

<p>نام: نام خانوادگی: مقطع تحصیلی: کلاس:</p>	<p>وزارت آموزش و پرورش سازمان آموزش و پرورش استان قزوین اداره آموزش و پرورش شهرستان خرمدشت</p>	<p>تاریخ: زمان آزمون: ۱۲۰ دقیقه نام هنرآموز: مهرنوش طاهرخانی نام درس: تجارت الکترونیک و امنیت شبکه پودمان: پنجم</p>
<p>علی در یک شرکت نصب و راه اندازی دوربین های مداریسته شروع بکار نموده است. مسئول واحد پشتیبانی، از او می خواهد جهت ساماندهی و رفع نقص دوربین های نصب شده یک شرکت، ضمن تهیه مستندات لازم موارد خواسته شده را پیاده سازی نمایند.</p> <p>(۱) تهیه فهرستی از مشخصات دوربین های موجود به همراه <u>محل نصب و منبع تغذیه</u> (چنانچه مکان نصب دوربین مطابق خواسته مشتری نبوده در گزارش ذکر شود تا مکان مورد نظر برای نصب مجدد مورد بررسی قرار گیرد).</p> <p>مشخصات NVR شامل: الف. مشخصات فنی دستگاه ب. ظرفیت دیسک سخت ج. مکان نصب)</p> <p>(۲) برای شروع کار مراحل زیر را به ترتیب انجام و گزارش آنها را یادداشت نماید الف. با اتصال مستقیم دوربین ها به لپ تاپ از سالم بودن آنها اطمینان کسب نماید. ب. اتصال کابل ها و سویچ ها و سالم بودن آنها را بررسی نماید. ج. تصاویر خروجی همه دوربین ها بروی دستگاه NVR قابل مشاهده باشند. د. زمان بندی ضبط مطابق ساعت کاری واحد تولیدی تنظیم کنید. (از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۷ الی ۱۶.۳۰ ضبط دائم و ۵شنبه و جمعه بصورت حساس به حرکت) و. با توجه به ظرفیت دستگاه ذخیره سازی برنامه پشتیبان گیری تعریف شود.</p> <p>(۳) مدیر فناوری شرکت قصد دارد تنظیمات جدیدی را برای دستگاه NVR تنظیم نماید. اما نام کاربری و کلمه عبور را نمی داند. الف) دستگاه را به تنظیمات کارخانه ای برگردانید. ب) نام کاربری و کلمه عبور جدید تعریف کنید. ج) در صورت نیاز دستگاه را بروز رسانی نمایید.</p> <p>(۴) مدیر فناوری در نظر دارد تصاویر دوربین ها را بروی گوشی یا تبلت برای زمان هایی که در شرکت حضور ندارد کنترل نماید.</p>		

مرحله کار		جانمایی دوربین	تهیه فهرست تجهیزات	نصب دوربین و NVR	عیب یابی	مشاهده تصویر از راه دور	
نمره بحرانی		۱	۲	۲	۱	۱	
شاخص های مراحل کار		نمره شایستگی		۱	۲	۳	
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
		۱	۲	۳	۴	۱	۲
1. تهیه فهرستی از مشخصات دوربین های موجود به همراه محل نصب و منبع تغذیه (چنانچه مکان نصب دوربین مطابق خواسته مشتری نبوده در گزارش ذکر شود تا مکان مورد نظر برای نصب مجدد مورد بررسی قرار گیرد). مشخصات NVR شامل : الف. مشخصات فنی دستگاه ب. ظرفیت دیسک سخت ج. مکان نصب		★	★	★			
۲. تهیه فهرستی از مشخصات دوربین های موجود به همراه محل نصب و منبع تغذیه (چنانچه مکان نصب دوربین مطابق خواسته مشتری نبوده در گزارش ذکر شود تا مکان مورد نظر برای نصب مجدد مورد بررسی قرار گیرد). مشخصات NVR شامل : الف. مشخصات فنی دستگاه ب. ظرفیت دیسک سخت ج. مکان نصب		★	★	★			
۳) برای شروع کار مراحل زیر به ترتیب انجام و گزارش آنها را یادداشت نماید				★	★	★	

															الف. با اتصال مستقیم دوربین ها به لپ تاپ از سالم بودن آنها اطمینان کسب نماید. ب. اتصال کابل ها و سویچ ها و سالم بودن آنها را بررسی نماید. ج. تصاویر خروجی همه دوربین ها بروی دستگاه NVR قابل مشاهده باشند. د. زمان بندی ضبط مطابق ساعت کاری واحد تولیدی تنظیم کنید. (از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۷ الی ۱۶.۳۰ ضبط دائم و ۵شنبه و جمعه بصورت حساس به حرکت) و با توجه به ظرفیت دستگاه ذخیره سازی برنامه پشتیبان گیری تعریف شود.
			★	★	★										۴) مدیر فناوری شرکت قصد دارد تنظیمات جدیدی را برای دستگاه NVR تنظیم نماید. اما نام کاربری و کلمه عبور را نمی داند. الف) دستگاه را به تنظیمات کارخانه ای برگردانید. ب) نام کاربری و کلمه عبور جدید تعریف کنید. ج) در صورت نیاز دستگاه را بروز رسانی نمایید.
★	★	★													۵) مدیر فناوری در نظر دارد تصاویر دوربین ها را بروی گوشی یا تبلت برای زمان هایی که در شرکت حضور ندارد کنترل نماید.