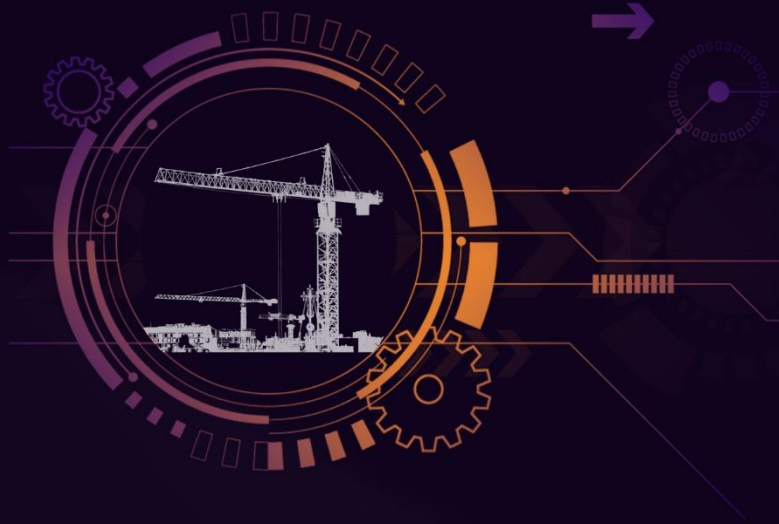




Tecnologia em Segurança para
Construtora Civil

Do que se trata?



Na construção civil a segurança patrimonial, dos moradores e dos colaboradores do futuro empreendimento, quando pronto, são prioridade e, também, agregam muito valor na venda do empreendimento aos futuros moradores, além de poder provocar até mesmo quedas nos valores de seguros que possam ser contratados durante a obra e posteriormente na entrega.

Esse tipo de proteção se estende desde a obra, permitindo que exista um monitoramento do barracão de ferramentas e do parque de construção como um todo, até após a entrega da obra, onde este sistema se torna parte dos processos de segurança que devem estar em vigência para todos.

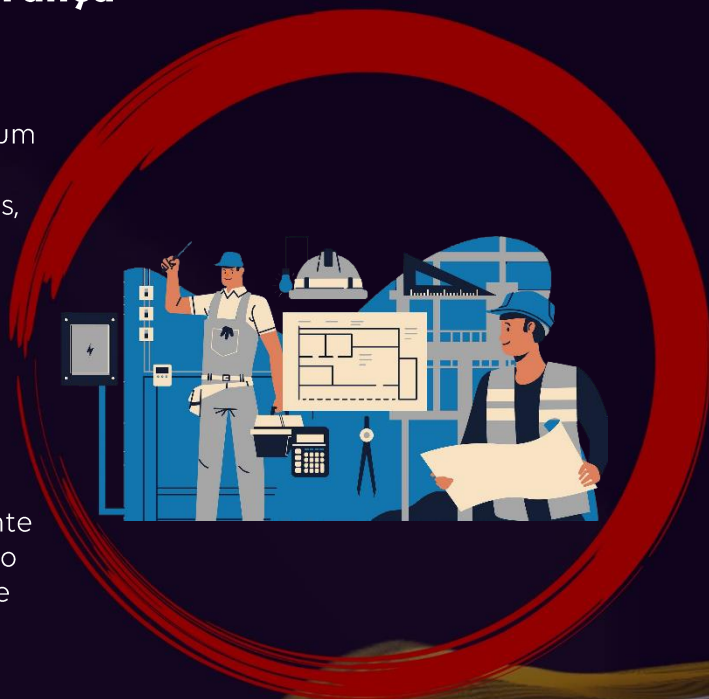
Como valor agregado, esse processo permite inclusive que seja feito um time lapse da obra para uso posterior em apresentações e vídeo conceito da construtora.

A DT ConsulTech é uma empresa voltada à arquitetura de soluções e consultoria tecnológica para o mercado de segurança, podendo atender a qualquer vertical. Trabalhamos sob o conceito de pensar fora da caixa, utilizando a ideação e perspicácia na abordagem problemas ao contemplar a raiz da situação em busca da resolução, convertendo as dificuldades e limitações em benefícios e valor agregado à estratégia do negócio.

Especificação do Projeto de Segurança na Infraestrutura da Planta

Desde o início da obra, a planta é estudada e um projeto de infraestrutura é feito, apontando os locais de posicionamento e instalação de dutos, cabos de dados e energia, onde os pontos devem estar dispostos, salas técnicas, racks e locais específicos de onde os equipamentos devem estar dispostos e em quais condições.

Dessa forma, desde o início da obra, o projeto já contará com o planejamento de segurança, facilitando todas as implantações, garantindo que não haverá obras adicionais posteriormente a entrega do empreendimento e o investimento já estará dentro do orçamento de construção e de venda das unidades.



Indicação de Materiais

Dentro de todas as recomendações que cabem ao projeto, faz parte do escopo indicar quais os materiais que devem ser utilizados e o porquê das recomendações praticadas.

