



Informe Técnico

Ref.: Mantenimiento Preventivo
Bimestral Unidad XIS
100XD Securitas Arequipa/

Fecha: Abril 2, 2014

Propósito y Descripción:

Informar respecto de los trabajos de análisis y acciones correctivas en la unidad de inspección por Rayos X Astrophysics XIS 100XD.

Detalle de las unidades:

Marca RX : Astrophysics
Modelo : XIS 100XD
Año Fabricación : 2013
Plataforma : Windows XP SP3
Software Aplicación : XrayClient 2124
Serie : ASTMA180LLD260

Materia:

Con fecha 02 de abril, conforme al plan de mantenimiento contratado para los equipos de inspección Astrophysics y siendo las 22:40 horas, se procede a realizar el mantenimiento a la unidad de inspección por Rayos X.

Junto con el Sr. Luis Guzmán (Jefe de Base), quien nos recibe previo a realizar los trabajos se verifica in situ la unidad y se observa que no se realizó ninguno de los requerimientos solicitados, refiriéndose al retiro del transporte aledaño a la unidad, así como el alcance de las patas pertenecientes a la cinta transportadora comentado a la Srta. Milagros Espinoza.

Siendo las 04:00 el Sr. Gutiérrez recibe la unidad, verificando su funcionamiento.

Siendo las 05:30 am el Sr. Conza procede a realizar las firmas respectivas a las fichas de trabajo.

Problemas encontrados:

Dado que no se reitero que el área de mantenimiento debe ser de 1mtrs o como mínimo 80 cmtrs. Se procede a realizar mantenimiento preventivo, parte superior, lateral, interior de túnel y análisis de estado de faja.

Respecto al funcionamiento de la unidad de inspección por Rayos X, se nos indica que el pulsador de avance izquierdo mal funciona y se observa que esta desprendido de su zona de trabajo.

Por tema en prevención de riesgo, se observa cables de alimentación (Ups, tomas de corriente) sin protección, ambiente propicio para generar accidentes y apagado repentino de la unidad.



Astrophysics Inc, 21481 Ferrero Parkway City of Industry, CA 91789 California USA
Representante Perú: Technical Airport Group SAC, Av. Paseo de la República 5757 -D Miraflores



Observaciones:

El mantenimiento se ha realizado conforme a las posibilidades, no obstante, con dichas condiciones, toma mas tiempo de lo normal, no pudiendo hacer ajustes de calibración y pruebas para la certificación de operatividad, al no tener accesos técnicos, dada la ubicación e instalación de la unidad, es imposible alinear, ajustar y reparar la unidad, materia que ya se habría comunicado para las medidas requeridas en nuestra visita.

En el análisis del daño grave de la cinta transportadora, se observa un desgarró de mas de 20cmtrs, temporalmente se coloca cinta adhesiva por debajo de la faja, con la finalidad de temporalmente se siga rasgando, no obstante, no se asegura cuanto tiempo soportara.

Las descoordinaciones anteriores, llevaron a que la entrega del equipo, agregara una hora y media adicional no planificada, se indica que al termino de las labores, una o mas personas solicitan las mismas explicaciones de los trabajos.



Imágenes



Imágenes

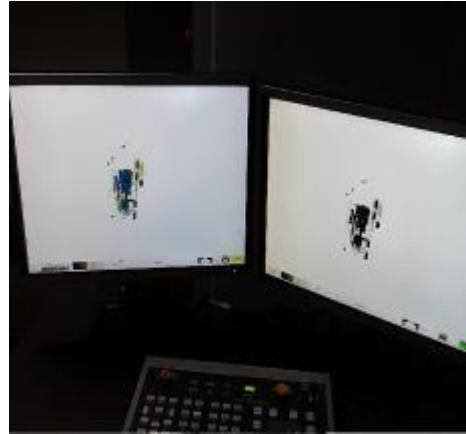


Imágenes



Imágenes





Astrophysics Inc, 21481 Ferrero Parkway City of Industry, CA 91789 California USA
Representate Perú: Technical Airport Group SAC, Av. Paseo de la República 5757 –D Miraflores