



Fecha: Abril 2, 2014

Informe Técnico

Ref.: Mantenimiento preventivo
Bimestral unidad XIS 6040
PDM AAP Arequipa/

Propósito y Descripción:

Informar respecto de los trabajos de mantenimiento y análisis operacional de los equipos, detector de metales y RX XIS 6040, instalados en el puesto de control sala de embarque del Aeropuerto de Arequipa.

Detalle de las unidades:

Marca RX : Astrophysics
 Modelo : XIS 6040
 Año Fabricación : 2013
 Plataforma : Windows XP SP3
 Software Aplicación : XrayClient 2125
 Serie : ASTMA160SM773

Marca PDM : Astrophysics (Garrett)
 Modelo : WT 2000, PD6500i
 Serie : 53060498

Problemas encontrados:

Con fecha 02 de abril, y conforme al plan de mantenimiento contratado para los equipos de inspección Astrophysics y siendo las 22:00 horas, se solicitan las llaves de la unidad de RX y del pórtico detector de metales las cuales fueron entregadas a las 23:15 horas, por el señor Juan Gonzales . Luego se procede a realizar el mantenimiento a la unidad de inspección por Rayos X.

Se detecta que alrededor de la zona se están realizando trabajos de infraestructura, el cual genera excesivo polvo, que se introduce en la unidad, generando falta de ventilación y recalentamiento. Anteriormente ya se menciono que la AOCP no cuenta con el botón del TIP .



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



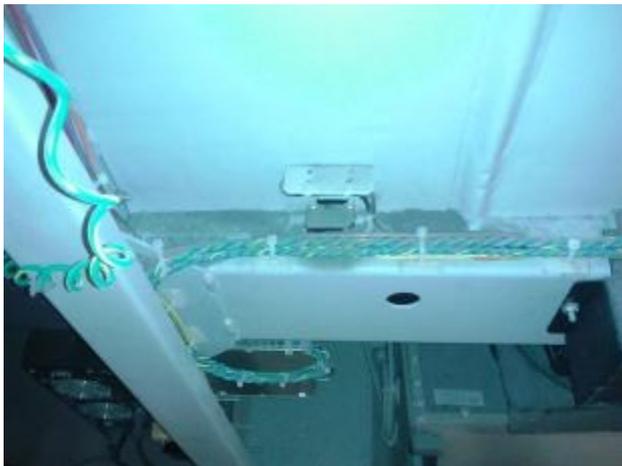
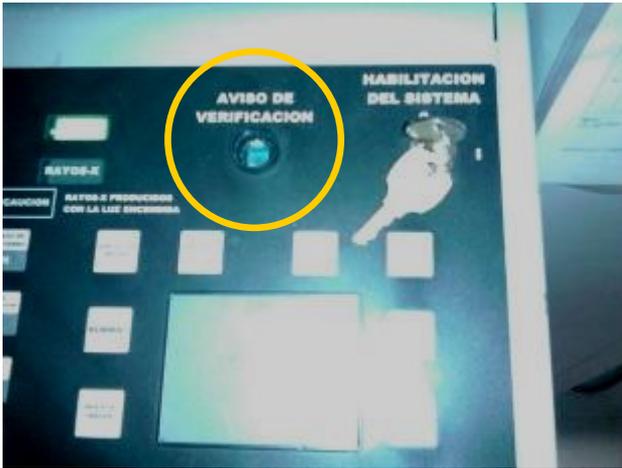
En relación al PDM, se realizan la calibración y pruebas del funcionamiento de las 6 zonas del pórtico, las cuales fueron positivas con sensibilidad + 0% para todas las zonas, siendo su sensibilidad general de 177, la cual el administrador podrá ajustar conforme a sus procedimientos de seguridad. Se consulta al señor Juan Gonzales jefe de base, si podría facilitarme el calibrador del PDM, el me indica que no sabe la ubicación de dicho dispositivo.

Observaciones:

Se observa que el cable de alimentación del PDM se encuentra sin protección, esto puede ocasionar accidentes, como también el apagado repentino de la unidad.



Imágenes



- Estado interno de la unidad (exceso de tierra)
- La AOCB no cuenta con el botón del TIP

Imágenes



Estado de la computadora (exceso de tierra)



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

Imágenes

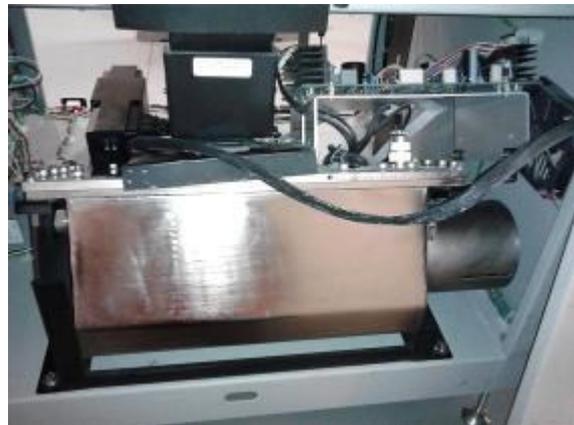


Estado interno luego del mantenimiento



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

Imágenes



Estado interno luego del mantenimiento



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

Imágenes



- Se observa que el cable de alimentación del PDM esta expuesto, seria recomendable ubicarlos en una canaleta