INFORME TECNICO

SEGURILOCK

Fecha:26/07/2023
Inicio de obra: 10/07/2023
Cliente: Municipalidad de la Paz
Dirección: Ciudad de la Paz
Tipo de obra: Sistema de CCTV "ID:422.494"
Tipo de Trabajo: INSTALACIÓN

Descripción de los trabajos

Se procedió a la instalación de un sistema de circuito cerrado de televisión, compuesto por un grabador y 6 cámaras ubicadas estratégicamente en diferentes puntos de la ciudad.

El sistema se compone por un grabador **NVR de 16 canales marca DAHUA**, modelo DHI-NVR4216-16P-4KS2/L, el grabador posee un **Disco duro Survillance de 6TB**, las imágenes se visualiza en una **TV Led 4K de 43" marca LG**, el sistema de grabación se encuentra dentro un **Rack de pared de 12U** conectado a una **Ups online de 1000VA.**

Por otro lado las cámaras se encuentran instaladas en 3 columnas, 2 cámaras por cada columna, son **IP Tipo Bullet Varifocal de 4MP**, con Lente Motorizada de 2,7 a 13.5mm. Alcance de Infrarrojo 60m,12v poe. IP67 IK10, marca DAHUA, modelo: DH-IPC-HFW2431TP-ZS-S2, cada columna cuenta con un **gabinete outDoor de 19" 6U IP55**, con cerradura, ventilador, montantes ajustables 450x430x600mm y dentro del mismo la alimentación está protegida por un **descargador vcl slim monopolar de 45kva**, cableado a puesta tierra con jabalina de cobre 1,2m, cuenta con una **llave Termomagnetica de 10A** y está conectado una **UPS Rackeable 1000VA Online**.

Dentro de los gabinetes también se encuentra los **Switch Industrial de 8 Puertos Gigabit** Poe+, 2 Ranuras SFP, Poe, Gigabit, Administrable, Rackeable, Temperatura Admitida -5 a 50°c, marca TRENDNET y las **Fuentes de Alimentación Industrial** de salida de 240W (48V 5A), Montaje en carril DIN Integrado, Protección Contra CortoCircuito, Sobrecarga, Sobretensión, Sobrecalentamiento, Rango de temperatura de Funcionamiento Extrema de -25 a 70°C, marca TRENDNET.

Todo el sistema se enlaza mediante un tendido de **4200m de cable de fibra óptica 2 pelos monomodo** con tensor de acero galvanizado, resistente al viento y todo tipo de clima, con capacidad de tensado de 100m entre polos, donde los Switchs se comunican con el NVR mediante los **modulos lc monomodo con longitud de onda dual sfp 10km**

Todo el Sistema de Encuentra operativo y funcionando con total normalidad, se configura la visualización remota del sistema en los celulares de los encargados

Ing. Guillermo A. Benitez Netto
Gerente Propietario

SEGURILOCK
RUC: 3645360-9

segurilock.py@gmail.com
(071) 200 800
Independencia Nacional c/ 25 de Mayo
Encarnación, Paraguay