



GRUPO
MS GOMES
Tecnologia com eficiência

Relatórios de Entendimento do Projeto de Video - Monitoramento das Cidades



Questionamentos básicos para elaboração de projeto de monitoramento

1- Características:

Existem câmeras instaladas atualmente na cidade?

Quantas existem?

Onde estão localizadas? (se possível marcar a posição das mesmas no google Earth)

Qual o tipo das câmeras, dome ou fixas? Como estão instaladas? Em poste ou outro meio? Possuem caixa hermética, com nobreak e demais itens? Tem aterramento? Existe relógio de leitura de energia em cada uma das câmeras?

Qual o modelo e marca das câmeras?

Existe uma sala de monitoramento? Onde está localizada? Em caso positivo, quais equipamentos compõem esse local? (se possível marcar a posição da mesma no google Earth) Existe uma planta do local que possa nos ser enviada para termos ideia do tamanho da sala?

Quantas posições de monitoramento existem hoje e qual o tipo de monitor é usado para visualização das câmeras? Mencionar quantidade de computadores e TV's ou vídeo wall usados atualmente.

Como estão as câmeras interligadas a central de monitoramento?

Qual o software utilizado para gerenciar essas câmeras? Existe possibilidade de expansão do mesmo via upgrade para gerenciamento de mais câmeras?

Existe gravação das imagens no momento? Em caso positivo por quanto tempo? Qual a capacidade de armazenamento de Hd's dos servidores? Estes servidores tem capacidade de expansão?



2- Novos Pontos e sala de monitoramento:

Número total de Pontos novos a serem atendidos?

Coordenadas geográficas dos Pontos e endereços dos mesmos (marcar no Google Earth)

Qual o tipo de câmera deverá ser instalada? Dome ou fixa?

O projeto deverá contemplar pontos com leitura de placas de veículos? Em caso positivo, quantas e onde deverão ser instaladas? (marcar no Google Earth)

As imagens deverão ser gravadas? Por quanto tempo?

A sala de monitoramento permanecerá no mesmo local onde hoje se encontra? Em caso se novo local favor enviar planta do local.

Deverão ser instaladas mais posições para gerenciamento?

As imagens serão gerenciadas em TV's ou devemos prever uma solução de vídeo wall?

3- Conectividade

Existem pontos altos na cidade, como prédios, caixas d'água, torres em pontos altos que podem ser usados para conectividade via rádio?

Em caso de optarmos para a conectividade em fibra ótica, a prefeitura tem bom relacionamento com a empresa elétrica da cidade para solicitar permissão de uso dos postes para passagem da mesma?

4- Alimentação

Deverá ser previsto no projeto os itens para fixação de relógio de luz para provimento de energia das câmeras?

5 - Aterramentos

As novas câmeras deverão ser instaladas com aterramento?