



VISION4LAB

DIAGRAMA DE FUNCIONAMENTO

Este projeto foi desenvolvido com o principal objetivo de criar condições para a realização da dupla validação e simultaneamente eliminar a presença física efetiva e permanente de um segundo elemento nas salas limpas, garantindo a manutenção da qualidade e segurança do processo.

A captação de imagem é efetuada através de um dispositivo ocular computadorizado com uma câmara de alta-definição incorporada, com capacidade de processamento e gravação de vídeo até 30 frames por segundo. (1)

O operador, com a ajuda do seu campo de visão, inicia a operação e marca os pontos críticos através da leitura de código QR no seu campo de visão permitindo fazer a marcação sem uso das mãos que estão em ambiente de preparação. (2)

No final, antes de libertar os tratamentos preparados, o dispositivo é ligado a um computador e através de um software específico, o farmacêutico observa os eventos críticos para validação do procedimento e o software faz o apoio da verificação através de reconhecimento de imagem. (3)

