



SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUBSECRETARIA DE GESTÃO CORPORATIVA - SUCOR
COORDENADENÇÃO DE PROGRAMAÇÃO E LOGÍSTICA - COPOL

CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO-CFTV

PROJETO DE REFORMA E READEQUAÇÃO - ALA "2" DO ANEXO AO BLOCO "O"

MAIO 2018



Sumário

CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO-CFTV1

Sumário2

1.0 Introdução3

2.0 Circuito fechado de televisão - CFTV3

2.1 Equipamentos3

2.1.1 Câmera fixa IP de alta definição3



1.0 Introdução

Memorial desenvolvido para subsidiar o projeto de circuito fechado de televisão, complementar ao projeto de arquitetura e demais projetos de engenharia que compõem o projeto de reforma e readequação de edifício da Receita Federal, situado na Ala "2" do Anexo ao Bloco "O", na Esplanada dos Ministérios, Brasília/DF, com transferência dos direitos patrimoniais a eles relativos.

2.0 Circuito fechado de televisão - CFTV

O sistema de CFTV visa atender a todas as demandas para segurança eletrônica com monitoramento em tempo real e gravação das imagens.

O monitoramento e arquivamento das imagens será realizado em ambiente externo à edificação, essa comunicação se dará através da rede de dados.

O modelo proposto visa definir e dimensionar os produtos, cabeamentos, equipamentos, componentes e a infraestrutura para o ambiente proposto.

Este projeto foi elaborado mediante a realização de avaliação das dependências definidas no projeto de arquitetura.

2.1 Equipamentos

2.1.1 Câmera fixa IP de alta definição

A Câmera deve ser do tipo IP Dome 2MP POE, ideal para instalação em ambientes internos que exigem alto desempenho de imagens,



Características Técnicas

HD: Imagem Full HD em 1080p com ultra alta definição

POE: Apenas um cabo para imagem e energia, simplifique sua instalação!

IR: Alcance de Infravermelho 30m para garantir sua segurança também no escuro

IP66: Proteção IP66 contra água e poeira

Lente 2.8mm: Melhor campo de visão para pequenas distâncias

Acesso remoto fácil (P2P): Acompanhe as imagens em tempo real de maneira muito rápida

Função WDR e BLC: Melhor qualidade de imagem

Resolução: 2MP

Tamanho do sensor de imagem: 1/3" CMOS Progressive scan

Abertura do foco: F1.8

Tipo de lente: Fixa

Foco: 2.8mm

Controle de foco: Fixo

Iluminação mínima (lux): 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON) colorido
Dia/Noite Auto / Colorido / Preto e Branco

WDR: Suporta



Max. Distância do IR: 20M

Compressão de vídeo: H.264/JPEG/AVI/MJPEG

Max. Resolução: 1080P (1985 x 1105)

Taxa de frame: 25 FPS

Multi-streaming: Suporta

Acesso máximo de usuário: 5 usuários (2 principais e 3 abaixo).

Detecção de movimento: Suporta

ONVIF: Suporta ONVIF 2.4

Entrada/saída de áudio: Não suporta

Carcaça: Metal, IP66

IR inteligente: Suporta

LED: infravermelho 14μ x 18PCS

POE: POE (Suporta IEEE 802.3af)

BLC: Suporta

Certificação: CE, FCC

Idioma de interface do usuário: Português

Sistema de TV: PAL/NTSC

P2P: Suporta QR Code

Acesso remoto: via smartphone (P2P)



Acesso Remoto: via Aplicativo móvel (P2P) compatível com iPhone, iPad, Android, Android Pad

Software de monitoramento: gratuito

Compatível com Win 7, Win 8, Win 10 e MAC OS

Interface do navegador: Compatível com IE8-11, Google Chrome, Firefox, Safari, Mac Safari

Ethernet: RJ-45 (10/100Base-T)

Atraso de vídeo: < 0.3S (dentro da rede)

Modo Defog: Suporta

Máscara de Privacidade: Suporta (3 Zonas)

Modo de gravação: NVR/NAS/CMS/Web

Configuração de imagem: Saturação/Brilho/Contraste /Nitidez, espelho, 3D NR, com balanço de branco, FLK(Flicker Control)

Temperatura de Operação: -20°C ~ +60°C RH95% Máx

Temperatura de Armazenamento: -20°C ~ +60°C RH95% Máx

Alimentação: 12VDC±10%, 500mA

Dimensionais: 94,5 x 76(A) mm

Peso: 450 g

Francisco Expedito Muniz Deusdara – Reg. CAU nº A17099-2