DATA FLOW DIAGRAM

```
                  ┌──────────┐
                  │  START   │
                  └────┬─────┘
                       │
                       ▼
                 ┌───────────┐
                 │ YOLO V3   │
                 │ model to  │
                 │ detect the│
                 │  person   │
                 └─────┬─────┘
                       │
                       ▼
                 ┌───────────┐
                 │Open CV age│
                 │detection  │
                 │with deep  │
                 │ learning  │
                 └─────┬─────┘
                       │
                       ▼
                    ◆ Person ◆        NO      ┌────────┐
                    ◆drowning◆ ─────────────► │ False  │
                    ◆   ?    ◆               └────────┘
                       │
                       │ YES
                       ▼
                  ┌────────┐
                  │  True  │
                  └───┬────┘
                      │
                      ▼
                  ┌─────────┐
                  │  Alert  │
                  │ message │
                  └────┬────┘
                       │
                       ▼
                  ┌────────┐
                  │  STOP  │
                  └────────┘
```