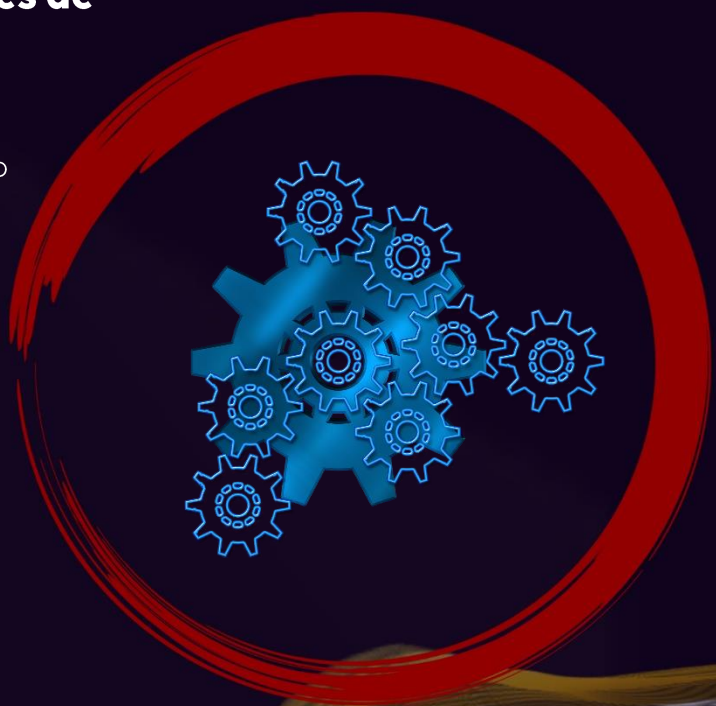
Tipos de cabeamento de dados, dutos e canaletas, racks, hardware para utilização, modelos de câmeras para cada área, estruturação das salas técnicas, organização de cabos e estruturas, armazenamento de dados, segurança e equipamentos utilizados nos processos do projeto em sua totalidade



Acompanhamento das Instalações de Infraestrutura

A cada etapa que se inicia, é feita a verificação dos materiais que foram adquiridos, se estão de acordo com a especificação do projeto.

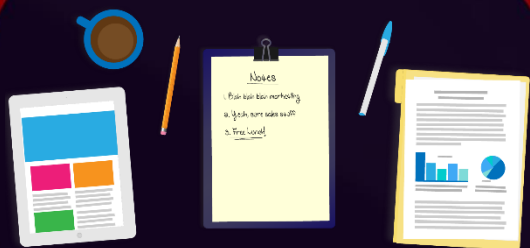
Após a instalação desses itens, é feita nova verificação para corroborar que esta etapa está concluída, portanto, haverá etapas agendadas e assim será possível o controle mais assertivo de tudo que diz respeito aos processos de segurança e materiais que serão utilizados e implementados.



Acompanhamento das Instalações dos Equipamentos de Segurança

Após a instalação de todos os itens de infraestrutura do projeto, se iniciam as instalações dos equipamentos, processo que também será feito em etapas agendadas e com acompanhamento.

Este acompanhamento será feito, a exemplo do feito na fase de infraestrutura, de duas formas, sendo a primeira a conferência do material adquirido, se está de acordo com o projeto e a segunda a instalação destes, verificando se está em funcionamento base, no local correto e com a instalação propriamente executada.



Verificação das Configurações dos Sistemas

Após todas as implantações e instalações de infraestrutura e equipamentos, além das verificações condizentes à todas as etapas, se inicia o processo de verificação das configurações.

Fala-se apenas em verificações, pois todos os equipamentos de segurança (que sejam facilitados por esse processo antecipado), antes mesmo das instalações, serão configurado "no chão", ou seja, previamente tratados para que sejam aplicados.

Nesta etapa, são feitas as conferências dessas configurações e comunicações com todos os ativos. O processo é revisto, aplica-se alguma reconfiguração pontual em caso de necessidade, para que possa ser validado, documentado e finalizado.



Apresentação do Funcionamento

Todo o projeto é apresentado aos responsáveis pela obra completa para que seja uma oportunidade de nova revisão na prática, demonstração de funcionamento e validação por parte dos responsáveis.

Após isso, o documento de aceite para finalização e validação é assinado e o projeto se dá por finalizado.

A documentação contendo o projeto completo, termo de aceite, mapeamento de pontos e equipamentos, mapeamento de rede além da listagem de usuários senhas e manuais que forem necessários, serão entregues aos responsáveis.





Equipamentos e Sistemas que Compõem o Projeto

- Cabeamento: definição do cabeamento de rede
- Conduítes / Eletrocalha: definição do tipo à ser utilizado
- Rack: definição do tamanho e tipo do rack para comportar o hardware
- Câmeras: definição dos tipos e qualidade das câmeras de CFTV
- Servidor: cálculo e definição do hardware que comportará os sistemas
- Switches: definição do equipamento e arquitetura de rede que farão parte
- Cliente de Monitoramento: cálculo e definição do hardware utilizado na operação do sistema
- Placas de IO: definição e mapeamento de como serão utilizadas as placas para automação
- Software VMS: definição e aplicação do sistema que comandará o CFTV
- Software Analítico: definição dos tipos de análises e onde serão aplicadas
- Software LPR: definição de quantos e quais pontos de captura existirão
- Controle de Acesso: definição do sistema, operação e equipamentos que fazem parte do conjunto
- Proteção Perimetral: definição do tipo de acordo com o perímetro e aplicação
- Integração com Central de Incêndio: possibilidade de que a central de incêndio possa ter comunicação com o sistema de CFTV (variante de acordo com a central escolhida)
- Ronda: definição de equipamentos de ronda que proporcionam segurança ao segurança e ao local
- Sensores: possibilidade de conexão de sensores diversos (dependência dos sensores escolhidos) com o conjunto de CFTV
- Central de Monitoramento: criação, projeto e construção do local que será o local destinado ao monitoramento ativo



A entrega de valor e proteção para seu
negócio é o nosso negócio. Consulte-nos para
discutir seu projeto ou suas ideias, pois afinal,
estamos aqui para criar!

Bem vindo a DT ConsulTech

11 96021-0613

11 94632-1088

julio.cesar@dtconsultech.com

www.dtconsultech.com

@dtconsultech

Acesse nosso site



Siga nosso Instagram

