

نام استاندارد : نصب سیستم های دوربین مدار بسته

۱- دوربین Pinhole به چه منظور استفاده میشود؟

(الف) دید در شب (ب) دید در تمام جهات (ج) تشخیص مسیر و افراد داخل آتش (د) اهداف جاسوسی

۲- ترکیبی از کاربردهای مالتی پلکسر و دیسک ذخیره ساز یک کامپیوتر که همگی در یک جعبه جمع شده اند و دارای پورتهای ورودی و خروجی مختلف هستند چه نام دارد؟

(الف) DVR (ب) دی وی دی (ج) سوئیچر (د) PSTN

۳- وقتی زمینه تصویر نور زیادی دارد مثل وضعیتی که فرد مقابل پنجره ایستاده است در حالت معمولی تصویر چهره تیره می شود. با کدام تکنولوژی می توان تصویر را واضح کرد؟

(الف) AGC (ب) LED (ج) BLC (د) NTSC

۴- کدامیک جزء رنگهای اصلی نمی باشد؟

(الف) قرمز (ب) آبی (ج) سبز (د) زرد

۵- کانکتور متصل به دو طرف کابل کواکسیال چه نام دارد؟

(الف) BNC (ب) فیش معمولی (ج) VCR (د) RF

۶- کوچکترین جزء هر تصویر چه نام دارد؟

(الف) فتوسل (ب) فریم (ج) پیکسل (د) دیافراگم

۷- در تصاویر پخش شده اگر بخواهیم قسمتی از تصویر دیده نشود از کدام قابلیت استفاده می شود؟

(الف) Auto Iris (ب) Privacy Masking (ج) Dynamic Range (د) CMOS

۸- فیلتر IR-Cut به چه منظور استفاده میشود؟

(الف) برای فیلتر کردن امواج مادون قرمز در روز (ب) برای شفافیت بیشتر در تصویر

(ج) تنظیم نور محیط بصورت اتوماتیک (د) برای دید در شب

۹- برای اتصال دوربین های مدار بسته به رایانه از چه کارتی بر روی ماور برد رایانه استفاده می شود؟

(الف) کارت گرافیک (ب) مودم (ج) کارت DVR (د) کارت SV

۱۰- کدامیک از تجهیزات زیر صفحه مانیتور را به چهار قسمت تقسیم می کند و در هر قسمت تصویر مربوط به یک دوربین را نشان می دهد؟

(الف) مالتی پلکسر (ب) کواد (ج) سوئیچر (د) ویدئو پرینتر

۱۱- کاربرد آینه مقعر در کجا نمی باشد؟

(الف) دندانپزشکی (ب) آبگرمکن خورشیدی (ج) پیچ جاده ها (د) کوره آفتابی

۱۲- برای تامین برق مورد نیاز سیستم های مدار بسته در هنگام قطع شدن برق از کدام وسیله زیر استفاده می شود؟

(الف) UPS (ب) ترانسفورماتور تکفاز (ج) GPS (د) OSD

۱۳- مقاومت کابل کواکسیال برای انتقال تصویر و صوت بترتیب چقدر است؟

(الف) ۷۵ اهم و ۲۵ اهم (ب) ۵۰ اهم و ۲۵ اهم (ج) ۲۵ اهم و ۷۵ اهم (د) ۷۵ اهم و ۵۰ اهم

۱۴- کدامیک از معایب پایه پن تیلت می باشد؟

(الف) امکان پوشش ناحیه با وسعت بالا (ب) وابستگی به اپراتور برای حرکت

(ج) امکان تعقیب اشیاء متحرک (د) حرکت در محور عمودی و افقی

۱۵- کدامیک از قطعات زیر در کیفیت دوربین نقشی ندارند؟

الف) لنز دوربین (ب) CCD (ج) پایه متحرک (د) دریچه نور لنز

۱۶- لنزهای قابل تنظیم اتومات دریچه نور چه نام دارد؟

الف) Focus (ب) Speed Dom (ج) Manual Iris (د) Auto Iris

۱۷- به عمل تنظیم لنز با هدف ایجاد یک تصویر واضح چه گفته می شود؟

الف) فوکوس (ب) رزولوشن (ج) میدان دید (د) ایریس

۱۸- دوربینهای داخل یک محفظه کروی قابل نصب در سقف چه نام دارند ؟

الف) صنعتی (ب) دید در شب (ج) قابل کنترل (د) اسپید دام

۱۹- چنانچه دوربین به طرف نور باشد.....

