Sequência possível de tarefas:

1. Estimação da imagem de fundo (sugestão: utilizar filtro de mediana ou Bt = alpha\*It + (1-alpha)Bt-1)
2. Deteção de pixéis ativos
3. Utilização de operadores morfológicos (erode, close/opening)
4. Deteção de regiões ativas (rectangle)
5. Extração de propriedades das regiões
6. Classificação e correspondência das regiões (paper FTW)
7. Visualização dos resultados

If( (area(a) in area(b) > threshold\_1 \* area(a)) and area(b) in area(a) > threshold\_2 \* area(b)) then do pairing

From one frame to another:

If(area(framet) in area(framet-1) > threshold) then is same image