

دوربین ها ، محفظه ها و پایه ها			
ردیف	شرح خدمات	وضعیت	توضیحات
۱	بررسی کامل محفظه از نظر نفوذ پذیری		
۲	بررسی وضعیت تغذیه دوربین ها و سیستم ارت		
۳	بررسی و کنترل اتصالات برق و شبکه دوربین		
۴	بررسی تغییرات احتمالی در محل نصب دوربین		
۵	بروز رسانی میان نرم افزار ها (framework)		
۶	تنظیم حباب دوربین و لنز		
۷	تنظیم دید دوربین		
۸	کنترل تنظیمان نوری دوربین		
۹	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۱۰	پیشنهادهای ، هشدارها وکه می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		
سوئیچ ها و تجهیزات اکتیو انتقال اطلاعات			
ردیف	شرح خدمات	وضعیت	توضیحات
۱	بررسی سوئیچ و اطمینان از نفوذ رطوبت و گرد و غبار و آسیب های فیزیکی		
۲	بررسی تغییرات احتمالی در محل نصب سوئیچ		
۳	بررسی و کنترل وضعیت uplink کابل مسی و فیبر نوری		
۴	بررسی و کنترل اتصالات برق و شبکه و آرایش پچ کورد ها		
۵	بررسی و کنترل اتصالات فیبر نوری و ماژول ها و پچ کورد ها		
۶	تنظیم و غبار زدایی پورت ها و بررسی تغذیه POE		
۷	کنترل و ثبت تنظیمات IP تنظیمات کاربری و امنیتی در سوئیچ ها مدیریتی		
۸	بررسی و حصول اطمینان از عملکرد فن سوئیچ		
۹	بررسی وضعیت تغذیه سوئیچ ها و سیستم ارت		
۱۰	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۱۱	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۱۲	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۱۳	پیشنهادهای ، هشدارها وکه می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

سرور ها و سیستم های سخت افزاری مدیریت ، ذخیره سازی و مانیتورینگ

ردیف	شرح خدمات	وضعیت	توضیحات
۱	کنترل عملکرد عمومی سرور و آخرین زمان خاموشی آن		
۲	تنظیم سرور و استفاده از دمنده در حالت خاموشی دستگاه		
۳	کنترل دمای سرور و شرایط محیطی آن		
۴	کنترل عملکرد فن ها		
۵	کنترل وضعیت تغذیه سرور		
۶	کنترل پروت شبکه و پهنای باند هر پورت		
۷	کنترل کابل ها و اتصالات برق و شبکه و تجهیزات جانبی		
۸	کنترل اتصالات و چکاب کانکتور ها		
۹	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۱۰	کنترل کلیه اتصالات داخل ایستگاه و اطمینان از نحوه نصب		
۱۱	کنترل وضعیت هارد ها		
۱۲	کنترل وضعیت RAID		
۱۳	کنترل وضعیت ذخیره سازی		
۱۴	کنترل منابع درگیر و آزاد CPU		
۱۵	کنترل ساعت و تاریخ		
۱۶	تهیه نسخه پشتیبان از سرور		
۱۷	اطمینان از رکورد کلیه تصاویر		
۱۸	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۱۹	کنترل صحت سلامت فیزیکی تجهیزات		
۲۰	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات (جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۲۱	پیشنهادهای ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

سیستم های آرشیو و ذخیره سازی

ردیف	شرح خدمات	وضعیت	عدم تایید
۱	تنظیم سرور و استفاده از دمنده در حالت خاموشی دستگاه		
۲	کنترل وضعیت هاردها		
۳	کنترل وضعیت RAID		
۴	اطمینان از عملکرد صحیح دستگاه در انجام عملیات ذخیره ، بازیابی و آرشیو		
۵	کنترل عملکرد فن ها		
۶	کنترل کابل ها و اتصالات برق و شبکه و تجهیزات جانبی		
۷	کنترل اتصالات و چکاب کانکتور ها		
۸	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۹	پیشنهادهای ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

