

AVI - Assistente Virtual Inteligente

Minha irmã tem um estúdio de estética e eu decidi automatizá-lo com AVI, para esse projeto escolhi trabalhar inicialmente com a Amazon Alexa e dispositivos wifi Tuya.

Serão controladas por estes dispositivos cinco circuitos de iluminação de teto, uma fita de LED RGB, vídeo porteiro e porta.

Lembrando que todos os dispositivos são compatíveis com Amazon Alexa e conexão wifi.

Na recepção serão usados, um vídeo porteiro, uma trava magnética, um controlador de pulso para acionar a abertura da trava magnética da porta e um controlador para iluminação.

No lavabo será usado um controlador para iluminação que será responsável por acionar todas as luzes (espelho, pendente e teto).

Na sala de atendimento haverá um controlador triplo para controlar os três circuitos de iluminação de teto, um controlador de fita de LED RGB e ar-condicionado.

Futuramente outros dispositivos poderão ser agregados à automações uma vez que a estrutura do estabelecimento foi projetada pensando na automação.

Tudo controlado por voz, esses controles serão pré configurados por meio de rotinas configuradas na AVI, haverá também acionadores (interruptores e pulsadores) analógicos padrão sem conexão com a AVI para caso ocorra uma falha no fornecimento de internet que causa interrupção do serviço.