



Fecha: Junio 28, 2014

## Informe Técnico

**Ref.:** Servicio de instalación Eq.  
de facturación XIS 100XD  
AAP TQC Securitas/

### Propósito y Descripción:

Informar respecto de los trabajos de instalación en la zona de facturación, así como los requerimientos que se solicitaron con respecto a la situación de la unidad, lugar de instalación y su posición definitiva.

#### Detalle de las unidades:

Marca RX : Astrophysics  
Modelo : XIS 100XD  
Año Fabricación : Primer Semestre 2013  
Plataforma : Windows XP SP3  
Software Aplicación : XrayClient 2.1.2.5  
Serie : 285

### Materia:

Con fecha 28 de junio y conforme al plan de mantenimiento contratado para los equipos de inspección Astrophysics y siendo las 14:30 hrs. se llega al aeropuerto de Tacna para poder realizar los trabajos de instalación, previamente coordinados.

#### Problemas encontrados:

Estando en la zona de la instalación.

- \* La unidad XIS100XD había sido movida del lugar dejado anteriormente, por parte del Sr. Alberto Curis jefe de base de Ap. Tacna indico que este cambio de posición había sido coordinado con personal de mantenimiento de TAG, materia que fue desmentida insitu.
- \* Se revisan los puntos eléctricos, donde sería conectada la unidad, los cuales se encuentran desenergizados.
- \* Se observa que en el lugar de instalación hay una cinta transportadora, la cual impide la instalación de la unidad.
- \* Se visualiza, que dos de las bases de nivelación, se encuentran desgarradas de susoldadura, lo que imposibilita fijar y nivelar la unidad.

Todas estas observaciones se le hace presente al jefe de base, previo a los trabajos; comunicándole igualmente, que todos estos cambios deben ser comunicados y solucionados previo a nuestra visita. Minutos después personal de mantenimiento de AAP inicia con los trabajos en la zona de instalación.



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



Actividades realizadas:

Siendo las 15:30 hrs. se da inicio con los trabajos de instalación de la unidad de XIS100XD, se procede con la reubicación de la unidad a la posición indicada por el Sr. Alberto Curis, luego al tratar de nivelar la unidad, solo se pudo ajustar dos de las patas, dado el daño antes mencionado, lo que dificulta el correcto nivelado de la unidad .

Se procede con el montaje de las cortinas, instalación de los monitores y cables de alimentación, tras lo cual se enciende la unidad comprobando su operación y el alineamiento de la faja; se realiza ploteo de diodos, pruebas de funcionamiento y medición de dosimetría.

**Observaciones y Recomendaciones:**

Se entrega al señor Eugenio Ponce Ponce:

Llaves de la unidad

Discos de drivers de monitores (2)

Cables DB9(2), HDMI(2), USB(1), VWI(2)

CD XIS ACCESSORY CHECKLIST y una bolsa con tornillos tuercas y arandelas de repuesto

Todos estos elementos, deben estar disponibles en caso de ser requeridos en los servicios de mantenimiento (preventivo y/o correctivo)

La unidad no esta conectada a un punto estabilizado, e igualmente se indico de forma clara, que la unidad no debe estar des energizada por mas de 30 min, dado que la batería de la UPS se descarga y no será posible activarla sin abrir la unidad.

Se destaca el hecho, que hubo un retraso de mas de una hora, para cumplir con las condiciones que se indicaban en los mails de coordinación.

Como fue comunicado y solicitado, se retira una pata de la extensión de faja, para su fabricación en Lima y reponer las cuatro (04) extraviadas por personal AAP en AQP.



## Imágenes



Estado en que se dejó la unidad



Estado que se encontró la unidad

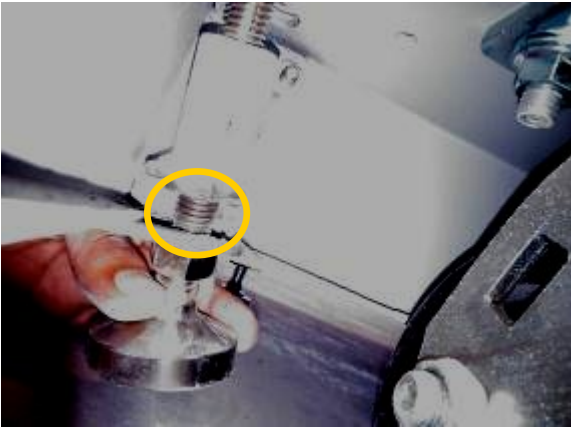


Tomacorriente destinado para la unidad  
(des energizado)



Trabajos realizados cuando llegamos al lugar  
de trabajo

## Imágenes



Base de la pata desoldada por posible golpe



Instalación de cables y monitor



Instalación de cortinas plomadas

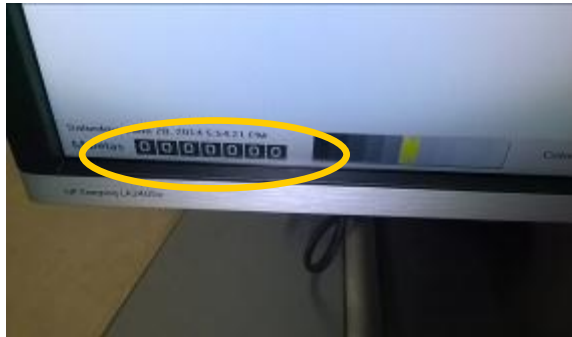


Conexión de la unidad a la única toma disponible con 211VAC

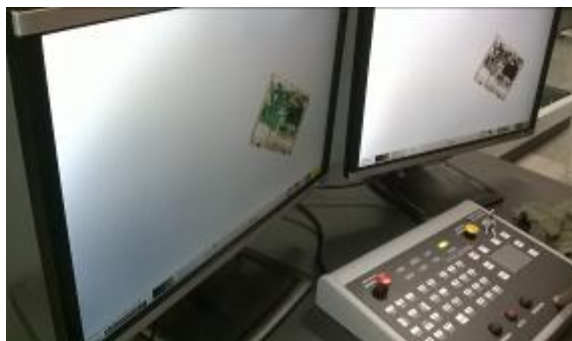
## Imágenes



Separación entre cinta transportadora y maquina de RX



Contador de maletas



Pruebas de funcionamiento