سیستم برق اضطراری UPS

ردیف	شرح خدمات	وضعیت	عدم تایید
۱	کنترل صحت عملکرد UPS در زمان قطعی برق		
۲	کنترل و ثبت بار UPS		
۳	کنترل و ثبت زمان برق دهی		
۴	کنترل ولتاژ خروجی در زمان قطعی برق		
۵	تنظیم UPS با دمنده بعد از خاموشی UPS		
۶	چکاپ و تنظیم فن ها		
۷	تنظیم کابیت باطری با دمنده بعد از خاموشی UPS		
۸	کنترل صحت عملکرد شارژر و ولتاژ گیری باطری ها		
۹	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۱۰	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۱۱	روشن نمودن و راه اندازی مجدد UPS		
۱۲	خاموشی برق ورودی UPS و اطمینان از قرار گرفتن در مدار		
۱۳	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۱۴	پیشنهادهای ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

رک ها و جانکشن باکس برق دار و ارتباطی			
ردیف	شرح خدمات	وضعیت	عدم تایید
۱	باز کردن درب و بررسی کلیه اتصالات		
۲	کنترل وضعیت ارت		
۳	کنترل عایق بندی جانکشن باکس های نصب بیرونی		
۴	کنترل وضعیت فن ها		
۵	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۶	تنظیف داخل باکس و کافو با دمنده بعد از خاموشی فن ها و سایر تجهیزات		
۷	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۸	تهیه پلمپ شماره دار و نصب پلمپ بر روی باکس های برق و رک ها و کافوها		
۹	شماره گذاری تمام باکس ها و کافو ها		
۱۰	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات (جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۱۱	پیشنهادهات ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		
سیستم برق رسانی تجهیزات اکتیو و منابع تغذیه آن ها			
ردیف	شرح خدمات	وضعیت	عدم تایید
۱	کنترل وضعیت رک ها و جانکشن باکس ها		
۲	کنترل اتصالات برق ، ترمینال ها و کلید های مینیاتوری و فیوز ها		
۳	کنترل ولتاژ خروجی منبع تغذیه		
۴	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۵	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۶	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات (جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۷	پیشنهادهات ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		
بستر پسیو انتقال اطلاعات			
ردیف	شرح خدمات	وضعیت	عدم تایید
۱	کنترل وضعیت کابل های شبکه و بستر فیزیکی آن ها		
۲	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۳	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۴	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات (جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۵	پیشنهادهات ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

نرم افزار مدیریت ، ذخیره و مانیتورینگ

ردیف	شرح خدمات	وضعیت	عدم تایید
۱	به روز رسانی نرم افزار در صورت نیاز		
۲	چکاپ و تنظیم فن ها		
۳	اطمینان از نمایش کلیه تصاویر		
۴	اطمینان از رکورد کلیه تصاویر		
۵	تهیه نسخه پشتیبان از نرم افزار		
۶	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۷	پیشنهادهای ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

تجهیزات جانبی شامل مانیتور و ...

ردیف	شرح خدمات	وضعیت	توضیحات
۱	کنترل اتصالات		
۲	کنترل نحوه عملکرد دستگاه		
۳	آرایش و فرم دهی کابل ها و اتصالات از فرم خارج شده		
۴	تجدید برچسب ها و لیبل های مخدوش و مفقود شده		
۵	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۶	پیشنهادهای ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		

الکتروفسی ها

ردیف	شرح خدمات	تایید	توضیحات
۱	کنترل و بررسی عملکرد کنترلر مرکزی		
۲	کنترل و بررسی عملکرد ACU ها		
۳	کنترل و بررسی عملکرد سرور مرکزی		
۴	کنترل و بررسی عملکرد دستگاه های RS۴۸۵ مبدل های شبکه		
۵	چک کردن کلیه فرمان پرست ها از طرق نرم افزار الکتروفسی		
۶	چک کردن کلیه فرمان آژیر ها از طرق نرم افزار الکتروفسی		
۷	چک کردن کلیه فرمان بلند گو ها از طرق نرم افزار الکتروفسی		
۸	چک کردن کلیه قطعات جانبی نظیر سیم گیر ها و عایق ها و مقتول ها و پایه ها		
۹	کنترل و اصلاح و بروزرسانی مستندات(جدول تنظیم ، بلوک دیاگرام و پلان)		
۱۰	پیشنهادهای ، هشدارها و که می بایستی در سرویس دوره ای بعدی انجام شود		