الف) تصویر سفید می شود (ب) تصویر کدر می شود (ج) کیفیت تصویر بهتر میشود (د) دوربین می سوزد

۲۰- کدام دوربین دارای سنسور مادون قرمز می باشد ؟

الف) صنعتی (ب) دید در شب (ج) قابل کنترل (د) اسپید دام

۲۱- نقش کاور در دوربینها چیست ؟

الف) امکان چرخش دوربین به اطراف (ب) مشاهده نشدن دوربین

(ج) زیبا شدن دوربین (د) حفاظت در برابر ورود گرد و خاک و آب

۲۲- کدام دوربین سیستم کنترل زاویه چرخش و نیز سیستم زوم یا همان بزرگ نمایی تصویر دارد

الف) صنعتی (ب) دید در شب (ج) قابل کنترل (د) اسپید دام

۲۳- ولتاژ کار اغلب دوربین ها معمولا چقدر است؟

الف) ۱۲ ولت متناوب (ب) ۲۴ ولت متناوب (ج) ۱۲ ولت مستقیم و ۲۲۰ ولت متناوب (د) ۲۴ ولت مستقیم

۲۴- برای کنترل تصویری یک محوطه بزرگ با یک دوربین کدام روش مناسب تر است ؟

الف) دوربین همراه با پایه کنترل شونده (ب) دوربین صنعتی

(ج) دوربین با زاویه دید بسته (د) دوربین با زاویه دید باز

۲۵- DVR علامت اختصاری کدام یک از وسایل زیر است ؟

الف) ترکیب کننده (ب) کواد (ج) انتخاب کننده (د) ضبط کننده

۲۶- وظیفه کدام یک از قسمت های یک دوربین دریافت تصویر و رساندن آن به عنصر تصویر برداری دوربین است ؟

الف) عدسی (ب) لنز (ج) کانکتور (د) سیم های ارتباطی

۲۷- وسیله ای که تصاویر تصاویر دوربین ها را یکی یکی و در یک زمان مشخص نشان می دهد چه نام دارد ؟

الف) ترکیب کننده (ب) کواد (ج) انتخاب کننده (د) ضبط کننده

۲۸- علائم اختصاری IP مربوط به کدام دوربین است ؟

الف) دوربین دید در شب (ب) دوربین پین هل (ج) دوربین صنعتی (د) دوربین تحت شبکه

۲۹- علائم اختصاری در سیستم های دوربین مدار بسته چیست ؟

الف) دوربین با پایه پن تیل (ب) دوربین با کاور (ج) دوربین با پایه ثابت (د) دوربین تحت شبکه

۳۰- علائم اختصاری در سیستم های دوربین مدار بسته چیست ؟

الف) دوربین با پایه پن تیل (ب) دوربین با کاور (ج) دوربین با پایه ثابت (د) دوربین تحت شبکه

شماره سوال	جواب	شماره سوال	جواب	شماره سوال	جواب
۱	د	۱۶	د		
۲	الف	۱۷	الف		
۳	ج	۱۸	د		
۴	د	۱۹	الف		
۵	الف	۲۰	ب		
۶	ج	۲۱	د		
۷	ب	۲۲	د		
۸	الف	۲۳	ج		
۹	ج	۲۴	الف		
۱۰	ب	۲۵	د		
۱۱	ج	۲۶	ب		
۱۲	الف	۲۷	ج		
۱۳	د	۲۸	د		
۱۴	ب	۲۹	ب		
۱۵	ج	۳۰	ج		