**Reporte de actividades**

**-Día:** lunes 21/10/24

**ACTIVIDAD:** reunión con el equipo de recuperación, con la finalidad de establecer la misión, visión y objetivos para dar cumplimento con el sistema de gestión de calidad del complejo

**Puntos a tratar**: definir la misión, visión y objetivos del departamento de automatización el cual esta adjunto el equipo de recuperación y circuito cerrado.

**-Día:**

lunes 21/10/24

**ACTIVIDAD:** elaboración de extensión de cable coaxial de 20 MTS, con conectores BNC

**Herramientas utilizadas:**

1. Alicate
2. Pela cable
3. Cautín

**Materiales utilizados:**

* Dos conectores BNC
* Cautín
* 20 metros de cable coaxial

**Descripción:** la finalidad de la elaboración de esta extensión coaxial BNC, es hacer pruebas visuales antes de las instalaciones de las cámaras, con esto se tiene una imagen previa antes de ser proyectada en el cuarto de cámaras.

**Tareas realizadas:**

1. Desforra-miento del cable.
2. Colocación de los conectores BNC en los extremos.
3. Aplicación de soldadura en los conectores para tener mejor fijación.

**Día**: martes 22/10/24

**ACTIVIDAD**: prueba para determinar las posibles visuales a monitorear en el galpón# 03 parte.

**Ubicación**: galpón #03

**Equipos utilizados**:

1. Cámara INFINOVA :

* Modelo: v125p-1b
* Serial : 132124107

1. Monitor de prueba de tipo BNC
2. Extensión eléctrica
3. Fuente de alimentación de prueba

**Herramientas utilizadas**:

1. Andamio armable
2. Arnés de cuerpo completo
3. Arnés de medio cuerpo
4. Extensión eléctrica
5. Destornillador de estrías
6. Alicate tipo pinza
7. Teipe eléctrico

**Descripción del procedimiento**: para realizar la prueba de visuales, se utilizó la cámara que tiene vista al lobby del galpón #03 para hacer el reconocimiento de las posibles visuales a utilizar.

**Tareas realizadas:**

1. Desmontaje de la cámara del lobby
2. Conexión de la extensión eléctrica
3. Conexión eléctrica de la pantalla de monitorización
4. Fijación de la cámara en el techo de una entrada del galpón #03
5. Fijación de la cámara en la parte lateral del galpón #03
6. Energización de la fuente de alimentación
7. Conexión de la cámara con la extensión BNC hacia la pantalla de monitorización
8. Verificación de las distintas visuales

Nota:

**Día**: miércoles 23/10/24

**Actividad:** prueba de visual del galpón#03

**Herramientas utilizadas:**

1. Andamio armable
2. Alicate
3. Destornillador
4. Fuente de alimentación
5. Extensión eléctrica
6. Monitor BNC
7. Extensión de cable coaxial

**Equipo utilizados**:

Cámara INFINOVA

Modelo: V1251p-1B

Serial: 132124107

**Descripción de la actividad**: para la realización de esta prueba se tuvo realizar montaje provisional de la cámara que estaba instalada en el lobby del galpón#03 para realizar la prueba cubriendo parte del portón y la garita de z2 .

**Tareas:**

1. Montaje en el andamio
2. Conexión de la extensión eléctrica
3. Montaje de la cámara en el techo
4. Conexión de las extensión de cable coaxial entre el monitor y la cámara
5. Energización de la fuente de alimentación que alimenta la cámara
6. Visualización de imagen en el monitor de prueba
7. Verificación de visual

Nota: una vez hecha esta prueba de visualización restante se determinó que la mejor visual es la que se ubica en la parte frontal del galpón#03

**Día miércoles:** 23/10/24

**Actividad**: selección de los materiales a utilizar para la movilización de la cámara en el galpón#03

**Herramientas:**

* Alicate
* Metro
* pelacables

**Materiales retirados:**

* 52 metros de cable coaxial rg6
* 52 metros de cable multifilar de 4 pelos de calibre 18 AWG
* 8 metros de LIQUITAI
* 8 tornillos tira fondo
* 4 ramplumg
* 4 conexiones LIQUITAI de ¾ de PULG
* Abrazaderas tipo u de 1 PULG

**Descripción** : de acuerdo a las mediciones realizadas se determinaron las siguientes materiales ,52 metros de cable coaxial rg6, 52 metros de cable multifilar de 4 pelos de calibre 18 AWG , 8 metros de LIQUITAI , 8 tornillos tira fondo , 4 ramplumg, 4 conexiones LIQUITAI de ¾ de PULG , abrazaderas tipo U de 1 PULG. Para poder hacer posible la movilización de la cámara del galpón #03.

**Nota**: el número de orden utilizado para hacer el retiro del almacén **ODT 111**

**Día miércoles: 23/10/24**

**Actividad:** movilización y conexión de la tijera elevadoradesde el galpón#17 hacia el Galpon#17

**Descripción**: para poder realizar la movilización de la cámara del galpón#03, se solicitó la movilización de la tijera y su posterior conexión ya que este equipo es necesario para llegar a las bandejas porta cables donde se realizara el cableado de la cámara del galpón#03

**Gerencia de apoyo:** mantenimiento

**Día jueves: 24/10/24**