idealle

AUTOMAÇÃO

Fone: (19) 3041.0341 / 7815.7382 / 119*34031
ideale.automacao@gmail.com

Idealle automação é uma empresa especializada em Tecnologia e Automação Residencial, se empenha em desenvolver uma formação sólida em termos de qualidade, criatividade, compromisso e satisfação. Sempre trazendo inovações de ultima geração para realizar com grande comprometimento seus projetos, Priorizando sempre o conforto e segurança dos clientes.

A Automação Residencial está cada dia facilitando mais a vida dos moradores. Com a chegada de novas tecnologias, como a automação wireless, ou seja, rede sem fio, já é possível levar conforto para uma gama muito maior de pessoas para adequar sua casa a automação.

Hoje o conceito de Automação Residencial está mudado. Temos ao nosso alcance um número maior de possibilidades práticas e econômicas que utilizam a automação, desde a básica até a mais abrangente e avançada, e sistemas de integração para diversos ambientes. O resultado é um ambiente prático, confortável, agradável, mais bonito, valorizado e seguro, de acordo com o interesse do usuário.

Trata-se da aplicação de sistemas de controle, baseados na automação e controlando todas as funções encontradas no ambiente, integrando seus acionamentos e visando sempre a praticidade, simplicidade e objetividade dos comandos. Todas estas funções sem se desfazer da beleza e do conforto. O impacto final é sempre positivo e resulta na valorização da residência.

O processo de Automatização de uma residência podem ser divididos em 4 etapas principais:

Pré-projeto

O pré-projeto é um esboço de fácil visualização do Projeto Executivo de Automação. Ele permite que você tenha uma visão da automação de sua residência, visualizando possibilidades e incitando idéias para que defina suas preferências a partir para um projeto executivo. Somente ao elaborarmos seu projeto, poderemos definir um orçamento real do que você irá desembolsar em automação, pois iremos junto com você escolher os equipamentos que atenderão a sua residência (o projeto é uma etapa de definição, portanto terá sempre a participação do cliente para que no final contemple todas as necessidades que lhe forem convenientes).

Projeto

Desenvolvemos o projeto de automação (formato DWG, AutoCAD) baseado nas plantas de layout, elétrica, luminotécnica, ar condicionado, segurança etc., junto com o arquiteto e/ou engenheiro para posterior aprovação junto ao cliente. Nesta etapa são fornecido todos os documentos necessários para a preparação da infra-estrutura de automação para a sua posterior execução. É nesta etapa que definimos todos os equipamentos e soluções junto com o cliente.

Cabeamento

Esta etapa consiste na instalação dos cabos de automação e deverá ser feita antes da colocação do forro de gesso e/ou decorações que possam interferir na passagem do mesmo. Antes de ser feita esta passagem, realizamos o acompanhamento e efetuamos vistorias para conferência da infra-estrutura.

Implementação

Após os cabos instalados, é o momento de instalar e programar os equipamentos de automação e integrá-los aos outros equipamentos da casa como Iluminação, Persianas e Cortinas, Climatização, Jardim e Piscina, Irrigação, Aspiração, Ar Condicionado, Sistema de Áudio e Vídeo, CFTV, etc. Nesta etapa são construídas as interfaces dos painéis de controle, que servirão de base para a monitoração e controle de todas a residência. Existem muitas formas de controlar a sua casa.

As Soluções de Automação Residencial são divididas em 4 Áreas:

CONFORTO

home theater
iluminação e cenários
persianas e cortinas
som ambiente
climatização
jardim e piscina
media servers
aspiração

SEGURANÇA

alarmes
alarmes técnicos
cftv
vídeo-porteiro
simulação de presença

ECONOMIA

informação de consumo
iluminação e cenários
climatização
reuso de água

COMUNICAÇÃO E CONTROLE

cabeamento estruturado
redes wireless
controle local
controle à distância