

نمونه سوالات درس تجارت الکترونیک و امنیت شبکه

۱- تعریف حسگر تصویر کدام گزینه است؟

حسگر از میلیون ها قطعه به نام پیکسل تشکیل شده است.

پس از انجام یک مجموعه از پردازش ها به داده های دیجیتال تبدیل میشود.

قطعه ای الکترونیکی است که پرتوهای نور را بازتابیده از صحنه مورد نظر رابه سیگنال تبدیل میکند

تصویر هایی که به وسیله حسگر تصویر دریافت میشود پس از انجام پردازش ها به داده های دیجیتال تبدیل میشوند

۲- به وسعت محدوده افقی از صحنه که در تصویر دیده میشود.....میگویند.

Varifocal
Angle Of View
Speed Dome
pinhole

۳- در تنظیمات NVR کدام قسمت مربوط به ضبط حساس به حرکت است ؟

Media
motion detect
Recording
Over view

۴- تصاویر ضبط شده در کدام قسمت NVR وجود دارند.

stream
video
layout
play back

۵- حسگر از میلیونها قطعه کوچک به نام تشکیل شده است.

اینچ

فوکوس

پیکسل

عدسی

۶- کدام گزینه نشان دهنده نوع لنز نمی باشد .

fixed
varifocal
dnr
Motorized

۷- کدام گزینه در به حداقل رساندن میزان نویز در تصویر موثرتر است؟

- Dnr
- 2d dnr
- 3d dnr
- normal

۸- دوربین های speed dome اصطلاحاً نامیده میشوند

- PTZ
- IPS
- IDS
- IPD

۹- از فیلتر برای از بین بردن امواج مادون قرمز در طول روز استفاده میشود

- Cut
- Dnr
- Ir-cut
- Led-ir

۱۰- زاویه دید اصطلاحاً نامیده می شود.

۱۱- پهنای باند با واحد سنجیده می شود

۱۲- دوربین های بدون لنز و Led-ir ساخته میشوند

۱۳- چند نمونه از کاربرد انواع دوربین مداربسته را توضیح دهید

۱۴- هرکدام از شکل های زیر نشان دهنده چه نوع دوربینی می باشد و در چه مکان هایی کاربرد دارند؟



۱۵- PoE چیست؟

۱۶- در شکل زیر چه خاصیتی در دوربین ها مقایسه شده است؟



۱۷- Dual Stream چیست.

۱۸- چه فاکتورهایی برای میزان ظرفیت هارد دیسک در nvr در نظر گرفته میشود.

۱۹- لنزهای Varifocal را تعریف کنید

۲۰- چهار نمونه از دوربین های تحت شبکه را نام ببرید.

۲۱- لنزها از نظر فاصله کانونی به چند دسته اصلی تقسیم میشوند نام ببرید.

۲۲- سه دسته از مشکلاتی که میتواند برای دوربین های مداربسته داخل شبکه بوجود بیاید را نام ببرید.

۲۳- تصاویر دوربین های مداربسته به چند روش قابل مشاهده میباشد؟

۲۴- دوربین های تحت شبکه ثابت و گردان بترتیب به منبع تغذیه چند ولت نیازمند هستند؟

۲۵- نام کاربری پیشفرض برای ورود به صفحه تنظیمات و مشاهده تصاویر دوربین تحت شبکه چیست؟