ☒ D) Поддържа вграден електродвигател, който позволява позиционирането на камерата в конкретна посока.

 Correct Answer

+4 Points

Кой тип камера използва BNC интерфейс като единствен изходен порт за видео? [Повече от 1 верен отговор]* 4 Points

- ☐ A) TVI/AHD камера
- ☐ B) HDCVI камера
- ☒ C) CVBS камера
- ☐ D) Мрежова камера

 Wrong Answer

+0 Points

Correct Answer:

A) TVI/AHD камера; B) HDCVI камера; C) CVBS камера

Кой от следните инструменти можем да използваме от уебсайта dahuasecurity.com, без да го инсталираме? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

☐ A) Инструмент за проектиране (Project Design Tool)

☐ B) Smart PSS Lite

☒ C) Селектор на аксесоари

☒ D) Селектор на продукти

 Correct Answer

+4 Points

Ако имам нужда от предаване на информация на разстояние 90 метра, кой тип на предаване може да покрие това изискване? [Повече от 1 верен отговор] *

4 Points

☒ A) Предаване по коаксиален кабел

☒ B) Предаване по мрежови кабел

☒ C) Предаване по оптично влакно

☐ D) Предаване по RCA

 Correct Answer

+4 Points

Кое от следните твърдения е вярно? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

☒ A) Обективът на камерата може да бъде фиксиран или варифокален

☒ B) Използвайки обектив с малко фокусно разстояние можем да видим по-широк зрителен ъгъл, но на късо разстояние

☒ C) Използвайки обектив с голямо фокусно разстояние можем да видим тесен зрителен ъгъл, но на голямо разстояние

☒ D) С по-висока резолюция можем да покрием по-големи аспекти от картината

 Correct Answer

+4 Points

Кое от следните твърдения е НЕВЯРНО? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

☒ A) Ако направя фабрично нулиране на камерата, ще загубя записите в свързаната SD карта

☒ B) Ако направя фабрично нулиране на NVR/XVR, ще загубя записите на инсталирания твърд диск

☒ C) Ако трябва да инсталирам камера, не се интересувам от монтажната повърхност

☐ D) Водостойчивият конектор е необходим за монтаж на открито

 Correct Answer

+4 Points

От кои основни части се състои камерата? [Повече от 1 верен отговор] * 4 Points

☐ A) ANR

☒ B) Обектив

☒ C) Сензор

☒ D) DSP и ISP

 Correct Answer

+4 Points

Вярно или грешно твърдение:

Ако имаме "Anti-Explosion" камера, означава ли, че ако избухне бомба, камерата ще оцелее? 2 Points

☒ A) Вярно

☐ B) Грешно

 Wrong Answer

+0 Points

Correct Answer:

B) Грешно

Ако имам мултисензорна панорамна камера, мога ли да постигна хоризонтален зрителен ъгъл 360° при обединяване на картината на сензорите (Splicing)? 2 Points

- ☒ A) Вярно
- ☐ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Ако камерата поддържа Smart IR, може ли функцията да регулира яркостта на IR светлината нощно в реме и да избегне проблеми с преекспонирането? 2 Points

- ☒ A) Вярно
- ☐ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Ако имам твърд диск (HDD) в записващото устройство, мога ли да правя запис въз основа на график или видео детекция на движение? 2 Points

- ☒ A) Вярно
- ☐ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Разделителната способност е единственото нещо, на което трябва да обърнем внимание, ако искаме да видим повече детайли нощно време. 2 Points

- ☐ A) Вярно
- ☒ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Ако използвам спецификацията за разстояние „DORI“, мога да разбера на какво разстояние от камерата може да извършим разпознаване на лица или ANPR? 2 Points

- ☒ A) Вярно
- ☐ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Когато сензорът е по-голям, производителността на камерата е по-добра. 2 Points

- ☐ A) Вярно
- ☒ B) Грешно

✗ Wrong Answer

+0 Points

Correct Answer:

A) Вярно

ICR е филтър, който може да разреши проблеми с картината, причинени от инфрачервена светлина през нощта. 2 Points

- ☒ A) Вярно
- ☐ B) Грешно

✗ Wrong Answer

+0 Points

Correct Answer:

В) Грешно

Съкращението PTZ означава Pan Track Zoom 2 Points

☐ A) Вярно

☒ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Функцията SSA може автоматично да избере коя функция за компенсация е подходяща при различни сценарии на осветление. 2 Points

☒ A) Вярно

☐ B) Грешно

✓ Correct Answer

+2 Points

Stop Detailed ⌵



感谢您的耐心填写，为您准备了
1份小礼物，待领取 >

去领取



邀您参与有奖调查 赚0.1元零钱

185****7858 刚提现了10元零钱